DENIOS

MEDIO AMBIENTE & SEGURIDAD



DENIOS – PROTEGEMOS A LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE

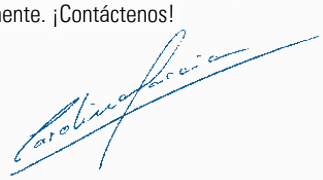
900 37 36 14 | WWW.DENIOS.ES/SHOP

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PELIGROSOS | MANUTENCIÓN | SEGURIDAD LABORAL

SOLUCIONES PARA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD: NUESTRA MISIÓN DESDE HACE 37 AÑOS

QUERIDOS CLIENTES Y PARTNERS,

En DENIOS, siempre hemos perseguido el mismo gran objetivo: proteger a las personas y el medio ambiente. Y no solo lo hacemos a través de nuestra amplia gama de productos y soluciones, que le proporcionan todo lo necesario para el almacenamiento de sustancias peligrosas y la seguridad en la empresa, sino que nuestra experiencia acumulada durante décadas también nos permite apoyarle en todos los aspectos de su trabajo, compartiendo nuestro know-how con usted. Ya sea a través del asesoramiento, productos o servicios, DENIOS es su partner integral.
En nuestro nuevo catálogo encontrará más de 20.000 productos diseñados para hacer su trabajo más seguro y también puede visitar nuestra tienda online para más información. Por supuesto, estaremos encantados de asesorarle personalmente. ¡Contáctenos!



Carolina García Bailo
Directora General DENIOS



LA GAMA DE SERVICIOS DENIOS

Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes una atención de 360 grados, desde la concepción hasta la finalización de su proyecto y más allá: asesoramos, desarrollamos y fabricamos el producto adecuado y la mejor solución posible para cada cliente. Garantizamos una entrega, instalación y puesta en marcha profesionales y ofrecemos un servicio integral en las áreas de mantenimiento, revisiones y formaciones.

DENIOS:
PROTEGEMOS A LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE

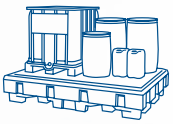


ASESORAMIENTO

Asesoramiento personalizado in situ, directamente por teléfono o correo electrónico, chat o redes sociales | Artículo, guías, FAQs, tutoriales y instrucciones en nuestra página web | Cooperación interdisciplinar

- Conforme a normativa
- Práctico
- Orientado a las soluciones

www.denios.es/asesoramiento-in-situ



PRODUCTO

Amplia gama con > 20.000 productos y > 70 marcas de renombre del ámbito de la protección del medio ambiente y la seguridad | Innovación, ingeniería y producción propias | Gestión de calidad certificada

- Innovador
- Multifuncional
- Seguro

www.denios.es/shop



SERVICIO

Servicio integral para contenedores modulares | Mantenimiento, instalación y Servicio de Asistencia Técnica | Técnicos certificados | Técnicos certificados | DENIOS Academy | Herramientas y contenido informativo gratuitos

- Fiable
- Probado y comprobado
- Certificado

www.denios.es/servicios

DIGITAL | INTEGRAL | INTERNACIONAL | SOSTENIBLE

900 37 36 14 | WWW.DENIOS.ES/SHOP

CONTENDIO

1 ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS 6

Cubetos de retención en acero y acero inoxidable para pequeños recipientes . 12
Cubetos de retención en acero y acero inoxidable . . . 13
Estaciones de llenado con estanterías con cubeto de retención en acero . . . 30
Suelos de retención en acero . . . 44
Cubetos de retención en plástico para pequeños recipientes . . . 50
Cubetos de retención en plástico . . . 51
Estaciones de llenado con estanterías con cubeto de retención en plástico . 68
Suelos de retención en plástico . . . 76
Estanterías para sustancias peligrosas . . . 82
Armarios para productos químicas . . . 104
Armarios para ácidos y bases . . . 114
Armarios de seguridad . . . 122
Depósitos para productos químicos . . . 166
Almacenamiento de botellas de gas . . . 184
Contenedores modulares para palets y GRG . . . 196
Contenedores modulares compactos . . . 202
Contenedores modulares transitables . . . 206
Contenedores transitables con resistencia al fuego . . . 214
Contenedores modulares compactos con resistencia al fuego . . . 218
Contenedores modulares resistentes al fuego para palets y GRG . . . 222
Cámaras de calentamiento . . . 232

2 MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS 237

Bombas . . . 242
Sistemas de bombeo . . . 258
Agitadores . . . 260
Mantas calefactoras y calentadores de bidones . . . 264
Cinturones calefactores y placas calefactoras para bidones . . . 269
Cables y sistemas de puesta a tierra . . . 270
Muestreadores . . . 282
Carretillas y rodadores para bidones . . . 286
Pinzas y tenazas para bidones . . . 292
Accesorios para carretillas elevadoras . . . 294
Elevador de bidones . . . 298
Elevador de bidones con protección ATEX . . . 304
Manipulación de botellas de gas . . . 307
Absorbentes y barreras de aceite DENSORB . . . 310
Sets de emergencia antiderrames DENSORB . . . 334
Sensor de derrames de sustancias peligrosas SpillGuard® . . . 346
Sistemas de sellado para canalizaciones . . . 348
Lonas antigoteras . . . 356
Cubetos de retención y barreras para puertas . . . 358
Bidones de seguridad y salvamento . . . 360
Barreras para puertas y portones . . . 362





3 TANQUES Y RECIPIENTES PARA QUÍMICOS 365

Tanques de almacenamiento y eliminación . . . 368
Instalaciones de repostaje móviles . . . 370
Tanques estacionarios para diésel y gasolina . . . 378
Recipientes para químicos y de recogida . . . 380
GRG de plástico y acero inoxidable . . . 383
Bidones y garrafas . . . 388
Botellas de cuello estrecho y ancho . . . 396
Jarras de seguridad FALCON . . . 400
Recipientes de almacenamiento para baterías de ion litio . . . 406
Recipientes de transporte para mercancías peligrosas . . . 410



4 SEGURIDAD LABORAL 413

Sistemas de contención VARIO-flow ... 416
Mesas de trabajo con sustancias peligrosas GAP VARIO-Flow ... 418
Mesas de trabajo con sustancias peligrosas ATEX ... 421
Extracciones localizadas y mesas de aspiración ... 422
Gafas de protección ... 426
Protección de la cabeza ... 427
Protección respiratoria ... 428
Protección auditiva ... 430
Guantes de protección ... 432
Trajes de protección ... 434
Dispositivos anticaídas ... 436
Primeros auxilios ... 440
Duchas de seguridad y lavaojos ... 444
Extintores ... 460
Revestimientos de suelo y alfombrillas ... 462



5 LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS 473

Limpieza de piezas sin disolventes bio.x ... 476
Limpieza por ultrasonidos ... 480
Limpieza industrial de piezas con limpiadores en frío ... 484
Depósitos de inmersión FALCON ... 486
Humedecedores y jarras atomizadoras FALCON ... 487
Recipientes de inmersión FALCON ... 489
Trapos y paños de limpieza ... 490
Recogedores magnéticos para restos metálicos ... 494
Aspiradores de líquidos, skimmer de aceite y aspiradores de seguridad ... 496
Recogida de aceite usado y sustancias peligrosas ... 502
Recogedores de residuos y clasificadores de materiales reciclables ... 516
Papeleras de seguridad ... 525
Bolsas de basura ... 526
Contenedores de residuos y papeleras para exteriores ... 528
Mamparas para fumadores ... 531



6 EQUIPAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN 533

Carros de transporte ... 536
Sistemas de elevación y sistemas de izado ... 550
Volquete contenedor ... 556
Contenedores de malla y accesorios ... 562
Contenedores apilables ... 564
Cajas de aluminio ... 570
Cajas visualizables y cajas de estantería ... 572
Big Bags y accesorios ... 574
Contenedores para granulados ... 576
Estanterías de almacenamiento ... 580
Taquillas de material y locales sociales ... 584
Sillas y taburetes de trabajo ... 590
Barreras y protecciones ... 597
Puentes para mangueras y cables ... 618
Espejos industriales y de tráfico ... 620
Sistemas de protección y bloqueo ... 628
Limitaciones de acceso ... 630
Iluminación de casco y de mano ... 634
Balanzas ... 636
Herramientas libres de chispas ... 640
Señalización industrial ... 644



PROTUCTOS DENIOS DE A-Z 649

DENIOS – PROTEGEMOS A LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE





ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

www.denios.es/almacenamiento-de-quimicos-peligrosos

1

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

La gama incluye varias opciones, desde cubetos para pequeños recipientes hasta contenedores modulares transitables con resistencia al fuego.

Ofrecemos asesoramiento personalizado gratuito para ayudarle a encontrar la solución ideal según sus necesidades.

12 Cubetos de retención en acero y acero inoxidable para pequeños recipientes 

13 Cubetos de retención en acero y acero inoxidable 

30 Estaciones de llenado con estanterías con cubeto de retención en acero 

44 Suelos de retención en acero 

50 Cubetos de retención en plástico para pequeños recipientes 

51 Cubetos de retención en plástico 

68 Estaciones de llenado con estanterías con cubeto de retención en plástico 

76 Suelos de retención en plástico 

82 Estanterías para sustancias peligrosas 

104 Armarios para productos químicos 

114 Armarios para ácidos y bases 

122 Armarios de seguridad 

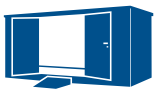
166 Depósitos para productos químicos 

180 Armarios y almacenes para botellas de gas 

184 Almacenamiento de botellas de gas 

196 Contenedores modulares para palets y GRG 

202 Contenedores modulares compactos 

206 Contenedores modulares transitables 

214 Contenedores transitables con resistencia al fuego 

218 Contenedores modulares compactos con resistencia al fuego 

222 Contenedores modulares resistentes al fuego para palets y GRG 

232 Cámaras de calentamiento 

NOVEDADES 2025

Seguridad durante todo el año con una amplia gama de soluciones innovadoras y servicios nuevos del mundo DENIOS. Le presentamos un resumen de los productos más destacados de este capítulo.

Descubra el Download Center de DENIOS, con numerosas publicaciones especializadas gratuitas.

Bandejas antiestáticas para recipientes pequeños DENIOS pro-line



Ver página 57

Suelos de retención en plástico DENIOS classic-line



Ver página 76

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

La seguridad de las personas y la protección del medio ambiente son la máxima prioridad en el almacenamiento de sustancias peligrosas. Desde 1986, DENIOS ofrece soluciones certificadas y comprobadas en la práctica, que cumplen con la normativa legal y destacan por su alta calidad. Ya se trate de sustancias contaminantes, corrosivas, peligrosas para la salud, inflamables o tóxicas, con nosotros encontrará la solución de almacenamiento ideal.

Nuestra gama de productos abarca desde cubetos de retención y armarios para productos peligrosos hasta grandes almacenes a medida, personalizados según sus necesidades.

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE LOS CUBETOS DE RETENCIÓN

Como suministrador y fabricante de la mayor gama de cubetos de retención en Europa, somos expertos en todo los referente a la contención de derrames durante el almacenamiento de productos peligrosos. En la revista técnica DENIOS encontrará mucha información de interés y útiles consejos prácticos sobre todos los aspectos del cubeto de retención.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

¿DE QUÉ MATERIAL DEBE SER MI CUBETO DE RETENCIÓN?

Descubre la clave para un almacenamiento seguro de sustancias químicas con cubetos de retención. Nuestra guía de selección de cubetos de retención le ayuda a elegir el material adecuado y garantizar su compatibilidad con las sustancias almacenadas.

www.denios.es/revista-tecnica/lista-compatibilidad-cubetos

GUÍA

ELIJA EL CUBETO CORRECTO EN 4 PASOS

- ¿Qué tipo de sustancias quiere almacenar?
- ¿Qué volumen de retención es necesario?
- ¿Qué funciones especiales puede desempeñar un cubeto?
- ¿Con qué accesorios prácticos puedo equipar mi cubeto?

Encuentre fácilmente el cubeto adecuado y que se adapta a sus necesidades.

www.denios.es/elija-el-cubeto-correcto-en-4-pasos

SPILLGUARD CONNECT®

GESTIÓN DE DERRAMES SEGURA, INTERCONECTADA, INNOVADORA Y DIGITAL

Aproveche las ventajas de la digitalización para una gestión de derrames 4.0. Con ayuda del nuevo detector de derrames SpillGuard® connect podrá supervisar sus cubetos de retención de forma centralizada desde la aplicación web y recibir una alarma en tiempo real en caso de derrame.

www.denios.es/spillguard

BUSCADOR DE CUBETOS

¡NO BUSQUE! ¡ENCUENTRE!

Encuentre el producto más adecuado para usted de forma rápida y sencilla en unos pocos clics

www.denios.es/buscador-de-cubetos-de-retencion

LAS VENTAJAS DE LOS CUBETOS DE RETENCIÓN EN ACERO

Declaración de Conformidad (ÜHP)



1 Rejilla extraíble en acero galvanizado en caliente

2 Estructura soldada de acero: seguridad y durabilidad

3 Patas optimizada: manejo sencillo con carretillas o transpalets

4 Galvanizado o lacado en polvo para una protección anticorrosión óptima

5 Prueba de estanqueidad con certificado de fábrica

6 100 mm de altura libre inferior

100%
100%
Calidad de fabricante

NUESTRAS MARCAS DE UN VISTAZO

¡Disponible de forma inmediata

base-line by DENIOS

Garantía DENIOS 2 años

BEST PRICE



¿Necesita almacenar productos peligrosos y cumplir con todos los requisitos industriales a un precio competitivo?

classic-line by DENIOS

Garantía DENIOS 5 años



¿Desea optimizar sus tareas de almacenamiento con soluciones personalizadas que ofrezcan la mejor relación calidad-precio?

pro-line by DENIOS

Garantía DENIOS 10 años



¿Está buscando más? ¿Más comodidad, características prácticas y servicios especiales?

CUBETOS EN ACERO Y ACERO INOXIDABLE para pequeños recipientes

Ver página 16

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	7	11	15	22	29	44
Dimensiones L x A x H [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95

Ver página 16

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	25	38	50	76	102
Dimensiones L x A x H [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200

Ver página 17

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Versión	No transitable por debajo	Transitable por debajo	No transitable por debajo	Transitable por debajo
Volumen de retención [l]	80	80	80	80
Dimensiones L x A x H [mm]	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278
Rejilla	Sin rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Galvanizada

Ver página 20

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Ver página 17

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Sin rejilla	Galvanizada
Volumen de retención [l]	80	80	80	80
Equipamiento	4 ruedas guía	4 ruedas guía	4 ruedas guía	4 ruedas guía
Ruedas	Poliamida	Poliamida	Conductoras de la electricidad	Conductoras de la electricidad
Dimensiones L x A x H [mm]*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890

*Altura total incluido tirador

Ver página 17

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS

Rostfrei



Volumen de retención [l]	7	11	15	22	29	44
Dimensiones L x A x H [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95

Ver página 18

Garantía DENIOS 2 años

base-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	1	2	4
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Versión	–	Tirador, 2 ruedas guía, 2 ruedas fijas	–	–
Volumen de retención [l]	238	238	235	270
Dimensiones L x A x H [mm]	885 x 815 x 473	1350 x 815 x 995	1236 x 815 x 350	1236 x 1210 x 285

Ver página 20

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS

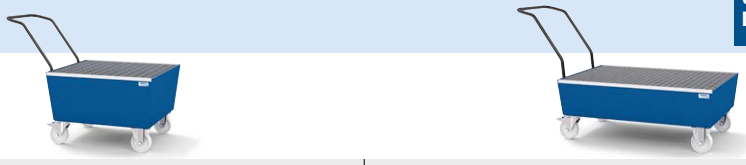


Versión	Transitable por debajo	No transitable por debajo	No transitable por debajo	Transitable por debajo	Transitable por debajo
Rejilla	Sin rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Sin rejilla	Galvanizada
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	1	1	1	1
Volumen de retención [l]	225	238	238	238	238
Dimensiones L x A x H [mm]	866 x 866 x 423	885 x 815 x 378	885 x 815 x 378	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478

Ver página 20

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Versión	Sobre ruedas	Sobre ruedas
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada
Número de bidones hasta 200 litros	1	2
Volumen de retención [l]	238	235
Dimensiones L x A x H [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995

*Altura total incluido tirador

Ver página 21

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Versión	No transitable por debajo	No transitable por debajo	Transitable por debajo	Transitable por debajo
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Sin rejilla	Galvanizada
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	1	2
Volumen de retención [l]	235	235	235	235
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 355

Ver página 22

Ver página 23

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Versión	Transitable por debajo	No transitable por debajo	Transitable por debajo	No transitable por debajo	Transitable por debajo
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	3	4	4	4	4
Volumen de retención [l]	386	265	265	485	485
Dimensiones L x A x H [mm]	2010 x 815 x 355	1236 x 1210 x 190	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 330	1240 x 1210 x 430

CUBETOS EN ACERO Y ACERO INOXIDABLE para hasta 12 bidones de 200 litros

Ver página 24

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	8	12
Volumen de retención [l]	280	480	425	650
Capacidad de carga total [kg]	1600	1600	3200	4800
Dimensiones L x A x H [mm]	816 x 2470 x 250	2470 x 816 x 355	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 250
Peso [kg]	103	117	160	250

Ver página 25

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	8
Capacidad de almacenamiento alternativa europalets	2	3
Capacidad de almacenamiento alternativa palets químicos	1	2
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada
Volumen de retención [l]	460	700
Capacidad de carga total [kg]	2000	3000
Dimensiones L x A x H [mm]	1300 x 1780 x 343	1300 x 2680 x 343

Ver página 26

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	4	4	8
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Volumen de retención [l]	235	265	280	425
Capacidad de carga total [kg]	800	1600	1600	3200
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 815 x 355	1236 x 1210 x 290	816 x 2470 x 250	2455 x 1210 x 250

Ver página 27

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Número de bidones hasta 200 litros	1	2
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada
Versión	Tirador, 2 ruedas guía, 2 ruedas fijas	
Ruedas	Conductoras de la electricidad	Conductoras de la electricidad
Volumen de retención [l]	238	235
Capacidad de carga total [kg]	400	800
Dimensiones L x A x H [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995

*Altura total incluido tirador

Ver página 29

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	4
Volumen de retención [l]	229	225	268
Capacidad de carga total [kg]	600	900	1400
Dimensiones L x A x H [mm]	870 x 865 x 425	1340 x 850 x 325	1340 x 1260 x 270

Ver página 35

base-line by DENIOS

Garantía DENIOS 2 años

Ver página 36

classic-line by DENIOS

Ver página 39

Garantía DENIOS 5 años



Capacidad de almacenamiento GRG	1	2	1	1	1	1	1
Equipamiento	Con rejilla	Con rejilla	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con rejilla	Con rejilla	Con 1 estante de llenado
Volumen de retención [l]	1100	1180	1100	1100	675	1100	1100
Capacidad de carga total [kg]	1500	3000	2000	2000	1200	2000	2000
Dimensiones L x A x H [mm]	1120 x 1300 x 1040	2200 x 1300 x 588	1120 x 1300 x 1040	1120 x 1300 x 1493	1104 x 1722 x 540	1350 x 1650 x 710	1350 x 1650 x 1180

Ver página 37

Ver página 39

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG	2	2	2	2	2	2
Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1180	1180	1180	1295	1295	1295
Capacidad de carga total [kg]	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1050	2200 x 1300 x 1050	2680 x 1650 x 415	2680 x 1650 x 885	2680 x 1650 x 885

Ver página 38

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG	3	3	3	3
Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado	Con 3 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1200	1200	1200	1200
Capacidad de carga total [kg]	6000	6000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	3280 x 1300 x 430	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883

Ver página 40

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG	1	1	2	2	2
Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1100	1100	1180	1180	1180
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000	4000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	1350 x 1650 x 707	1350 x 1650 x 1172	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1045	2200 x 1300 x 1045

Ver página 42

Ver página 43

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG	3	3	3	3	1	2
Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado	Con 3 estantes de llenado	Con rejilla	Con rejilla
Volumen de retención [l]	1200	1200	1200	1200	1170	1100
Capacidad de carga total [kg]	6000	6000	6000	6000	2000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	3280 x 1300 x 420	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	1300 x 1350 x 918	2680 x 1300 x 485

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS classic-line, de 7 a 44 litros de volumen de retención





classic-line
by DENIOS



Volumen de retención [l]	7	11	15	22	29	44
Dimensiones L x A x H [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Número de referencia Sin tapa	250-830-JC	250-831-JC	250-832-JC	250-833-JC	250-834-JC	250-835-JC
Número de referencia Con tapa de chapa perforada galvanizada	250-836-JC	250-837-JC	250-838-JC	250-839-JC	250-840-JC	250-841-JC

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS classic-line, de 25 a 102 litros de volumen de retención

Pueden combinarse perfectamente sobre europalets o palets químicos. Almacene las sustancias peligrosas directamente en el lugar de uso. Las sólidas patas de plástico protegen frente a la corrosión y evitan daños en suelos industriales y de laboratorio.



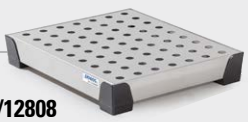
Puede encontrar todos los productos de la categoría "Cubetos de acero para pequeños recipientes" aquí:

www.denios.es/kat/12806



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Cubetos de acero inoxidable para pequeños recipientes" aquí:

www.denios.es/kat/12808



classic-line
by DENIOS



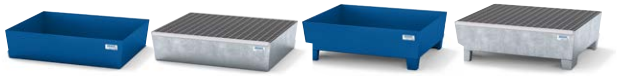
Volumen de retención [l]	25	38	50	76	102
Dimensiones L x A x H [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200
Número de referencia Sin rejilla	250-676-JC	250-679-JC	250-681-JC	250-684-JC	250-687-JC
Número de referencia Con rejilla de plástico	250-688-JC	250-689-JC	250-690-JC	250-691-JC	250-692-JC
Número de referencia Con tapa de chapa perforada galvanizada	250-693-JC	250-694-JC	250-697-JC	250-695-JC	250-696-JC

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS classic-line, para hasta un máximo de 2 bidones de 60 litros

Particularmente compactos, permiten ahorrar espacio. Su estructura con patas optimizada posibilita la manipulación con carretillas elevadoras o transpaletas y facilita el transporte interno.



classic-line by DENIOS



Versión	No transitable por debajo		Transitable por debajo	
Volumen de retención [l]	80	80	80	80
Capacidad de carga total [kg]	400	400	400	400
Dimensiones L x A x H [mm]	635 x 785 x 178	635 x 785 x 178	635 x 785 x 278	635 x 785 x 278
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Sin rejilla	Galvanizada
Número de referencia Lacado en polvo	259-367-JC	259-371-JC	259-369-JC	259-373-JC
Número de referencia Galvanizado	259-368-JC	259-372-JC	259-370-JC	259-374-JC

Cubetos de retención móviles DENIOS classic-line y DENIOS pro-line



classic-line by DENIOS

pro-line by DENIOS

Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Sin rejilla	Galvanizada
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 60 litros			
Equipamiento	4 ruedas guía			
Ruedas	Poliamida	Poliamida	Conductoras de la electricidad	Conductoras de la electricidad
Volumen de retención [l]	80	80	80	80
Capacidad de carga total [kg]	300	300	300	300
Dimensiones L x A x H [mm]*	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890	1275 x 635 x 890
Número de referencia Lacado en polvo	259-375-JC	259-377-JC	259-379-JC	259-381-JC
Número de referencia Galvanizado	259-376-JC	259-378-JC	259-380-JC	259-382-JC

*Altura total incluido tirador

Cubetos de acero inoxidable para pequeños recipientes DENIOS pro-line, de 7 a 44 litros de volumen de retención

Óptimos para su uso en el puesto de trabajo, por ejemplo sobre el banco de trabajo. Almacene sustancias peligrosas directamente en su lugar de utilización. El acero inoxidable proporciona una protección anticorrosión duradera, incluso en el almacenamiento de sustancias corrosivas, y las sólidas patas de plástico protegen de la corrosión y cuidan las superficies de trabajo y los suelos.





EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

pro-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	7	11	15	22	29	44
Dimensiones L x A x H [mm]	250 x 400 x 95	250 x 600 x 95	500 x 400 x 95	500 x 600 x 95	987 x 400 x 95	987 x 600 x 95
Número de referencia Sin tapa	250-842-JC	250-843-JC	250-844-JC	250-845-JC	250-846-JC	250-847-JC
Número de referencia Con tapa de chapa perforada en acero inoxidable	250-848-JC	250-849-JC	250-850-JC	250-851-JC	250-852-JC	250-853-JC

Cubetos de retención DENIOS base-line, hasta un máximo de 4 bidones de 200 litros

La alternativa económica para un almacenamiento conforme a la normativa

DENIOS base-line: su equipamiento básico para el almacenamiento de sustancias peligrosas.



Cubeto de retención móvil DENIOS base-line, para 1 bidón de 200 litros

2 ruedas motrices y 2 ruedas guía de poliamida (PA)





base-line
by DENIOS



Número de bidones hasta 200 litros	1
Rejilla	Galvanizada
Equipamiento	2 ruedas guía, 2 ruedas fijas
Volumen de retención [l]	238
Capacidad de carga total [kg]	330
Dimensiones L x A x H [mm]*	1350 x 815 x 995
Número de referencia	255-188-JC

*Altura total incluido tirador

Accesorios	Nº de referencia
Cubierta protectora para cubetos con 2 bidones de 200 litros	136-463-JC
Cubierta protectora para cubetos con 4 bidones de 200 litros	136-465-JC
Soporte para 1 bidón de 60 / 200 litros	114-524-JC
Soporte para 3 bidones de 60 litros	114-530-JC
Soporte para 2 bidones de 60 / 200 litros	114-527-JC

Detector de derrames de sustancias peligrosas SpillGuard®

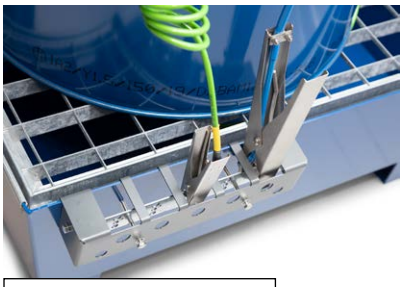
Ver página 346



SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC



base-line
by DENIOS



	Cubetos de retención DENIOS base-line, hasta un máximo de 4 bidones de 200 litros		
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	4
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Volumen de retención [l]	238	235	270
Capacidad de carga total [kg]	330	660	1320
Dimensiones L x A x H [mm]	885 x 815 x 473	1236 x 815 x 350	1236 x 1210 x 285
Número de referencia Lacado en polvo	255-187-JC	255-189-JC	255-190-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para 1 bidón de 200 litros

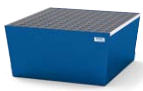
Su diseño especialmente compacto para ahorro de espacio y su estructura con patas optimizada facilitan el manejo con carretillas o transpaletas y el transporte interno.





classic-line by DENIOS











Versión	No transitable por debajo		Transitable por debajo		
Rejilla	**Sin rejilla**	**Galvanizada**	**Sin rejilla**	**Galvanizada**	**Sin rejilla**
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	1	1	1	1
Versión	–	–	–	–	Soportes integrados
Volumen de retención [l]	238	238	238	238	225
Capacidad de carga total [kg]	400	400	400	400	450
Dimensiones L x A x H [mm]	885 x 815 x 378	885 x 815 x 378	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	866 x 866 x 423
Número de referencia Lacado en polvo	259-294-JC	259-296-JC	259-298-JC	259-300-JC	182-582-JC
Número de referencia Galvanizado	259-295-JC	259-297-JC	259-299-JC	259-301-JC	159-068-JC

Cubetos de retención móviles DENIOS classic-line

Con ruedas de poliamida (PA). El tirador garantiza el transporte interno seguro de sustancias peligrosas.



classic-line by DENIOS





Rejilla	Galvanizada	Galvanizada
Número de bidones hasta 200 litros	1	2
Equipamiento	2 ruedas guía, 2 ruedas fijas	
Ruedas	Poliamida	Poliamida
Volumen de retención [l]	238	235
Capacidad de carga total [kg]	400	800
Dimensiones L x A x H [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Número de referencia Lacado en polvo	259-337-JC	259-339-JC
Número de referencia Galvanizado	259-338-JC	259-340-JC

*Altura total incluido tirador

SOLICITE A LA VEZ

Bastidor para cubeto de acero 800x1200mm



Nº de referencia 285-829-JC

Protección de carga Euroline F2-200

Set de protección de carga, compuesto de correa tensora y soporte para 2 bidones



Nº de referencia 229-527-JC

LE RECOMENDAMOS:



Cubeto de retención móvil con soporte galvanizado para 1 bidón de 200 litros

Nº de referencia 259-771-JC



Cubeto de retención móvil con soporte y correa de sujeción para hasta 2 bidones de 200 litros

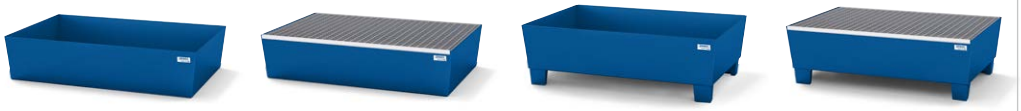
Nº de referencia 259-770-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 2 bidones de 200 litros

Su diseño especialmente compacto para ahorro de espacio y su estructura con patas optimizada facilitan el manejo con carretillas o transpalets y el transporte interno.



classic-line
by DENIOS



Versión	No transitable por debajo		Transitable por debajo	
Rejilla	**Sin rejilla**	**Galvanizada**	**Sin rejilla**	**Galvanizada**
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	1	2
Volumen de retención [l]	235	235	235	235
Capacidad de carga total [kg]	800	800	800	800
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 355
Número de referencia Lacado en polvo	259-302-JC	259-304-JC	259-306-JC	259-308-JC
Número de referencia Galvanizado	259-303-JC	259-305-JC	259-307-JC	259-309-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 3 bidones de 200 litros

Su diseño especialmente compacto para ahorro de espacio y su estructura con patas optimizada facilitan el manejo con carretillas o transpalets y el transporte interno.



SOLICITE A LA VEZ

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades

Nº de referencia 285-739-JC



100 mm de altura libre inferior

classic-line
by DENIOS





Versión	Transitable por debajo	
Rejilla	**Sin rejilla**	**Galvanizada**
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	3
Volumen de retención [l]	386	386
Capacidad de carga total [kg]	1200	1200
Dimensiones L x A x H [mm]	2010 x 815 x 355	2010 x 815 x 355
Número de referencia Lacado en polvo	259-310-JC	259-312-JC
Número de referencia Galvanizado	259-311-JC	259-313-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 4 bidones de 200 litros

Su diseño especialmente compacto para ahorro de espacio y su estructura con patas optimizada facilitan el manejo con carretillas o transpalets y el transporte interno.

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

Ver página 346



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC

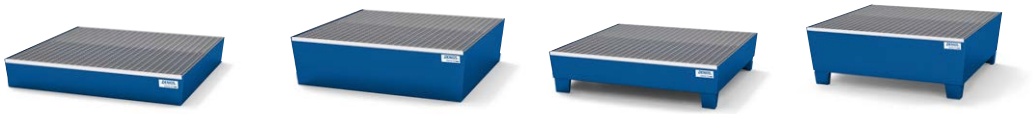
SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura

Nº de referencia 285-830-JC

classic-line
by DENIOS



Versión	No transitable por debajo		Transitable por debajo	
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4	4
Volumen de retención [l]	265	485	265	485
Capacidad de carga total [kg]	1600	1600	1600	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 330	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 430
Número de referencia Lacado en polvo	259-318-JC	259-326-JC	259-320-JC	259-328-JC
Número de referencia Galvanizado	259-319-JC	259-327-JC	259-321-JC	259-329-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 12 bidones de 200 litros

Especialmente indicados para el almacenamiento de cantidades más grandes. Carga y descarga especialmente sencilla gracias a su escasa altura de 250 mm. Su estructura con patas optimizada posibilita la manipulación con carretillas elevadoras y transpaletas y facilita el transporte interno.

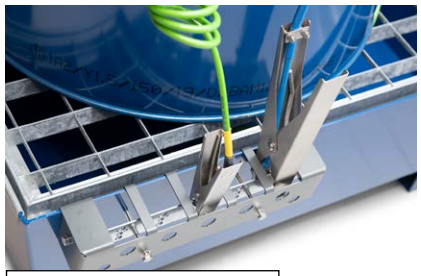
DENIOS classic-line: soluciones para cualquier aplicación, por ejemplo, para el almacenamiento de hasta 12 bidones en un cubeto, protección de grandes superficies o trasvase de sustancias peligrosas.



Altura especialmente baja: 250 mm

SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero
Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable
Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

Soporte para bidones en polietileno (PE)

- Adecuado para bidones de 60 litros o de 200 litros dándole la vuelta
- Dimensiones exteriores L x A x H (mm): 475 x 620 x 390



Nº de referencia 114-904-JC

classic-line
by DENIOS



Rejilla	Galvanizada			
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	8	12
Volumen de retención [l]	280	480	425	650
Capacidad de carga total [kg]	1600	1600	3200	4800
Dimensiones L x A x H [mm]	816 x 2470 x 250	2470 x 816 x 355	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 250
Peso [kg]	103	117	160	250
Número de referencia Lacado en polvo	259-330-JC	259-332-JC	259-334-JC	259-336-JC
Número de referencia Galvanizado	259-331-JC	259-333-JC	259-335-JC	–

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 8 bidones de 200 litros

Capacidad de almacenamiento para europalets y palets químicos. Complemento de estanterías de palets.

- Cubeto interior en polietileno (PE) resistente a sustancias agresivas disponible opcionalmente





classic-line
by DENIOS





Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	8
Capacidad de almacenamiento alternativa europalets	2	3
Capacidad de almacenamiento alternativa palets químicos	1	2
Volumen de retención [l]	460	700
Capacidad de carga total [kg]	2000	3000
Dimensiones L x A x H [mm]	1300 x 1780 x 343	1300 x 2680 x 343
Número de referencia Galvanizado	114-375-JC	114-377-JC
Accesorios	Cubeto interior en polietileno (PE)	
Número de referencia	114-332-JC	114-336-JC

Cubetos de retención DENIOS pro-line, para hasta 8 bidones de 200 litros

Sus patas de plástico conductor de electricidad (polipropileno - PP) protegen de los daños y de la corrosión, cuidan los suelos industriales y facilitan el apilamiento de un cubeto dentro de otro. La estructura con patas optimizada facilita la manipulación con carretillas elevadoras y el transporte interno.



pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	4	4	8
Volumen de retención [l]	238	235	265	280	425
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada
Capacidad de carga total [kg]	400	800	1600	1600	3200
Dimensiones L x A x H [mm]	885 x 815 x 485	1236 x 815 x 355	1236 x 1210 x 290	816 x 2470 x 250	2455 x 1210 x 250
Número de referencia Lacado en polvo	259-343-JC	259-347-JC	259-353-JC	259-355-JC	259-357-JC
Número de referencia Galvanizado	259-344-JC	259-348-JC	259-354-JC	259-356-JC	259-358-JC

Cubetos de retención móviles DENIOS pro-line, con ruedas conductoras de electricidad

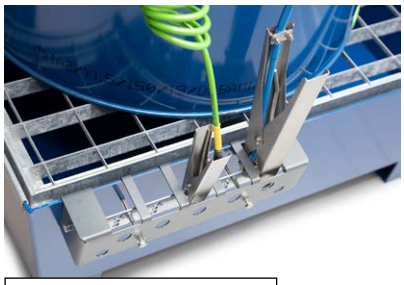
Con ruedas de plástico conductor de electricidad. El tirador garantiza el transporte interno seguro de sustancias peligrosas.



SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

Bastidor para cubeto de acero 800x1200mm



Nº de referencia 285-829-JC

Protección de carga Euroline F2-200

Set de protección de carga, compuesto de correa tensora y soporte para 2 bidones



Nº de referencia 229-527-JC

pro-line by DENIOS





Número de bidones hasta 200 litros	1	2
Volumen de retención [l]	238	235
Equipamiento	2 ruedas guía, 2 ruedas fijas	
Ruedas	Conductoras de la electricidad	
Rejilla	Galvanizada	Galvanizada
Capacidad de carga total [kg]	400	800
Dimensiones L x A x H [mm]*	1350 x 815 x 995	1700 x 815 x 995
Número de referencia Lacado en polvo	259-359-JC	259-361-JC
Número de referencia Galvanizado	259-360-JC	259-362-JC

*Altura total incluido tirador

Cubetos de retención de acero inoxidable DENIOS pro-line, para hasta 4 bidones de 200 litros

Protección anticorrosión de larga duración en el almacenamiento de químicos agresivos. Los huecos para horquillas facilitan el transporte interno con carretillas o dispositivos elevadores.



Cubetos de retención de acero inoxidable para GRG Ver página **43**



Bidones de acero inoxidable Ver página **388**





¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

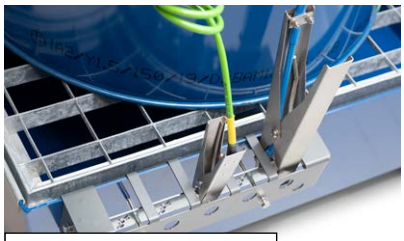
Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

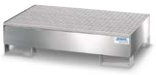
Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable



Nº de referencia 285-739-JC

pro-line by DENIOS









Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	4	4
Volumen de retención [l]	229	225	268	465
Capacidad de carga total [kg]	600	900	1400	1400
Dimensiones L x A x H [mm]	870 x 865 x 425	1340 x 850 x 325	1340 x 1260 x 270	1340 x 1260 x 390
Número de referencia Rejilla: Galvanizada	130-055-JC	130-056-JC	130-057-JC	178-410-JC
Número de referencia Rejilla: Acero inoxidable	128-287-JC	128-288-JC	128-289-JC	178-409-JC

Estanterías apilables como estación de llenado para bidones de 60 y 200 litros

- Para un almacenamiento según normativa de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H224 - H226)
- Robusta estantería apilable galvanizada con cubeto de retención de acero
- Trasiego seguro sobre el cubeto de retención, que sobresale en la parte frontal
- Con huecos para carretilla elevadora que facilitan el manejo
- Suministro por piezas para un sencillo montaje por parte del usuario

Diseñe su propia estantería y estación de llenado de productos químicos de forma personalizada, según sus necesidades específicas.

Ver página 91



5



1

SOLICITE A LA VEZ

Portajarras en acero, dimensiones L x A x H (mm): 280 x 270 x 300



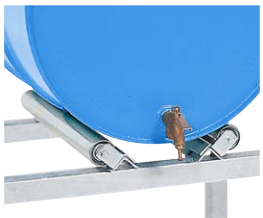
Nº de referencia 114-543-JC

Portajarras en PE, dimensiones L x A x H (mm): 270 x 270 x 300



Nº de referencia 114-902-JC

Rodillos para la colocación de bidones en posición horizontal



Nº de referencia 114-542-JC

Grifo para bidones de plástico con rosca de 2"



Nº de referencia 117-105-JC

Espita de latón 3/4"



Nº de referencia 117-132-JC

Estanterías apilables como estación de llenado: no solo podrá almacenar bidones de forma segura y con ahorro de espacio, sino que también estarán siempre listos para trasvases.

Estaciones de llenado con estanterías y cubeto de retención en plástico

Ver página 69



4



2



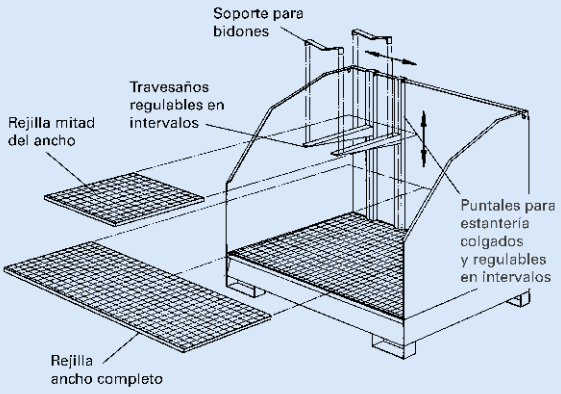
3

	1	2	3	4	5
Capacidad de almacenamiento	**Bidones de 60 litros**	**Bidones de 60 litros**	**Bidones de 200 litros**	**Bidones de 200 litros**	**Bidones de 200 litros**
Número	2	3	1	2	4
Dimensiones L x A x H [mm]	1049 x 1236 x 837	1429 x 1210 x 837	1049 x 1236 x 837	1429 x 1210 x 837	1429 x 1210 x 1637
Dimensiones útiles L x A [mm]	890 x 646	1270 x 646	890 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Volumen de retención [l]	235	265	235	265	265
N° de niveles	1	1	1	1	2
Capacidad de carga total [kg]	435	700	435	700	1400
Número de referencia	291-778-JC	291-787-JC	291-776-JC	291-782-JC	291-784-JC

Estaciones Tipo P2-O para almacenar hasta 4 bidones de 200 l

- Aptas para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Apilables en 3 niveles
- De acero, con protección contra salpicaduras en 3 lados
- Rejilla galvanizada extraíble como superficie de colocación de los recipientes
- Transitables por debajo con transpaleta y carretilla





Elementos de estanterías para depósitos para sustancias peligrosas



Estación para sustancias peligrosas 2 P2-O, galvanizado, volumen de retención 200 litros

Nº de referencia 114-484-JC



Estación para sustancias peligrosas 4 P2-O-V50, volumen de retención 400 litros

Nº de referencia 178-413-JC

Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	4	4
Modelo	2 P2-O	4 P2-O	4 P2-O-V50
Dimensiones L x A x H [mm]	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Volumen de retención [l]	240	260	465
Capacidad de carga total [kg]	935	1400	1400
Peso [kg]	150	205	275
Número de referencia Lacado	114-612-JC	114-614-JC	178-413-JC
Número de referencia Galvanizado	114-484-JC	114-486-JC	178-414-JC

Accesorios	Nº de referencia
Rejilla, ancho completo, para colocación sobre los travesaños	101-114-JC
Rejilla, mitad de ancho, para colocación sobre los travesaños	101-115-JC
Soporte para bidones, 60 l, para colocación sobre los travesaños	114-546-JC
1 par de soportes para estantería, para colgar los travesaños	114-544-JC
1 par de travesaños para colocación de rejillas / soportes	114-545-JC
Barra protectora, abatible, para seguridad en el transporte	114-562-JC
Cubierta para 2 P2-O / -R, como protección contra la suciedad y los agentes atmosféricos	136-470-JC
Cubierta para 4 P2-O / -R, como protección contra la suciedad y los agentes atmosféricos	136-471-JC



Estación para sustancias peligrosas 2 P2-O, lacado, con estante para pequeños recipientes

Nº de referencia 122-720-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cubiertas

- Protección contra la suciedad y los agentes atmosféricos
- Cubierta textil de alta calidad
- Bolsa portadocumentos A4 integrada
- Apertura y cierre por el frontal largo. Con velcros.



Cubierta protectora para tipo 2 P2-O/-R

Nº de referencia 136-470-JC

Cubierta protectora para tipo 4 P2-O/-R

Nº de referencia 136-471-JC

Estaciones Tipo P2-P y P2-R para almacenar hasta 4 bidones de 200 l

- Aptas para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- No apilables
- De acero, con estructura de marcos abierta por 3 lados
- Rejilla galvanizada extraíble como superficie de colocación de los recipientes
- Transitables por debajo con transpaleta y carretilla
- Disponibles opcionalmente cubiertas impermeables a medida para proteger de la suciedad y de los agentes atmosféricos



2

Estación de productos químicos 2 P2-R lacada, apilable, para 2 bidones de 200 litros (barra protectora abatible disponible por separado)

Nº de referencia 114-606-JC



3

Estación tipo 4 P2-R galvanizada, apilable

Nº de referencia 114-480-JC

Barra protectora abatible como seguridad para el transporte (suministro opcional)

Nº de referencia 114-562-JC



1

Estación de productos químicos 4 P2-P-V50, lacada, volumen de retención 400 l (barra protectora abatible opcional)

Nº de referencia 178-415-JC

	1	2	3		
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	**2**	**4**	**4**	**2**	**4**	**4**
Modelo	2 P2-P	4 P2-P	4 P2-P-V50	2 P2-R	4 P2-R	4 P2-R-V50
Apilable	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Dimensiones L x A x H [mm]	1355 x 865 x 935	1355 x 1270 x 870	1355 x 1270 x 1000	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Volumen de retención [l]	240	260	465	240	260	465
Capacidad de carga total [kg]	935	1400	1400	935	1400	1400
Peso [kg]	120	148	161	136	164	161
Número de referencia Lacado	128-290-JC	128-292-JC	178-415-JC	114-606-JC	114-608-JC	178-417-JC
Número de referencia Galvanizado	128-291-JC	128-293-JC	178-416-JC	114-478-JC	114-480-JC	178-418-JC

Cubetos de retención DENIOS base-line para hasta 2 GRG de 1000 litros

La alternativa económica para un almacenamiento conforme a la normativa

- Con perfiles de soporte a modo de superficie de apoyo



SOLICITE A LA VEZ



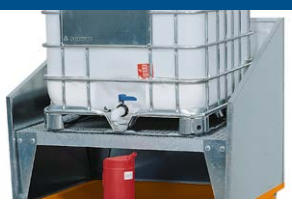
Portajarras galvanizado, con vertido directo de líquidos en el cubeto de retención

Nº de referencia 274-148-JC



Cubierta protectora para 1 GRG

Nº de referencia 136-466-JC



Protección antisalpicaduras galvanizada, para cubetos de retención de anchura 1120 mm

Nº de referencia 274-122-JC

Protección antisalpicaduras galvanizada, para cubetos de retención de anchura 2200 mm

Nº de referencia 274-123-JC



Cubeta interior de plástico para cubetos de retención L x A (mm): 1120 x 1300

Nº de referencia 274-118-JC



Cubeta interior de plástico para cubetos de retención L x A (mm): 2200 x 1300

Nº de referencia 274-119-JC

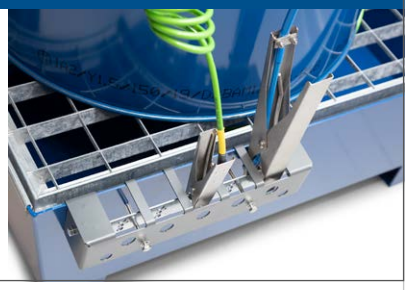
DENIOS base-line: su equipamiento básico para el almacenamiento de sustancias peligrosas.

SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura

Nº de referencia 285-830-JC

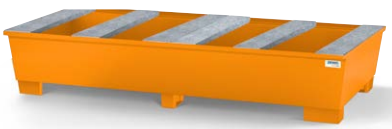




También aptos para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)

base-line by DENIOS





Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1	2
Volumen de retención [l]	1100	1180
Capacidad de carga total [kg]	1500	3000
Dimensiones L x A x H [mm]	1120 x 1300 x 1040	2200 x 1300 x 588
Número de referencia Lacado en polvo	273-861-JC	273-862-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para 1 GRG de 1000 litros

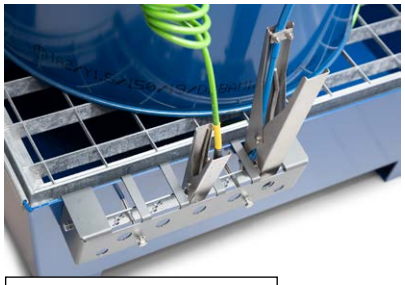
Diseñados para ocupar poco espacio. La estructura con patas optimizada posibilita el manejo con carretillas o transpaleta y facilita el transporte interno.

- Portajarras (opcional) para las tareas de trasvase
- Se pueden equipar con estantes de llenado para ser utilizados como estación de trasvase o dosificación
- Disponible mampara protectora contra salpicaduras galvanizada con 3 laterales
- Para sustancias químicas agresivas como ácidos y bases, los cubetos pueden equiparse con una cubeta interior de gran resistencia de polietileno (PE).

SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC



100 mm de altura libre inferior

GRG / IBC

Ver página 385



classic-line by DENIOS





Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado
Volumen de retención [l]	1100	1100
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000
Dimensiones L x A x H [mm]	1120 x 1300 x 1040	1120 x 1300 x 1493
Número de referencia Lacado en polvo	273-863-JC	273-865-JC
Número de referencia Galvanizado	273-864-JC	273-866-JC

Accesorios

Número de referencia Protección antisalpicaduras galvanizada, para cubetos de retención de anchura 1120 mm	274-122-JC
Número de referencia Cubeta interior de plástico para cubetos de retención L x A (mm): 1120 x 1300	274-118-JC
Número de referencia Cubeta interior de plástico para cubetos de retención L x A (mm): 1120 x 1300	274-120-JC
Número de referencia Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención	274-148-JC

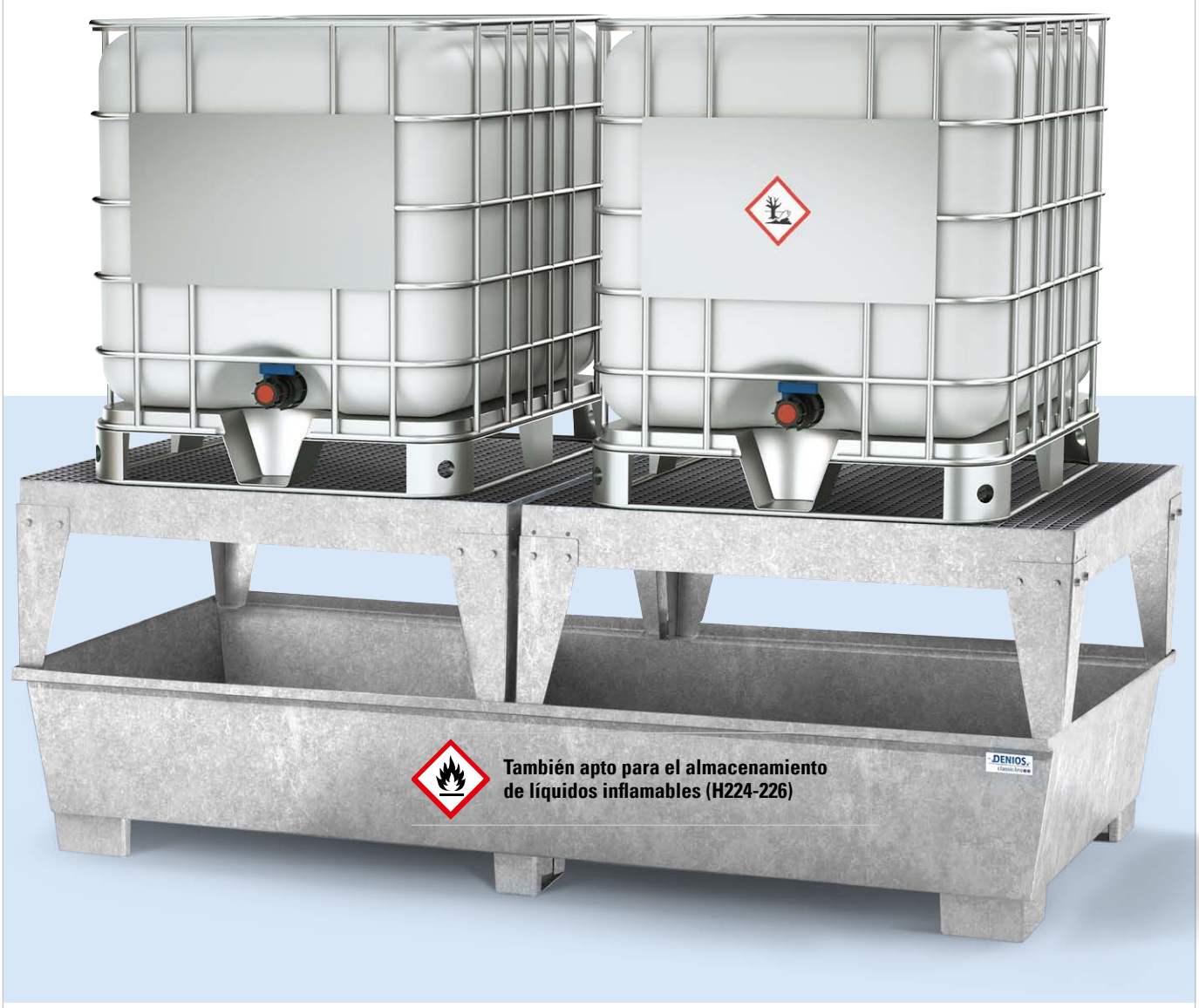
Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 2 GRG de 1000 litros

Adecuados para el almacenamiento de 2 GRG. Su estructura con patas optimizada facilita la manipulación con transpaleta o carretillas elevadoras y el transporte interno.

- Portajarras (opcional) para las tareas de trasvase
- Con estante de llenado opcional para ser utilizados como estación de trasvase o dosificación
- Disponible protección contra salpicaduras galvanizada con 3 laterales
- Para sustancias químicas agresivas como ácidos y bases, los cubetos pueden equiparse con una cubeta interior de gran resistencia de polietileno (PE).

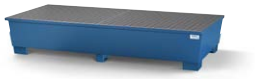
Para el almacenamiento de productos corrosivos, recomendamos el uso de cubetos de polietileno

Ver página 70



También apto para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)

classic-line
by DENIOS





Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1180	1180	1180
Capacidad de carga total [kg]	4000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1050	2200 x 1300 x 1050
Número de referencia Lacado en polvo	273-867-JC	273-869-JC	273-871-JC
Número de referencia Galvanizado	273-868-JC	273-870-JC	273-872-JC
Accesorios			
Cubeto interior en polietileno (PE)	274-119-JC	274-119-JC	274-119-JC
Cubeto interior en plástico	274-121-JC	274-121-JC	274-121-JC
Mampara protectora contra salpicaduras	274-123-JC	274-123-JC	274-123-JC
Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 3 IBC de 1000 litros

Perfectos para el almacenamiento de 3 GRG. Su estructura con patas optimizada facilita el manejo con carretillas elevadoras o transpalets y el transporte interno.

- Portajarras (opcional) para las tareas de trasvase
- Con estante de llenado opcional para utilizarlos como estación de trasvase o dosificación
- Para sustancias químicas agresivas como ácidos y bases, los cubetos pueden equiparse con una cubeta interior de gran resistencia de polietileno (PE).

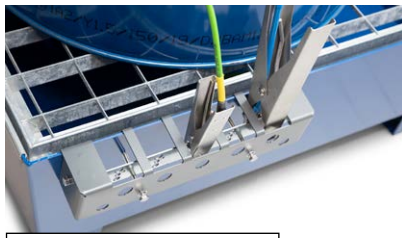


También apto para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)

SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención



Nº de referencia 274-148-JC

classic-line
by DENIOS






Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado	Con 3 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1200	1200	1200	1200
Capacidad de carga total [kg]	6000	6000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	3280 x 1300 x 430	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883
Número de referencia Lacado en polvo	273-873-JC	273-875-JC	273-877-JC	273-879-JC
Número de referencia Galvanizado	273-874-JC	273-876-JC	273-878-JC	273-880-JC
Accesorios				
Cubeto interior en polietileno (PE)	274-191-JC	274-191-JC	274-191-JC	274-191-JC
Cubeto interior en plástico	274-192-JC	274-192-JC	274-192-JC	274-192-JC
Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line con zona de llenado, para hasta 2 GRG de 1000 litros

Con zona de llenado para una mayor seguridad en el trasvase. Su estructura optimizada facilita la manipulación con carretillas o dispositivos elevadores y el transporte interno.

- Se pueden equipar con estante de llenado para utilizarse como estación de trasvase o dosificación
- Disponible protección contra salpicaduras galvanizado con 3 laterales
- Para sustancias químicas agresivas como ácidos y bases, los cubetos pueden equiparse con una cubeta interior de gran resistencia de polietileno (PE).



Estación classic-line para 1 GRG de 600 L

También apto para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)

classic-line by DENIOS

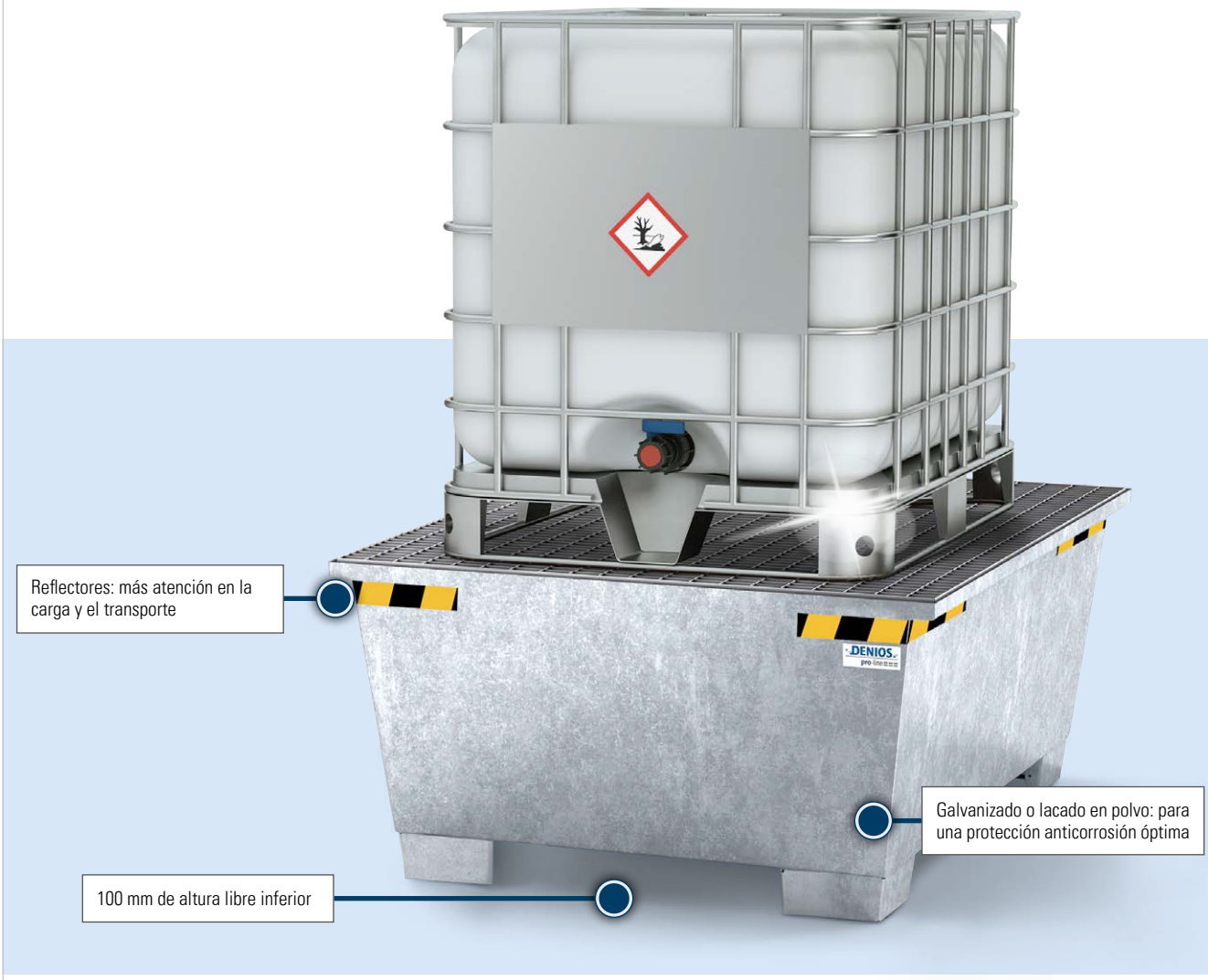


Equipamiento	Con rejilla	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	675	1100	1100	1295	1295	1295
Capacidad de carga total [kg]	1200	2000	2000	4000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	1104 x 1722 x 540	1350 x 1650 x 710	1350 x 1650 x 1180	2680 x 1650 x 415	2680 x 1650 x 885	2680 x 1650 x 885
Número de referencia Lacado en polvo	304-676-JC	259-383-JC	259-385-JC	259-391-JC	259-393-JC	259-395-JC
Número de referencia Galvanizado	304-677-JC	259-384-JC	259-386-JC	259-392-JC	259-394-JC	259-396-JC
Accesorios						
Mampara protectora contra salpicaduras	114-567-JC	114-567-JC	114-567-JC	114-568-JC	114-568-JC	114-568-JC
Cubeto interior en polietileno (PE)	–	114-433-JC	114-433-JC	114-436-JC	114-436-JC	114-436-JC
Cubeto interior en plástico	–	270-790-JC	270-790-JC	270-792-JC	270-792-JC	270-792-JC
Portajarras acoplable	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC	114-566-JC

Cubetos de retención DENIOS pro-line, para 1 GRG de 1000 litros

Mayor atención en la carga y transporte gracias a los reflectores laterales

- Su estructura con patas optimizada posibilita la manipulación con carretillas elevadoras o transpalets y facilita el transporte interno
- Portajarras (opcional) para las tareas de trasvase
- Con estante de llenado opcional para utilizar como estación de trasvase o dosificación
- Disponible protección antisalpicaduras galvanizada con 3 laterales
- Para sustancias químicas agresivas como ácidos y bases, los cubetos pueden equiparse con una cubeta interior de gran resistencia de polietileno (PE).



pro-line by DENIOS





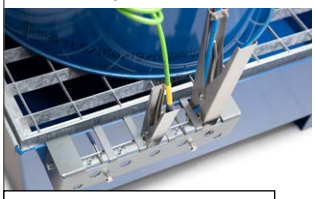
Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado
Volumen de retención [l]	1100	1100
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000
Dimensiones L x A x H [mm]	1350 x 1650 x 707	1350 x 1650 x 1172
Número de referencia Lacado en polvo	273-881-JC	273-883-JC
Número de referencia Galvanizado	273-882-JC	273-884-JC

Accesorios	
Número de referencia Cubeta interior de plástico, para cubetos de retención L x A (mm): 1350 x 1650	114-433-JC
Número de referencia Cubeta interior de plástico para cubetos de retención L x A (mm): 1350 x 1650	270-790-JC
Número de referencia Protección antisalpicaduras galvanizada, para cubetos de retención de anchura 1350 mm	114-567-JC
Número de referencia Portajarras	114-566-JC
Número de referencia Cubierta protectora para 1 GRG	136-466-JC

SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero

Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura



Nº de referencia 285-830-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención



Nº de referencia 114-566-JC



También apto para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)

pro-line by DENIOS







Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1180	1180	1180
Capacidad de carga total [kg]	4000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2200 x 1300 x 1045	2200 x 1300 x 1045
Número de referencia Lacado en polvo	273-885-JC	273-887-JC	273-889-JC
Número de referencia Galvanizado	273-886-JC	273-888-JC	273-890-JC
Accesorios			
Cubeto interior en polietileno (PE)	274-119-JC	274-119-JC	274-119-JC
Cubeto interior en plástico	274-121-JC	274-121-JC	274-121-JC
Mampara protectora contra salpicaduras	274-123-JC	274-123-JC	274-123-JC
Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención	274-148-JC	274-148-JC	274-148-JC

Cubetos de retención DENIOS pro-line, para hasta 3 GRG de 1000 litros

Mayor atención en la carga y transporte gracias a los reflectores en colores de advertencia

- Su estructura con patas optimizada posibilita la manipulación con carretillas elevadoras o transpalets y facilita el transporte interno
- Portajarras (opcional) para las tareas de trasvase
- Con estante de llenado opcional para utilizar como estación de trasvase o dosificación
- Disponible protección antisalpicaduras galvanizada con 3 laterales
- Para sustancias químicas agresivas como ácidos y bases, los cubetos pueden equiparse con una cubeta interior de gran resistencia de polietileno (PE).

También apto para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)



Accesorios	
Número de referencia Cubeta interior de plástico para cubetos de retención L x A (mm): 3280 x 1300	274-191-JC
Número de referencia Cubeta interior de plástico conductora para cubetos de retención L x A (mm): 3280 x 1300	274-192-JC
Número de referencia Portajarras, galvanizado, con introducción directa del líquido al cubeto de retención	274-148-JC

pro-line by DENIOS



Equipamiento	Con rejilla	Con 1 estante de llenado	Con 2 estantes de llenado	Con 3 estantes de llenado
Volumen de retención [l]	1200	1200	1200	1200
Capacidad de carga total [kg]	6000	6000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	3280 x 1300 x 420	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883	3280 x 1300 x 883
Número de referencia Lacado en polvo	273-891-JC	273-893-JC	273-895-JC	273-897-JC
Número de referencia Galvanizado	273-892-JC	273-894-JC	273-896-JC	273-898-JC

Cubetos de retención DENIOS pro-line de acero inoxidable, para hasta 2 GRG de 1000 litros

Construcción soldada de acero inoxidable: segura y duradera. Protección anticorrosión de larga duración también en el almacenamiento de sustancias químicas agresivas.

También aptos para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226)

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL



SOLICITE A LA VEZ

Set de puesta a tierra para cubetos de retención de acero
Las pinzas se conectan en los bordes del cubeto de forma rápida, sencilla y segura

Nº de referencia 285-830-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable
Pack = 2 unidades

Nº de referencia 285-739-JC

pro-line by DENIOS



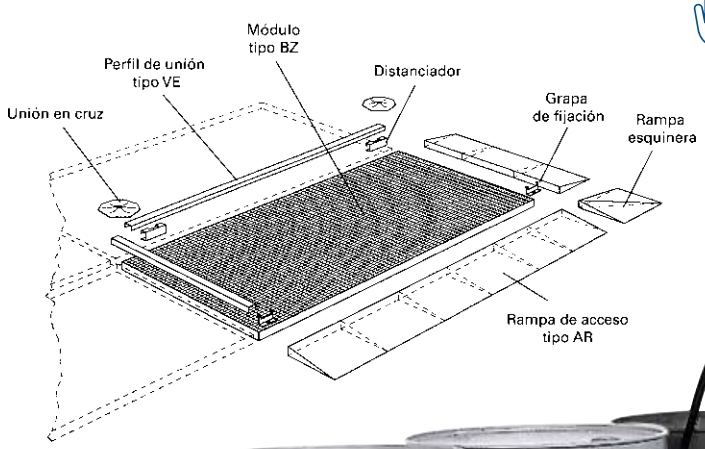


Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1	2
Capacidad de almacenamiento alternativa bidones de 200 litros	4	8
Volumen de retención [l]	1170	1100
Capacidad de carga total [kg]	2000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	1300 x 1350 x 918	2680 x 1300 x 485
Número de referencia con rejilla Acero inoxidable	128-286-JC	128-285-JC
Número de referencia con rejilla Galvanizada	130-054-JC	130-053-JC

Suelos de retención DENIOS classic-line, con una altura especialmente reducida de 78 mm

Fáciles de combinar para la protección de grandes superficies. Apropiados para un almacenamiento conforme a la normativa y para una mayor seguridad en las tareas de llenado y trasiego.
Cumplen las disposiciones legales medioambientales y el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (RD 656/2017).

- Fáciles de cargar gracias a rampas de acceso disponibles opcionalmente
- Estructura soldada: seguridad y durabilidad
- Galvanizados para una protección óptima contra la corrosión
- Aptos para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Prueba de estanqueidad con certificado de ensayo individual



Bombas para bidones
Ver página **244**



Suelos de retención DENIOS classic-line: acondicione los lugares de trabajo de acuerdo a la normativa.

classic-line
by DENIOS

Volumen de retención [l]	132	181	248	278	381
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1362 x 1362	1862 x 1362	1862 x 1862	2862 x 1362	2862 x 1862
Capacidad de carga [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000
Número de referencia* Carga por rueda: 450 kg	115-128-JC	115-130-JC	168-966-JC	115-132-JC	115-134-JC
Número de referencia* Carga por rueda: 2000 kg	120-233-JC	120-234-JC	195-305-JC	120-235-JC	120-236-JC

*Superficie de apoyo 200 x 200 mm



Estanterías para productos químicos

Ver página 80



Para el almacenamiento de sustancias químicas corrosivas recomendamos suelos de retención de plástico

Ver página 76



SOLICITE A LA VEZ

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

SOLICITE A LA VEZ

Perfiles de unión	VE 14	VE 19	VE 29
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1320 x 45	1820 x 45	2820 x 45
Número de referencia	115-158-JC	115-159-JC	115-160-JC

Rampas de acceso	AR 14	AR 19	AR 29	Rampas esquineras	Conector de rampas
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1320 x 720	1820 x 720	2820 x 720	730 x 730	67 x 721
Número de referencia	115-164-JC	115-165-JC	115-166-JC	115-171-JC	272-373-JC

Elementos de fijación	Distanciadores	Grapas de fijación	Uniones en cruz
Dimensiones exteriores L x A [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Número de referencia	115-169-JC	115-170-JC	115-167-JC

Suelos de retención DENIOS classic-line, con una altura especialmente reducida de 123 mm

Fáciles de combinar para la protección de grandes superficies. Apropiados para un almacenamiento conforme a la normativa y para una mayor seguridad en el llenado y el trasiego.

- Fáciles de cargar gracias a rampas de acceso disponibles de manera opcional
- Estructura soldada: seguridad y durabilidad
- Galvanizados para una protección óptima contra la corrosión
- Aptos para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Prueba de estanqueidad con certificado de ensayo individual

SOLICITE A LA VEZ

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable
Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

classic-line
by DENIOS

Volumen de retención [l]	28	57	115	230	144	290
Capacidad de carga [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Dimensiones exteriores L x A [mm]	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	2500 x 500	2500 x 1000
Número de referencia* Carga por rueda: 450 kg	115-137-JC	115-139-JC	115-141-JC	115-143-JC	115-145-JC	115-147-JC
Número de referencia* Carga por rueda: 2000 kg	115-149-JC	115-150-JC	115-151-JC	115-152-JC	115-153-JC	115-154-JC

*Superficie de apoyo 200 x 200 mm

Suelos de retención DENIOS classic-line: acondicione los lugares de trabajo de acuerdo a la normativa.



Estanterías para productos químicos

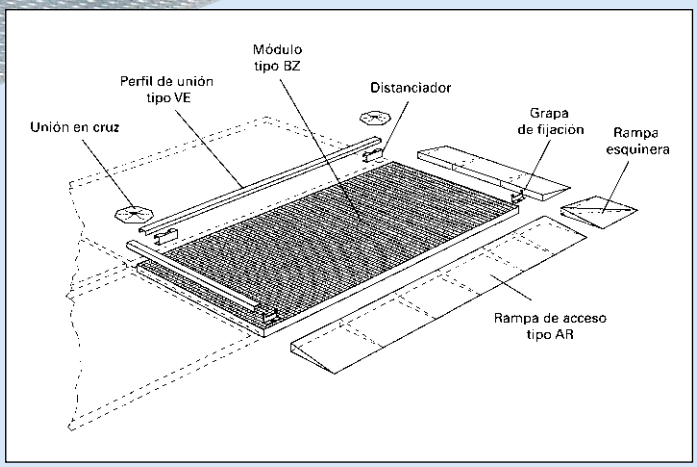
Ver página 80



Para el almacenamiento de sustancias químicas corrosivas recomendamos suelos de retención de plástico

Ver página 76





SOLICITE A LA VEZ

Perfiles de unión	VE 5	VE 10	VE 20	VE 25
Dimensiones exteriores L x A [mm]	470 x 45	970 x 45	1970 x 45	2470 x 45
Número de referencia	115-172-JC	115-173-JC	115-174-JC	115-175-JC

Rampas de acceso	AR 5	AR 10	AR 20	AR 25	Rampas esquineras	Conector de rampas
Dimensiones exteriores L x A [mm]	450 x 1120	950 x 1120	1950 x 1120	2450 x 1120	1140 x 1140	75 x 1120
Número de referencia	115-176-JC	115-177-JC	115-178-JC	115-179-JC	115-181-JC	272-375-JC

Elementos de fijación	Distanciadores	Grapas de fijación	Uniones en cruz
Dimensiones exteriores L x A [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Número de referencia	115-182-JC	115-183-JC	115-167-JC



Rampas esquineras

Nº de referencia 115-181-JC



Uniones en cruz

Nº de referencia 115-167-JC

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE EL CUBETO DE RETENCIÓN DE POLIETILENO (PE)

Las sustancias peligrosas para el medio ambiente o los materiales corrosivos como ácidos y bases deben ser almacenados sobre cubetos de retención de polietileno. Los cubetos de polietileno de DENIOS están disponibles en versiones optimizadas para bidones, GRG, pequeños recipientes o europalets, estando todos homologados y autorizados por el DIBt (Instituto Alemán de Técnicas Constructivas) y también disponibles como cubetos de retención móviles.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

ARTÍCULO

DE LA IDEA AL PRODUCTO: ASÍ SE CREA UN CUBETO DE RETENCIÓN DE PLÁSTICO.

¡Eche una ojeada entre los bastidores de DENIOS! Le mostramos cómo creamos los cubetos de retención de plástico: desde la idea inicial de nuestro departamento de innovación, pasando por el proceso de aprobación, hasta el producto acabado en serie, fabricado en nuestra planta de producción interna.

www.denios.es/revista-tecnica/cubeto-de-retencion

CHECKLIST

CORRECTA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBETOS DE RETENCIÓN

La checklist gratuita de DENIOS le muestra, entre otras cosas:

- 9 reglas básicas importantes a la hora de instalar cubetos para evitar daños consecuentes.
- Qué periodos de inspección reglamentarios deben cumplirse.
- Qué hay que tener en cuenta en el mantenimiento de los cubetos.
- Cómo tratar los daños y cuándo sustituir un cubeto de retención.

www.denios.es/mantenimiento-cubetos

SPILLGUARD CONNECT®

GESTIÓN DE DERRAMES SEGURA, INTERCONECTADA, INNOVADORA Y DIGITAL

Aproveche las ventajas de la digitalización para la gestión de fugas 4.0: con ayuda del nuevo e innovador detector de fugas SpillGuard® connect podrá supervisar sus cubetos de retención de forma centralizada por la aplicación web y recibir una alarma en caso de una posible fuga.

www.denios.es/spillguard

CONTENEDORES Y TRATAMIENTO DE SUSTANCIAS

¿BUSCA SOLUCIONES DE GRAN TAMAÑO?

Tenemos soluciones también para grandes necesidades. Encontrará más información en el apartado de nuestra web "Contenedores y tratamiento de sustancias"

www.denios.es/contenedores-y-tratamiento-de-sustancias/

CUBETOS DE RETENCIÓN DE PE VENTAJAS PARA USTED

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

1 Sólida rejilla con asas ergonómicas para facilitar su extracción, por ejemplo para inspección visual o limpieza

2 Cuerpo de cubeto con soportes de rejilla moldeados para una capacidad de carga optimizada

3 Cubeto y rejilla fabricados íntegramente en polietileno de alta resistencia a químicos, con homologación del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas

4 Con sistema de aviso de derrames por boya roja para mayor seguridad y comodidad

5 Moderno diseño sin juntas y absolutamente estanco a los líquidos

6 Alojamientos inferiores integrados para permitir la entrada de horquillas desde todos los lados, facilitando la carga y el transporte





NUESTRAS MARCAS DE UN VISTAZO

¡Disponible de forma inmediata

base-line by DENIOS

Garantía DENIOS 2 años

BEST PRICE



¿Utiliza sustancias peligrosas en su empresa, quiere almacenarlas según normativa y al mejor precio posible?

classic-line by DENIOS

Garantía DENIOS 5 años



¿Desea cumplir de manera óptima con las tareas de almacenamiento mediante soluciones a su medida?

pro-line by DENIOS

Garantía DENIOS 10 años



¿Quiere más? **¿Más confort, más características prácticas, servicios especiales?** En definitiva: quiere el paquete completo.

CUBETOS DE PLÁSTICO para pequeños recipientes

Ver página 54

Garantía DENIOS 2 años

base-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	6	16	33	74
Dimensiones L x A x H [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160	800 x 782 x 160

Ver página 55

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Versión	Sin patas			Con patas			Con ruedas		
Volumen de retención [l]	69	69	69	71	71	71	69	69	69
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Dimensiones L x A x H [mm]	645 x 795 x 210	645 x 795 x 210	645 x 795 x 235	645 x 795 x 300	645 x 795 x 300	645 x 795 x 325	645 x 795 x 315	645 x 795 x 315	645 x 795 x 340

Ver página 56

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico
Volumen de retención [l]	24	24	35	35	48	48
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180

Ver página 56

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico
Volumen de retención [l]	97	97	135	135	205	205
Dimensiones L x A x H [mm]	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180	1170 x 785 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180

Ver página 57

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Versión	Homologado				Conductor eléctrico			
Volumen de retención [l]	26	33	40	52	26	33	40	52
Dimensiones L x A x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90

Ver página 58

Garantía DENIOS 2 años

base-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Versión	Transitable por debajo	Transitable por debajo	Transitable por debajo	Sobre ruedas	Sobre ruedas	Sobre ruedas
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	2	–	2	2
Volumen de retención [l]	240	240	240	240	240	240
Capacidad de carga total [kg]	760	760	760	360	620	620
Dimensiones L x A x H [mm]	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060

Ver página 59

Garantía DENIOS 2 años

base-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4
Volumen de retención [l]	295	295	295
Capacidad de carga total [kg]	950	950	950
Dimensiones L x A x H [mm]	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 305

Ver página 60

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS

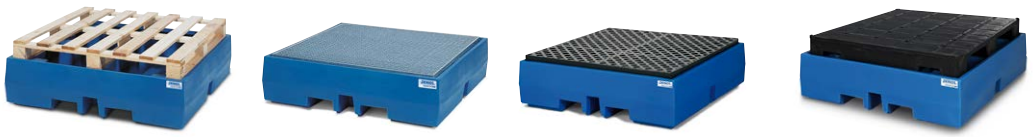


Capacidad de almacenamiento GRG	1	1	2	2	2	2
Rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	245	245	280	280	280	280
Carga máxima [kg]	400	300	600	800	600	600
Dimensiones L x A x H [mm]	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470

Ver página 61

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4	4
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	415	415	415	415
Capacidad de carga total [kg]	1000	1600	1000	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470

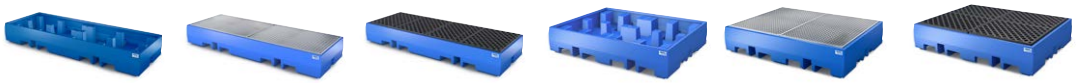
CUBETOS DE PLÁSTICO de 2 a 10 bidones de 200 litros

Ver página 62

Ver página 63

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4	4	4	4
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención	540	540	540	455	455	455
Capacidad de carga total [kg]	1200	1600	1200	1200	1600	1200
Dimensiones L x A x H [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350

Ver página 64

Ver página 65

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	2	2	2	4	4	4	4
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	240	240	240	240	250	250	250	250
Capacidad de carga total [kg]	800	800	800	800	1600	1600	1600	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 410	1330 x 930 x 500	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 320	1330 x 1330 x 410

Ver página 66

Garantía DENIOS 5 años

classic-line by DENIOS

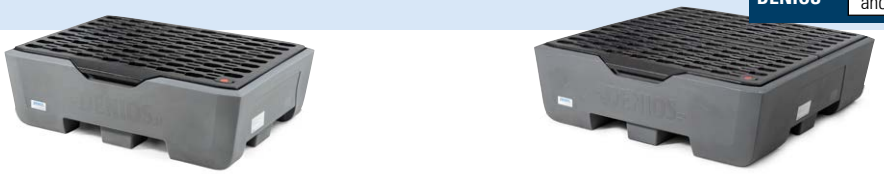


Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	5	5	6	6	10	10
Capacidad de almacenamiento alternativa europalets	1	1	–	–	2	2	3	3
Capacidad de almacenamiento alternativa palets químicos	1	1	–	–	1	1	2	2
Rejilla	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	287	287	280	280	423	423	580	580
Capacidad de carga [kg/m²]	800	800	800	800	800	800	800	800
Dimensiones L x A x H [mm]	1500 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150

Ver página 67

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	4
Volumen de retención	250	390
Capacidad de carga total [kg]	800	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	918 x 1314 x 400	1314 x 1349 x 400

Ver página 70

base-line by DENIOS





Garantía DENIOS 2 años

Versión	Para almacenamiento	Para almacenamiento y trasvase
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	1
Volumen de retención [l]	1197	1250
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000
Dimensiones L x A x H [mm]	1380 x 1575 x 760	1380 x 1800 x 760

Ver página 71

classic-line by DENIOS



Garantía DENIOS 5 años

Capacidad de almacenamiento GRG	1	1	1	1	2	2
Volumen de retención [l]	660	660	660	1100	1100	1100
Superficie de apoyo	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico	Palet de plástico	Sin rejilla	Palet de plástico
Capacidad de carga total [kg]	1200	1200	1200	2000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	977 x 1380 x 910	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1430 x 1430 x 965	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730

Ver página 73

classic-line by DENIOS



Garantía DENIOS 5 años

Versión	Para almacenamiento			Para almacenamiento y trasvase								
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1150	1150	1150	1750	1750	1750
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	6000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	1280 x 1660 x 870		1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860		1280 x 1910 x 885	2460 x 1800 x 460		2460 x 1800 x 485	3640 x 1800 x 450		3640 x 1800 x 475

Ver página 74

Garantía DENIOS 10 años

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1	1	2	2	3	3
Rejilla	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	1050	1050	1050	1050	1500	1500
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000	4000	4000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	1370 x 1980 x 690	1370 x 1980 x 720	2530 x 1320 x 580	2530 x 1320 x 610	3737 x 1402 x 486	3737 x 1402 x 517

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS base-line, de 5 a 74 litros de volumen de retención

Ideales para su colocación directa en el lugar de uso, como por ejemplo, sobre una bancada de trabajo

- Para un almacenamiento seguro de pequeños recipientes
- Medidas adaptadas para europalets: múltiples posibilidades de combinación
- Alta resistencia química frente a ácidos, bases y otros químicos agresivos
- Con práctica esquina con bordes diseñados para un vaciado del cubeto sin derrames



Asas moldeadas para quitar fácilmente la rejilla de plástico





Práctica esquina con bordes diseñados para vaciar el cubeto de forma segura



base-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	6	16	33	74
Dimensiones L x A x H [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160	800 x 782 x 160
Número de referencia Sin estante	290-871-JC	290-872-JC	290-873-JC	290-874-JC
Número de referencia Con superficie de plástico	290-885-JC	290-886-JC	290-887-JC	290-888-JC
Número de referencia Con superficie galvanizada	290-889-JC	290-890-JC	290-891-JC	290-892-JC

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS Classic-line, hasta un máximo de 2 bidones de 60 litros

Almacene sus sustancias peligrosas directamente en el lugar de uso conforme a normativa.

- Altamente resistentes a aceites, ácidos, bases y otros productos agresivos
- Sólida construcción con buena resistencia a golpes y rozaduras, incluso frente a fuertes oscilaciones de temperatura
- En polietileno (PE) libre de corrosión

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt







SOLICITE A LA VEZ

Tirador para cubeto móvil



Nº de referencia 130-627-JC

classic-line by DENIOS

Versión	Sin patas			Con patas			Con ruedas		
Volumen de retención [l]	69	69	69	71	71	71	69	69	69
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Dimensiones L x A x H [mm]	645 x 795 x 210	645 x 795 x 210	645 x 795 x 235	645 x 795 x 300	645 x 795 x 300	645 x 795 x 325	645 x 795 x 315	645 x 795 x 315	645 x 795 x 340
Número de referencia	107-262-JC	114-687-JC	114-689-JC	130-427-JC	129-043-JC	129-044-JC	129-161-JC	129-162-JC	129-163-JC

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS classic-line, de 130 litros de volumen de retención

Los cubetos de retención de polietileno (PE), resistentes a golpes y fabricados sin juntas, pueden colocarse en cualquier contenedor de malla / jaula o palet de madera con bastidor para apilar

- Con homologación DIBt (Alemania) para el almacenamiento de sustancias peligrosas
- Muy resistentes a ácidos, bases y otros productos químicos agresivos
- Fácil limpieza
- Disponible también en formato set con contenedor de malla

classic-line by DENIOS | Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Contenedores de malla y accesorios

Ver página 563



Cubeto para pequeños recipientes DENIOS classic-line

Nº de referencia 114-758-JC



LE RECOMENDAMOS:

Contenedor de malla con cubeto para pequeños recipientes DENIOS classic-line

Nº de referencia 129-049-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cubierta para contenedores de malla



Nº de referencia 106-176-JC

Cubetos para pequeños recipientes DENIOS pro-line

Ideales para colocación directa en el lugar de uso. Almacene sus sustancias peligrosas directamente en el lugar de uso conforme a normativa.

- NUEVO: cubetos de retención en 4 tamaños diferentes, fabricados en material reciclable y conductor eléctrico
- Opcionalmente con sólida rejilla extraíble, con indicador de derrames rojo muy visible
- Los cubetos y rejillas son reciclables y pueden apilarse unos dentro de otros para ahorrar espacio en el transporte y almacenamiento

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



pro-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	24	24	35	35	48	48	97	97
Rejilla	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180
Número de referencia	248-037-JC	248-041-JC	248-038-JC	248-042-JC	248-039-JC	248-043-JC	248-040-JC	248-044-JC

pro-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	135	135	205	205
Rejilla	Sin rejilla	Plástico	Sin rejilla	Plástico
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1170 x 785 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180
Número de referencia	264-513-JC	264-514-JC	264-515-JC	264-516-JC

INNOVACIÓN





Si se desea colocar los recipientes directamente dentro del cubeto, la rejilla se puede retirar de forma rápida y sencilla



pro-line by DENIOS



Volumen de retención [l]	26	33	40	52
Dimensiones L x A x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90
Número de referencia	266-369-JC	266-371-JC	266-370-JC	266-372-JC

pro-line by DENIOS



Accesorios	Rejilla en PE con indicador de derrames			
Número de referencia	266-799-JC	266-802-JC	266-801-JC	266-803-JC

pro-line by DENIOS

NUEVO NUEVO



Versión	Conductor eléctrico					
Volumen de retención [l]	26	33	38	40	48	52
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 495 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 495 x 90	1265 x 595 x 90
Número de referencia	276-237-JC	276-238-JC	311-785-JC	276-235-JC	311-786-JC	276-236-JC

Cubetos de retención DENIOS base-line, para un máximo de 4 bidones de 200 litros

La alternativa económica para un almacenamiento conforme a la normativa

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bidones L-Ring
Ver página **391**



SOLICITE A LA VEZ

Set de protección de carga, compuesto de correa tensora y soporte para 2 bidones



Nº de referencia 229-527-JC

Soporte para bidones en polietileno (PE)

Adecuado para bidones de 60 litros o de 200 litros dándole la vuelta



Nº de referencia 114-904-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de plástico

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 215-854-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

base-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Versión	Transitable por debajo	Transitable por debajo	Transitable por debajo	Sobre ruedas	Sobre ruedas	Sobre ruedas
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	1	2	2	–	2	2
Volumen de retención [l]	240	240	240	240	240	240
Capacidad de carga total [kg]	760	760	760	360	620	620
Dimensiones L x A x H [mm]	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060
Número de referencia	267-365-JC	267-368-JC	267-371-JC	267-375-JC	267-377-JC	267-380-JC

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

INNOVACIÓN

Ver página 346



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC



base-line by DENIOS



Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4
Volumen de retención [l]	295	295	295
Capacidad de carga total [kg]	950	950	950
Dimensiones L x A x H [mm]	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 305
Número de referencia	267-382-JC	267-415-JC	267-417-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para bidones de 200 litros

Los huecos para horquillas inferiores permiten un transporte y una carga seguros con elevadores de bidones, transpaletas o carretillas elevadoras.

- Diseño especialmente compacto para ahorro de espacio







Los bidones suministrados sobre palets se depositan directamente sobre el cubeto de retención, ahorrándose la costosa tarea de despaletizado.

classic-line
by DENIOS








Capacidad de almacenamiento GRG	1	1	2	2	2	2
Rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	245	245	280	280	280	280
Carga máxima [kg]	400	300	600	800	600	600
Dimensiones L x A x H [mm]	760 x 910 x 500	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470
Número de referencia	162-311-JC	162-309-JC	252-581-JC	162-287-JC	162-286-JC	160-729-JC



SOLICITE A LA VEZ

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable
Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de plástico
Pack = 2 unidades



Nº de referencia 215-854-JC



classic-line
by DENIOS









Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4	4
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	415	415	415	415
Capacidad de carga total [kg]	1000	1600	1000	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470
Número de referencia	252-584-JC	162-290-JC	162-289-JC	160-730-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 4 bidones de 200 litros

Las ranuras inferiores para horquillas permiten un transporte y una carga seguros con elevadores de bidones, transpaletas o carretillas elevadoras.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Detector de derrames de sustancias peligrosas SpillGuard®

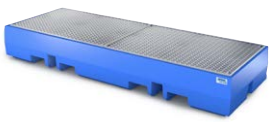
Ver página 346





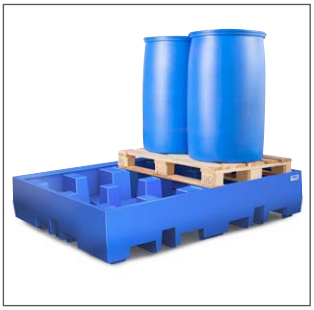
classic-line by DENIOS







Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención	540	540	540
Capacidad de carga total [kg]	1200	1600	1200
Dimensiones L x A x H [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350
Número de referencia	236-310-JC	236-312-JC	236-311-JC



SOLICITE A LA VEZ

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de plástico

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 215-854-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable

Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC

classic-line
by DENIOS







Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	4
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención	455	455	455
Capacidad de carga total [kg]	1200	1600	1200
Dimensiones L x A x H [mm]	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350
Número de referencia	236-313-JC	236-315-JC	236-314-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 4 bidones de 200 litros

Las ranuras inferiores para horquillas permiten un transporte y una carga seguros desde los 4 lados con elevadores de bidones, transpaletas y carretillas elevadoras.

- Diseño especialmente compacto para ahorro de espacio

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

SOLICITE A LA VEZ

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de plástico
Pack = 2 unidades



Nº de referencia 215-854-JC

Ganchos auxiliares en acero inoxidable para levantar rejillas de acero y acero inoxidable
Pack = 2 unidades



Nº de referencia 285-739-JC



Con rejilla en acero galvanizado



Sin rejilla para colocar europalets directamente

classic-line by DENIOS









Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	240	240	240	240
Capacidad de carga total [kg]	800	800	800	800
Dimensiones L x A x H [mm]	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 385	1330 x 930 x 410	1330 x 930 x 500
Número de referencia	265-412-JC	267-495-JC	267-499-JC	267-501-JC

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard®



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect - para vigilancia remota segura y sencilla mediante IoT de banda estrecha

Nº de referencia 276-016-JC

Con palet de plástico transitable por debajo como superficie de colocación

classic-line
by DENIOS









Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico
Volumen de retención [l]	250	250	250	250
Capacidad de carga total [kg]	1600	1600	1600	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 295	1330 x 1330 x 320	1330 x 1330 x 410
Número de referencia	265-413-JC	267-553-JC	267-554-JC	267-555-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, hasta un máximo de 10 bidones de 200 litros

La altura reducida simplifica la logística interna, independientemente de que se almacenen bidones individuales o palets químicos totalmente cargados.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



classic-line
by DENIOS

Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4	4	5	5	6	6	10	10
Capacidad de almacenamiento alternativa europalets	1	1	–	–	2	2	3	3
Capacidad de almacenamiento alternativa palets químicos	1	1	–	–	1	1	2	2
Rejilla	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	287	287	280	280	423	423	580	580
Capacidad de carga [kg/m²]	800	800	800	800	800	800	800	800
Dimensiones L x A x H [mm]	1500 x 1500 x 150	1500 x 1500 x 150	3000 x 790 x 150	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Número de referencia	267-985-JC	267-986-JC	267-989-JC	267-991-JC	267-987-JC	267-988-JC	267-992-JC	267-993-JC

Cubetos de retención DENIOS pro-line, para hasta 4 bidones de 200 litros

INNOVACIÓN

Con sistema de aviso de derrames para mayor seguridad y confort en el almacenamiento de sustancias peligrosas conforme a normativa.

- Incluye una rejilla resistente con asas ergonómicas para facilitar su manipulación en caso de inspección visual o limpieza.
- Los soportes de la rejilla se integran en el cuerpo del cubeto para optimizar la capacidad de carga.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



pro-line by DENIOS





Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	4
Volumen de retención	250	390
Capacidad de carga total [kg]	800	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	918 x 1314 x 400	1314 x 1349 x 400
Número de referencia	265-674-JC	265-675-JC

Estanterías apilables como estación de llenado para bidones de 60 y 200 litros

- Para almacenamiento según normativa de todo tipo de productos químicos contaminantes
- Sólida estantería apilable galvanizada con cubeto de polietileno (PE) resistente a la mayoría de químicos agresivos como ácidos o bases/lejías.
- Trasiego seguro sobre el cubeto de retención, que sobresale en la parte frontal
- Con huecos para carretilla elevadora que facilitan el manejo
- Suministro por piezas para un sencillo montaje por parte del usuario



2

Diseñe su propia estantería y estación de llenado de productos químicos de forma personalizada, según sus necesidades específicas.

Ver página 91



1

SOLICITE A LA VEZ

Portajarras en acero, dimensiones L x A x H (mm): 280 x 270 x 300



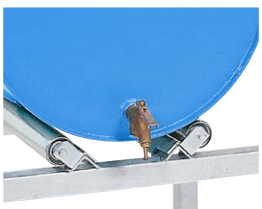
Nº de referencia 114-543-JC

Portajarras en PE, dimensiones L x A x H (mm): 270 x 270 x 300



Nº de referencia 114-902-JC

Rodillos para la colocación de bidones en posición horizontal



Nº de referencia 114-542-JC

Grifo para bidones de plástico con rosca de 2"



Nº de referencia 117-105-JC

Espita de latón 3/4"



Nº de referencia 117-132-JC

Estanterías apilables como estación de llenado: no solo podrá almacenar bidones de forma segura y con ahorro de espacio, sino que también estarán siempre listos para trasvases.

Estaciones de llenado con estanterías con cubeto de retención en acero

Ver página 31



4



3



5

	1	2	3	4	5
Capacidad de almacenamiento	**Bidones de 60 litros**	**Bidones de 60 litros**	**Bidones de 200 litros**	**Bidones de 200 litros**	**Bidones de 200 litros**
Número	2	6	1	2	4
Dimensiones L x A x H [mm]	1049 x 1245 x 837	1429 x 1235 x 1637	1049 x 1245 x 837	1429 x 1235 x 837	1429 x 1235 x 1637
Dimensiones útiles L x A [mm]	890 x 646	1270 x 646	890 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Volumen de retención [l]	240	295	240	295	295
N° de niveles	1	2	1	1	2
Capacidad de carga total [kg]	435	1400	435	700	1400
Número de referencia	291-779-JC	291-788-JC	291-777-JC	291-783-JC	291-786-JC

Cubetos de retención DENIOS base-line, para 1 bidón GRG de 1000 litros

- Incluye soporte de llenado en PE con borde perimetral protector contra deslizamiento del GRG

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



1 Borde perimetral para protección contra deslizamiento del GRG

2 Zona de llenado integrada con superficie de colocación para recipientes



3 Sólida construcción con grosores de pared hasta 8 mm

4 Huecos de horquillas para transpaleta y carretilla elevadora



El sólido soporte inferior se suministra por separado bajo pedido

Nº de referencia 136-140-JC

Detector de derrames de sustancias peligrosas SpillGuard®

Ver página 346



GRG / IBC

Ver página 385



base-line by DENIOS





Versión	Para almacenamiento	Para almacenamiento y trasvase
Volumen de retención [l]	1197	1250
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000
Dimensiones L x A x H [mm]	1380 x 1575 x 760	1380 x 1800 x 760
Número de referencia	267-502-JC	267-503-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 2 GRG de 1000 litros

- Sólida superficie para una colocación segura de GRG

SOLICITE A LA VEZ

Recipiente para trasvases con patas

- Como complemento para un trasvase seguro y limpio
- Con prácticas repisas p.ej. para tapa, embudo o trapos



Nº de referencia 267-911-JC

classic-line
by DENIOS








Capacidad de almacenamiento GRG	1	1	1	1	2	2
Volumen de retención [l]	660	660	660	1100	1100	1100
Superficie de apoyo	Galvanizada	Plástico	Palet de plástico	Palet de plástico	Sin rejilla	Palet de plástico
Capacidad de carga total [kg]	1200	1200	1200	2000	4000	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	977 x 1380 x 910	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1430 x 1430 x 965	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730
Número de referencia	304-681-JC	304-679-JC	304-680-JC	148-303-JC	149-460-JC	149-461-JC
Accesorios	Recipiente frontal regulable en altura				Recipiente para trasvases regulable en altura	
Número de referencia	236-741-JC	236-741-JC	236-741-JC	236-741-JC	267-911-JC	267-911-JC

Cubetos de retención DENIOS classic-line, para hasta 3 GRG de 1000 litros

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Excelente relación calidad-precio para satisfacer casi todos los requisitos.

- A elegir con zona de llenado protegida



Zona de llenado protegida, para caída directa de los posibles derrames al cubeto de retención

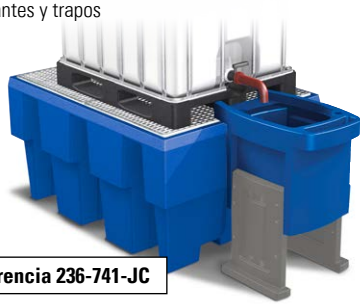
Nuestros cubetos de retención de polietileno disponen de Homologación General de Construcción (Alemania). Para obtenerla, entre otras cosas, la seguridad del cubeto se tiene que probar con una capacidad de carga multiplicada por 4. Esta verificación es realizada por el Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) en Berlín. Los cubetos de retención de DENIOS han pasado con éxito la prueba de carga.

Probado para 16 t

Solicite a la vez

Recipiente para trasvases para estaciones IBC

Recipiente regulable en altura para facilitar trasvases seguros y limpios en estaciones para GRG. Con repisa para la práctica colocación de p.ej. tapas, embudos, guantes y trapos



Nº de referencia 236-741-JC

Prolongación de desagüe para GRG

- Longitud (mm): 250



Nº de referencia 117-254-JC

Abridores de tapas de GRG

- De acero galvanizado
- Disponible en 2 tamaños



DN 150

Nº de referencia 185-786-JC

DN 225

Nº de referencia 185-787-JC





Detector de derrames de sustancias peligrosas SpillGuard®

Ver página 346



classic-line
by DENIOS









Versión	Para almacenamiento			Para almacenamiento y trasvase								
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1150	1150	1150	1750	1750	1750
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4000	4000	4000	6000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	1280 x 1660 x 870		1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860		1280 x 1910 x 885	2460 x 1800 x 460		2460 x 1800 x 485	3640 x 1800 x 450		3640 x 1800 x 475
Número de referencia	267-588-JC	267-589-JC	267-590-JC	267-604-JC	267-605-JC	267-606-JC	267-609-JC	267-611-JC	267-613-JC	267-614-JC	267-615-JC	267-616-JC

Cubetos de retención DENIOS pro-line, para hasta 2 GRG

Mayor atención en la carga y transporte gracias a los reflectores laterales

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



El segmento delantero de la rejilla de tres piezas se puede desmontar provisionalmente de modo rápido y sencillo, para acceder a la zona de llenado integrada.



Para almacenaje y trasvase de 1 GRG. Con zona de llenado integrada

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1	1
Rejilla	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	1050	1050
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000
Dimensiones L x A x H [mm]	1370 x 1980 x 690	1370 x 1980 x 720
Número de referencia	267-655-JC	267-657-JC

SOLICITE A LA VEZ

Abridores de tapas de GRG

- Llave de anillo para abrir cierres de IBC/GRG con comodidad
- De acero galvanizado
- Disponible en 2 tamaños



DN 150

Nº de referencia 185-786-JC

DN 225

Nº de referencia 185-787-JC

Prolongación de desagüe para GRG



Nº de referencia 117-254-JC

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard® **INNOVACIÓN**



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC



Para almacenar 2 GRG. Ampliable con recipientes frontales para trasvase desde el GRG



Para almacenar 3 GRG. Ampliable con el recipiente frontal para vaciado / trasvase (ver tabla)

pro-line by DENIOS



Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	2	2	3	3
Rejilla	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico
Volumen de retención [l]	1050	1050	1500	1500
Capacidad de carga total [kg]	4000	4000	6000	6000
Dimensiones L x A x H [mm]	2530 x 1320 x 580	2530 x 1320 x 610	3737 x 1402 x 486	3737 x 1402 x 517
Número de referencia	267-658-JC	267-659-JC	267-182-JC	267-181-JC
Accesorios	Recipiente para trasvases regulable en altura		Recipiente para trasvases	
Número de referencia	267-911-JC	267-911-JC	236-743-JC	236-743-JC

Suelos de retención DENIOS classic-line de PE, con una altura especialmente reducida de 125 mm

NUEVO

Fácilmente combinables para la protección de grandes superficies. Apropiados para un almacenamiento conforme a la normativa y para una mayor seguridad en el llenado y el trasiego.

- Los tres elementos están diseñados para formatos de europalet o palet químico y tienen una superficie antideslizante
- El suministro incluye la cantidad suficiente de elementos de conexión a elementos adyacentes
- Fácil carga de los recipientes gracias a la altura total particularmente baja de 125 mm
- Práctica rampa de acceso disponible como opción, diseñada ergonómicamente con un ángulo de pendiente óptimo que tambíen se puede utilizar con una transpaleta
- La rejilla fácilmente extraíble permite una limpieza rápida y completa
- Alta resistencia a golpes e impactos, así como resistencia química a ácidos, bases y otros químicos agresivos
- Fabricado en polietileno (PE) no contaminante - fácil de manejar gracias a su bajo peso

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Para el almacenamiento de líquidos inflamables, son adecuados los suelos de retención de acero

Ver página 44

classic-line by DENIOS



	Homologado			Sin Homologación		
Volumen de retención [l]	90	135	295	90	135	295
Dimensiones L x A x H [mm]	800 x 1200 x 125	1200 x 1350 x 125	1200 x 2700 x 125	800 x 1200 x 125	1200 x 1350 x 125	1200 x 2700 x 125
Carga máxima [kg]	700	1200	3500	500	840	2450
Carga por rueda [kg]	200	200	200	140	140	140
Número de referencia	292-967-JC	292-968-JC	292-969-JC	295-196-JC	295-197-JC	295-198-JC
Accesorios	Rampa de acceso para elementos de suelo de plástico Altura total 125 mm					
Carga por rueda [kg]	200	200	200	200	200	200
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149
Número de referencia	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC	292-858-JC

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

Ver página 346

INNOVACIÓN



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC

Superficie desmontable rápida y fácilmente



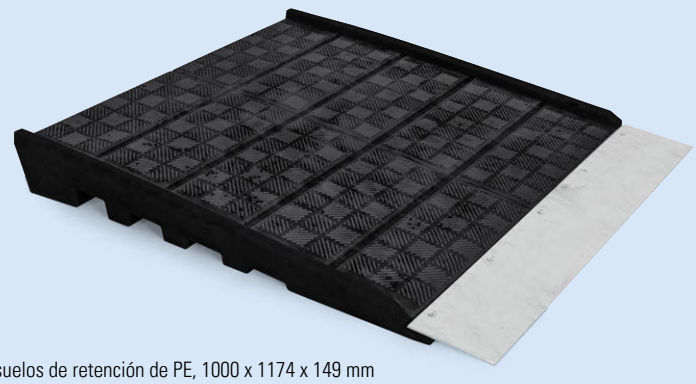
Opción de colocación del sistema de aviso de fugas SpillGuard

SOLICITE A LA VEZ

Rampa para elementos de suelo de polietileno (PE)

- Ergonómicamente optimizado gracias a un ángulo de inclinación particularmente bajo
- Con superficie antideslizante
- Zonas de borde elevadas como seguridad contra el deslizamiento lateral
- Incluye elemento de unión para una fijación segura al sistema de protección de superficies

Nº de referencia 292-858-JC



Rampa para suelos de retención de PE, 1000 x 1174 x 149 mm

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE ESTANTERÍAS PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS

Las estanterías para sustancias peligrosas están destinadas al almacenamiento reglamentario de toda clase de contaminantes del agua y líquidos inflamables. Están dotadas de un cubeto de retención de acero o plástico y permiten el almacenamiento en poco espacio de sustancias peligrosas en pequeños recipientes, bidones y GRG. Son ampliables mediante cuerpos base y cuerpos adicionales y se adaptan de forma personalizada al espacio disponible. Conozca nuestra variada gama de estanterías para un almacenamiento seguro y económico en su empresa.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

LISTA DE RESISTENCIA DE LOS MATERIALES

Es esencial verificar la resistencia a la corrosión de los materiales empleados en los cubetos y su compatibilidad con las sustancias almacenadas. Si bien los cubetos de retención de acero (1.0038) pueden utilizarse para muchas sustancias químicas, especialmente para aquellas corrosivas como ácidos y bases, a menudo se requieren cubetos de retención de plástico (polietileno). El acero inoxidable proporciona una protección de alta calidad, especialmente contra líquidos altamente corrosivos. Cuando no haya especificaciones en la lista de resistencias, una guía útil es seleccionar el mismo material para el cubeto que se utiliza en el recipiente de transporte de la sustancia.

www.denios.es/revista-tecnica/lista-compatibilidad-cubetos

GUÍA

TODAS LAS CLAVES PARA ELEGIR UN CUBETO DE RETENCIÓN

La correcta elección de un cubeto de retención es clave para evitar la contaminación del agua, con posibles sanciones en Europa de hasta 5 años. Aprende cómo seleccionar el cubeto adecuado para sustancias inflamables o corrosivas y cumple con la normativa APQ. Descubre todos los detalles y accesorios disponibles en esta guía.

www.denios.es/todas-las-claves-para-elegir-cubeto-de-retencion

SPILLGUARD CONNECT®

GESTIÓN DE DERRAMES SEGURA, INTERCONECTADA, INNOVADORA Y DIGITAL

Aproveche las ventajas de la digitalización para una gestión de derrames 4.0. Con ayuda del detector de derrames SpillGuard® connect podrá supervisar sus cubetos de retención de forma centralizada desde la aplicación web y recibir una alarma en tiempo real en caso de derrame.

www.denios.es/spillguard

BUSCADOR DE CUBETOS

¡AHORRE TIEMPO! ¡ENCUENTRE SU PRODUCTO IDEAL EN UN INSTANTE!

Descubra lo que necesita en solo unos clics. Fácil, rápido y directo. ¡Pruébelo ahora!

www.denios.es/buscador-de-cubetos-de-retencion

ESTANTERÍAS PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS

Declaración de Conformidad (ÜHP)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO Y EN POCO ESPACIO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN RECIPIENTES PEQUEÑOS, BIDONES O GRG

ESTANTERÍAS PARA PEQUEÑOS RECIPIENTES Y BIDONES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Robustas estanterías de acero galvanizado para el almacenamiento de sustancias peligrosas en recipientes pequeños. Los estantes están equipados con rejillas o baldas y también están disponibles con un cubeto de retención en cada nivel de almacenamiento. También ofrecemos estanterías de pequeños recipientes de acero inoxidable, ideales para productos químicos especialmente agresivos.

Las estanterías apilables ofrecen una amplia gama de opciones de combinación para el almacenamiento horizontal de garrafas, bidones de 60 y 200 litros y recipientes pequeños, equipados con un cubeto de retención saliente de acero o plástico para el almacenamiento y llenado seguros de sustancias peligrosas. Los distintos diseños de estantes están disponibles en 2 tamaños y pueden apilarse hasta 3 alturas. Los bastidores apilables del mismo tamaño ofrecen flexibilidad al combinarse entre sí, disponibles como conjuntos listos o para montar individualmente.





www.denios.es/estanterias-con-cubeto-para-pequenos-recipientes





www.denios.es/estanterias-con-cubeto-para-bidones

ESTANTERÍAS PARA PALETS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Para el almacenamiento compacto de GRG o bidones de pie sobre europalets o palets químicos en 2 o 3 niveles de almacenamiento. Las robustas estanterías galvanizadas para palets, con travesaños naranja altamente visibles, ofrecen una alta capacidad de carga y cuentan con cubetos de retención de acero o plástico para un almacenamiento seguro de sustancias peligrosas.





www.denios.es/estanterias-para-palets-de-sustancias-peligrosas

CUBETOS PARA ESTANTERÍAS

Solución ideal para adaptar sistemas de estanterías ya existentes al almacenamiento seguro de productos químicos, cumpliendo con la normativa vigente. Los cubetos se pueden instalar tanto en el suelo, debajo de la estantería, como suspendidos. Disponibles en acero o plástico, y diseñados para ajustarse a todas las anchuras estándar de estanterías.



www.denios.es/cubetos-para-estanterias



Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención en acero lacado

Ver página 83

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	4 x cubetos de retención lacados	4 x cubetos de retención lacados	4 x cubetos de retención lacados	4 x cubetos de retención lacados
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000



Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 3 baldas de rejilla y 1 cubeto de retención en acero lacado

Ver página 84

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000



Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 baldas de rejilla y 1 cubeto de retención inferior en acero

Ver página 85

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	4 x rejillas galvanizadas	4 x rejillas galvanizadas	4 x rejillas galvanizadas	4 x rejillas galvanizadas
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000



Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 3 baldas de rejilla y 1 cubeto de retención en plástico

Ver página 86

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Equipamiento estantes	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas de plástico	3 x rejillas de plástico
Cuerpo base						
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Cuerpo adicional						
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000



Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención en plástico

Ver página 87

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	4 x cubetos de retención de plástico	4 x cubetos de retención de plástico	4 x cubetos de retención de plástico	4 x cubetos de retención de plástico
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000



Estanterías de acero inoxidable para pequeños recipientes de mercancías peligrosas

Ver página 88

Dimensiones útiles L x A [mm]	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Equipamiento estantes	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable
Cuerpo base					
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Cuerpo adicional					
Dimensiones L x A x H [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800

Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas para más seguridad en las operaciones de trasvase

Ver página 89



Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Equipamiento estantes	4 x rejillas galvanizadas	8 x rejillas galvanizadas	4 x estantes galvanizados	8 x estantes galvanizados
Cubeto de retención: Galvanizado				
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Cubeto de retención: Lacado				
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100

Estanterías apilables para un almacenamiento y trasvase seguros de productos químicos peligrosos

Ver página 91



Dimensiones útiles L x A [mm]	890 x 646	890 x 646	890 x 646	880 x 1115	1270 x 646	1270 x 646	1270 x 646	1220 x 1115
Capacidad de almacenamiento	Garrafas de 30 litros	Bidones de 60 litros	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Garrafas de 30 litros	Bidones de 60 litros	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños
Número	3	2	1	–	4	3	2	–
Equipamiento nivel	Almohadillas para botes	Soportes para bidones	Soportes para bidones	Rejilla	Almohadillas para botes	Soportes para bidones	Soportes para bidones	Rejilla
Dimensiones L x A x H [mm]	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 1130 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 1130 x 837

Estanterías para cargas peligrosas con profundidad de 1100 mm, con cubeto de retención de acero

Ver página 98



Dimensiones útiles L x A [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
N° de niveles	2	3	2	3	2	3
Cuerpo base						
Dimensiones L x A x H [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
Cuerpo adicional						
Dimensiones L x A x H [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800

Estanterías para mercancías peligrosas con profundidad de 1300 mm, con cubeto de retención de acero como nivel de almacenamiento inferior

Ver página 101



Dimensiones útiles L x A [mm]	1400 x 1300	2700 x 1300	2700 x 1300	3300 x 1300	3300 x 1300
N° de niveles	2	2	3	2	3
Cuerpo base					
Dimensiones L x A x H [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 4400
Cuerpo adicional					
Dimensiones L x A x H [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 4400

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Estanterías para sustancias peligrosas" aquí:

www.denios.es/kat/12759



Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención en acero lacado

- 4 cubetos de retención de acero a modo de estantes
- Aptas para el almacenamiento de sustancias contaminantes
- Almacenamiento separado gracias a los cubetos en cada nivel
- 2 marcos laterales galvanizados
- Todas las estanterías están galvanizadas para una protección óptima contra la corrosión
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje



Estantería para recipientes pequeños de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención lacados, dimensiones (A x P) 1300 x 400 mm



Vista en detalle: rejillas a modo de superficie de almacenamiento

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Estanterías para sustancias peligrosas" aquí:

www.denios.es/kat/12759



Jarras de seguridad FALCON

Ver página **400**





SOLICITE A LA VEZ

Estantes adicionales



Estantería para recipientes pequeños para sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención lacados, dimensiones (A x P) 1000 x 600 mm, compuesto de estantería base y estructura adicional

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	4 x cubetos de retención lacados	4 x cubetos de retención lacados	4 x cubetos de retención lacados	4 x cubetos de retención lacados
Carga por estante [kg]	200	200	200	200
Carga por módulo [kg]	1000	1000	1000	1000
Volumen de retención [l]	4 x 24	4 x 36	4 x 31	4 x 47
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Número de referencia	199-566-JC	199-564-JC	199-570-JC	199-574-JC
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Número de referencia	199-567-JC	199-565-JC	199-571-JC	199-575-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	199-599-JC	199-597-JC	199-603-JC	199-605-JC

Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 3 baldas de rejilla y 1 cubeto de retención en acero lacado

- 1 cubeto de acero y 3 rejillas de acero galvanizado a modo de estantes
- Aptas para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- 2 marcos laterales galvanizados
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje
- Todas las estanterías están galvanizadas para una protección óptima contra la corrosión



Estantería para recipientes pequeños para sustancias peligrosas con 3 rejillas y 1 cubeto de retención lacado, dimensiones (A x P) 1300 x 400 mm, compuesta de estantería base y estructura adicional



Vista en detalle: rejilla a modo de superficie de almacenamiento



Estante para recipientes pequeños de sustancias peligrosas con 3 rejillas y cubeto de retención lacado, dimensiones de cada estante (A x P) 1000 x 600 mm

Nº de referencia 199-560-JC

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas
Equipamiento nivel inferior	1 cubeto de retención, lacado	1 cubeto de retención, lacado	1 cubeto de retención, lacado	1 cubeto de retención, lacado
Carga por estante [kg]	200	200	200	200
Carga por módulo [kg]	1000	1000	1000	1000
Volumen de retención [l]	24	36	31	47
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Número de referencia	199-562-JC	199-560-JC	199-568-JC	199-572-JC
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Número de referencia	199-563-JC	199-561-JC	199-569-JC	199-573-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	199-598-JC	199-596-JC	199-602-JC	199-604-JC

Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 baldas de rejilla y 1 cubeto de retención inferior en acero

- 1 cubeto inferior en acero galvanizado y 4 rejillas galvanizadas a modo de estantes
- Aptas para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- Marcos laterales galvanizados
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje
- Todas las estanterías están galvanizadas para una protección óptima contra la corrosión



Estantería para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 rejillas y 1 cubeto inferior de acero, dimensiones (A x P) 1000 x 600 mm

Nº de referencia 199-716-JC



Estantería para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 rejillas y 1 cubeto inferior de acero, dimensiones (A x P) 1300 x 600 mm

Nº de referencia 199-720-JC



Estantería para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 rejillas y 1 cubeto inferior de acero, dimensiones (A x P) 1000 x 400 mm, compuesta de una estantería base y una estructura adicional

Dimensiones útiles L x A [mm]	**1000 x 400**	**1000 x 600**	**1300 x 400**	**1300 x 600**
Equipamiento estantes	4 x rejillas galvanizadas	4 x rejillas galvanizadas	4 x rejillas galvanizadas	4 x rejillas galvanizadas
Equipamiento nivel inferior	1 cubeto de retención, galvanizado	1 cubeto de retención, galvanizado	1 cubeto de retención, galvanizado	1 cubeto de retención, galvanizado
Carga por estante [kg]	200	200	200	200
Carga por módulo [kg]	1000	1000	1000	1000
Volumen de retención [l]	39	54	50	70
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Número de referencia	199-714-JC	199-716-JC	199-718-JC	199-720-JC
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000
Número de referencia	199-715-JC	199-717-JC	199-719-JC	199-721-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	199-598-JC	199-596-JC	199-602-JC	199-604-JC

Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 3 baldas de rejilla y 1 cubeto de retención en plástico

- 1 cubeto de retención en polietileno (PE) y 3 superficies de rejilla a elegir en PE o acero galvanizado a modo de estantes
- Para almacenar productos químicos agresivos como p.ej. ácidos y bases y para productos contaminantes
- 2 marcos laterales galvanizados
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje
- Todas las estanterías están galvanizadas para una protección óptima contra la corrosión



Estantería para recipientes pequeños para sustancias peligrosas con 3 rejillas y cubeto de retención de plástico, dimensiones del compartimento (A x P) 1300 x 400 mm, compuesto de cuerpo base y cuerpo adicional



Estante para recipientes pequeños de sustancias peligrosas con 3 rejillas y cubeto de retención de plástico, dimensiones de cada estante (A x P) 1000 x 600 mm

Nº de referencia 273-917-JC

Dimensiones útiles L x A [mm]	**1000 x 400**	**1000 x 600**	**1300 x 400**	**1300 x 600**	**1000 x 600**	**1300 x 600**
Equipamiento estantes	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas galvanizadas	3 x rejillas de plástico	3 x rejillas de plástico
Equipamiento nivel inferior	1 cubeto de retención, plástico	1 cubeto de retención, plástico	1 cubeto de retención, plástico	1 cubeto de retención, plástico	1 cubeto de retención, plástico	1 cubeto de retención, plástico
Carga por estante [kg]	200	200	200	200	200	200
Carga por módulo [kg]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Volumen de retención [l]	26	40	33	52	40	52
Cuerpo base						
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Número de referencia	273-902-JC	273-917-JC	273-904-JC	273-919-JC	273-921-JC	273-923-JC
Cuerpo adicional						
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000
Número de referencia	273-903-JC	273-918-JC	273-905-JC	273-920-JC	273-922-JC	273-924-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	199-598-JC	199-596-JC	199-602-JC	199-604-JC	199-600-JC	199-606-JC

Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención en plástico

- 4 cubetos de retención de polietileno a modo de estantes
- Para almacenar productos químicos agresivos como p.ej. ácidos y bases y para productos contaminantes
- Almacenamiento separado gracias a los cubetos en cada nivel
- 2 marcos laterales galvanizados
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje
- Todas las estanterías están galvanizadas para una protección óptima contra la corrosión

Rejilla homologada por DIBt (Alemania), con indicador de derrames disponible opcionalmente

Ver página 57





Estantería para recipientes pequeños de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención de plástico, dimensiones (A x P) 1300 x 600 mm

Nº de referencia 273-927-JC



Estantería para recipientes pequeños de sustancias peligrosas con 4 cubetos de retención de plástico, dimensiones (A x P) 1300 x 600 mm

SOLICITE A LA VEZ



Cubeto de polietileno (PE) como superficie de almacenamiento adicional

Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Equipamiento estantes	4 x cubetos de retención de plástico	4 x cubetos de retención de plástico	4 x cubetos de retención de plástico	4 x cubetos de retención de plástico
Carga por estante [kg]	200	200	200	200
Carga por módulo [kg]	1000	1000	1000	1000
Volumen de retención [l]	4 x 26	4 x 40	4 x 33	4 x 52
Cuerpo base				
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Número de referencia	273-906-JC	273-925-JC	273-908-JC	273-927-JC
Cuerpo adicional				
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Número de referencia	273-907-JC	273-926-JC	273-909-JC	273-928-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	273-910-JC	273-929-JC	273-911-JC	273-930-JC



Estanterías de acero inoxidable para pequeños recipientes de mercancías peligrosas

- 1 cubeto de retención en acero inoxidable y 3 superficies perforadas de acero inoxidable a modo de estantes
- Almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226), químicos agresivos y/o contaminantes
- Fáciles de limpiar e higiénicas
- Producto de calidad en acero inoxidable 1.4301
- Gran resistencia mediante crucetas atornilladas
- Con patas roscadas de altura regulable para nivelado sobre superficies irregulares
- Estantes de altura regulable a intervalos de 150 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje

Estanterías para pequeños recipientes de materiales peligrosos fabricadas en acero inoxidable, dimensiones (A x P) 1150 x 450 mm

Nº de referencia 181-455-JC



Estantería para recipientes pequeños de materiales peligrosos fabricada en acero inoxidable, compuesta por una estructura base de 550 mm de ancho y una estructura adicional de 1150 mm de ancho



Estantería para recipientes pequeños de materiales peligrosos fabricado en acero inoxidable, dimensiones (A x P) 1150 x 250 mm

Nº de referencia 181-453-JC



Vista en detalle: chapa perforada de acero inoxidable como superficie de almacenamiento

Dimensiones útiles L x A [mm]	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Equipamiento estantes	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable	3 x chapas perforadas de acero inoxidable
Equipamiento nivel inferior	1 cubeto de retención, acero inoxidable	1 cubeto de retención, acero inoxidable	1 cubeto de retención, acero inoxidable	1 cubeto de retención, acero inoxidable	1 cubeto de retención, acero inoxidable
Carga por estante [kg]	150	150	150	100	100
Carga por módulo [kg]	1200	1200	1200	1200	1200
Volumen de retención [l]	24	37	55	50	69
Cuerpo base					
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Número de referencia	181-447-JC	181-449-JC	181-451-JC	181-453-JC	181-455-JC
Cuerpo adicional					
Dimensiones L x A x H [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800
Número de referencia	181-448-JC	181-450-JC	181-452-JC	181-454-JC	181-456-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	181-942-JC	181-943-JC	181-944-JC	181-945-JC	181-946-JC

Estanterías para pequeños recipientes de sustancias peligrosas para más seguridad en las operaciones de trasvase

- Trasvase seguro sobre el cubeto, que recoge salpicaduras y derrames
- Aptos para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- 2 marcos laterales galvanizados
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- 100 mm de altura libre inferior para el transporte mediante carretilla elevadora y para evitar la corrosión
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje
- Todas las estanterías están galvanizadas para una protección óptima contra la corrosión



Estantería para pequeños recipientes para el trasvase de sustancias peligrosas, con 8 estantes de rejilla, dimensiones (A x P) 1000 x 600 mm

Nº de referencia 199-662-JC

Tipo RPF: balda lisa en cada nivel de almacenamiento



Estantería para pequeños recipientes para el trasvase de sustancias peligrosas, con 4 baldas lisas, dimensiones (A x P) 1000 x 600 mm, cubeto de retención lacado

Nº de referencia 199-663-JC

Tipo RPG: balda de rejilla en cada nivel de almacenamiento



Estantería para pequeños recipientes para el trasvase de sustancias peligrosas, con 4 estantes de rejilla, dimensiones (A x P) 1000 x 600 mm, cubeto de retención galvanizado

Nº de referencia 199-583-JC

Dimensiones útiles L x A [mm]	**1000 x 600**	**1000 x 600**	**1000 x 600**	**1000 x 600**
Equipamiento estantes	4 x rejillas galvanizadas	8 x rejillas galvanizadas	4 x estantes galvanizados	8 x estantes galvanizados
Carga por estante [kg]	200	200	150	150
Carga por módulo [kg]	800	800	800	800
Volumen de retención [l]	235	280	235	280
Dimensiones L x A x H [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Número de referencia Cubeto de retención: Lacado	199-661-JC	199-662-JC	199-663-JC	199-664-JC
Número de referencia Cubeto de retención: Galvanizado	199-583-JC	199-584-JC	199-585-JC	199-586-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	199-596-JC	199-596-JC	199-608-JC	199-608-JC

Estanterías apilables para un almacenamiento y trasvase seguros de productos químicos peligrosos

- Robusta estantería apilable galvanizada
- Apilables en 3 niveles
- Para un almacenamiento y trasvase seguros de sustancias peligrosas junto con un cubeto de retención
- Cubeto de retención a elegir de acero o plástico. Rejilla opcional
- Almacenamiento horizontal de bidones de 60 y 200 litros, garrafas de 20, 30 y 60 litros o también en combinación con almacenamiento de pequeños recipientes
- Práctico sistema modular: diferentes versiones de estanterías y muchas posibilidades de combinación para una adaptación óptima a los requerimientos de cada empresa
- Cubeto de retención de acero: para un almacenamiento según normativa de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H224 - H226)
- Cubeto de retención de plástico: para un almacenamiento según normativa de sustancias contaminantes y alta resistencia frente a químicos agresivos como por ejemplo ácidos o bases/lejías
- Con huecos para carretilla elevadora que facilitan el manejo
- Suministro por piezas para un sencillo montaje por parte del usuario

Diseñe su propia estantería de productos químicos / estación de llenado de forma personalizada para sus requerimientos individuales.



SOLICITE A LA VEZ

Portajarras en acero, dimensiones L x A x H (mm): 280 x 270 x 300



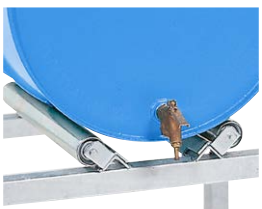
Nº de referencia 114-543-JC

Portajarras en PE, dimensiones L x A x H (mm): 270 x 270 x 300



Nº de referencia 114-902-JC

Rodillos para la colocación de bidones en posición horizontal



Nº de referencia 114-542-JC

Grifo para bidones de plástico con rosca de 2"



Nº de referencia 117-105-JC

Espita de latón 3/4"



Nº de referencia 117-132-JC






Capacidad de almacenamiento	Recipientes pequeños	Garrafas de 30 litros	Bidones de 60 litros	Bidones de 200 litros
Número	–	3	2	1
Equipamiento nivel	Rejilla	Almohadillas para botes	Soportes para bidones	Soportes para bidones
Dimensiones L x A x H [mm]	1049 x 1130 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837
Dimensiones útiles L x A [mm]	880 x 1115	890 x 646	890 x 646	890 x 646
Capacidad de carga total [kg]	435	435	435	435
Número de referencia	291-770-JC	291-771-JC	291-769-JC	291-768-JC




Cubetos de retención a medida	De plástico	De acero
Dimensiones L x A x H [mm]	865 x 1245 x 350	1236 x 815 x 255
Volumen de retención [l]	240	235
Número de referencia	227-273-JC	259-302-JC
Rejillas a medida para cubetos de retención		
Material rejilla	Acero	Acero
Número de referencia	291-763-JC	291-761-JC
Material rejilla	Plástico	–
Número de referencia	291-762-JC	–






Capacidad de almacenamiento	Recipientes pequeños	Garrafas de 30 litros	Bidones de 60 litros	Bidones de 200 litros
Número	–	4	3	2
Equipamiento nivel	Rejilla	Separación de garrafas	Soportes para bidones	Soportes para bidones
Dimensiones L x A x H [mm]	1429 x 1130 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837
Dimensiones útiles L x A [mm]	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Capacidad de carga total [kg]	700	700	700	700
Número de referencia	291-774-JC	291-775-JC	291-773-JC	291-772-JC





Cubetos de retención a medida	De plástico	De acero	De acero
Dimensiones L x A x H [mm]	1235 x 1235 x 275	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 330
Volumen de retención [l]	295	265	485
Número de referencia	216-659-JC	259-314-JC	259-322-JC
Rejillas a medida para cubetos de retención			
Material rejilla	Acero	Acero	Acero
Número de referencia	291-767-JC	291-764-JC	291-765-JC
Material rejilla	Plástico	–	–
Número de referencia	291-766-JC	–	–

Estanterías apilables para un almacenamiento y trasvase seguros de productos químicos peligrosos

- Para un almacenamiento según normativa de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H224 - H226)
- Robusta estantería apilable galvanizada con cubeto de retención de acero
- Trasiego seguro sobre el cubeto de retención, que sobresale en la parte frontal
- Con huecos para carretilla elevadora que facilitan el manejo
- Suministro por piezas para un sencillo montaje por parte del usuario











	1	2	3	4	5
Capacidad de almacenamiento	**Recipientes pequeños**	**Garrafas de 30 litros**	**Garrafas de 30 litros**	**Bidones de 60 litros**	**Bidones de 200 litros**
Número	–	3	4	3	4
Capacidad de almacenamiento adicional	–	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños	–	–
Equipamiento estantes	2 x rejillas galvanizadas	Alojamientos para garrafas y rejilla	Alojamientos para garrafas y rejilla	Soportes para bidones	Soportes para bidones
Dimensiones L x A x H [mm]	1429 x 1210 x 837	1049 x 1236 x 1637	1429 x 1210 x 1637	1429 x 1210 x 837	1429 x 1210 x 1637
Dimensiones útiles L x A [mm]	1220 x 1115	890 x 1115	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646
Volumen de retención [l]	265	235	265	265	265
N° de niveles	2	2	2	1	2
Capacidad de carga total [kg]	1400	870	1400	700	1400
Número de referencia	291-789-JC	291-780-JC	291-791-JC	291-787-JC	291-784-JC

Estanterías apilables para un almacenamiento y trasvase seguros de productos químicos peligrosos

- Para almacenamiento según normativa de todo tipo de productos químicos contaminantes
- Sólida estantería apilable galvanizada con cubeto de polietileno (PE) resistente a la mayoría de químicos agresivos como ácidos o bases/lejías.
- Trasiego seguro sobre el cubeto de retención, que sobresale en la parte frontal
- Con huecos para carretilla elevadora que facilitan el manejo
- Suministro por piezas para un sencillo montaje por parte del usuario


2



3


1


4


5

	1	2	3	4	5
Capacidad de almacenamiento	**Recipientes pequeños**	**Garrafas de 30 litros**	**Garrafas de 30 litros**	**Bidones de 60 litros**	**Bidones de 200 litros**
Número	–	3	4	6	4
Capacidad de almacenamiento adicional	–	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños	–	–
Equipamiento estantes	2 x rejillas galvanizadas	Alojamientos para garrafas y rejilla	Alojamientos para garrafas y rejilla	Soportes para bidones	Soportes para bidones
Dimensiones L x A x H [mm]	1429 x 1235 x 837	1049 x 1245 x 1637	1429 x 1235 x 1637	1429 x 1235 x 1637	1429 x 1235 x 1637
Dimensiones útiles L x A [mm]	1220 x 1115	890 x 1115	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646
Volumen de retención [l]	295	240	295	295	295
N° de niveles	2	2	2	2	2
Capacidad de carga total [kg]	1400	870	1400	1400	1400
Número de referencia	291-790-JC	291-781-JC	291-792-JC	291-788-JC	291-786-JC

Cubetos de retención de plástico para colocar debajo de estanterías

- Para adaptar sistemas de estanterías ya existentes al almacenamiento de producos químicos (Reglamento APQ, RD 656/2017)
- Medidas adaptadas a las estanterías estándar
- Cubetos inferiores para colocar bajo estanterías de palets ya existentes
- Aptos para almacenar productos químicos agresivos como p.ej. ácidos o bases y productos contaminantes
- Fabricados en polietileno (PE) no contaminante
- 100 mm de espacio libre sobre el suelo para el transporte y carga con elevadores de horquillas inferiores fijas



Cubetos de plástico (PE) para colocar debajo de estanterías existentes, disponibles en 6 medidas.



Los cubetos para estanterías pueden transportarse sin problemas en espacios interiores mediante carretilla elevadora o transpaleta.

Nº de referencia 201-369-JC



Cubeto de plástico (PE) para estanterías de 2700 mm de ancho, volumen de recogida de 1000 litros

Nº de referencia 201-373-JC



Cubeto de plástico (PE) para estanterías de 3300 mm de ancho, volumen de recogida de 1000 litros

Nº de referencia 291-049-JC

Para estanterías con anchura útil [mm]	1400	1800	2200	2700	2700	3300
Dimensiones L x A x H [mm]	1390 x 1315 x 315	1780 x 1315 x 315	2180 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 490	3280 x 1315 x 490
Volumen de retención [l]	330	450	520	600	1100	1000
Número de referencia	201-369-JC	201-370-JC	201-371-JC	201-372-JC	201-373-JC	291-049-JC

Cubetos de acero para colocar debajo de estanterías

- Para sistemas de estanterías ya existentes que quieran adaptarse para almacenamiento de sustancias peligrosas conforme a la legislación vigente
- Cubetos homologados para todo tipo de estanterías estándar
- Cubetos inferiores para colocar bajo estanterías de palets ya existentes
- Aptos para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- Construcción de acero soldado
- 100 mm de espacio libre sobre el suelo para el transporte y carga con elevadores de horquillas inferiores fijas
- Cubeta interior en polietileno (PE) resistente a sustancias agresivas disponible opcionalmente



Cubeto galvanizado para colocación bajo estanterías, disponible en 6 tamaños, opcional también con cubeta interior resistente de PE y rejillas como superficie de colocación.



Cubeta interior en polietileno resistente a los corrosivos disponible como accesorio.



Cubeto inferior para estanterías de acero galvanizado, para estantería de 1800 mm de ancho

Nº de referencia 108-972-JC



Cubeto inferior para estanterías de acero galvanizado, para estantería de 2700 mm de ancho

Nº de referencia 108-974-JC



Cubeto inferior para estanterías de acero lacado, anchura de estante 3300 mm

Nº de referencia 273-996-JC

Para estanterías con anchura útil [mm]	1800	2700	2700	3300
Dimensiones L x A x H [mm]	1780 x 1300 x 345	2680 x 1300 x 345	2680 x 1300 x 486	3280 x 1300 x 420
Volumen de retención [l]	530	810	1200	1200
Acabado	Galvanizado	Galvanizado	Lacado	Lacado
Número de referencia	108-972-JC	108-974-JC	260-448-JC	273-996-JC
Accesorios	Cubeto interior en polietileno (PE)	Cubeto interior en polietileno (PE)	Cubeto interior en polietileno (PE)	Cubeto interior en polietileno (PE)
Número de referencia	114-332-JC	114-336-JC	114-437-JC	180-335-JC



El Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (RD 656/2017) exige adoptar medidas para la prevención de derrames, entre las que se encuentran la utilización de cubetos de retención adecuados y con volumen de retención suficiente

Cubetos de plástico para colocación sobre travesaños de estanterías

- Para sistemas de estanterías ya existentes que quieran adaptarse para almacenamiento de sustancias peligrosas conforme a la legislación vigente, de manera fácil y económica
- Cubetos para colocación en estanterías de palets, permitiendo el ahorro de espacio
- Muy resistentes a ácidos y soluciones alcalinas
- Fabricado en polietileno (PE)
- Los cubetos descansan sobre los travesaños y gracias a su diseño quedan protegidos contra caídas
- Rejilla extraíble, a elegir en acero o plástico



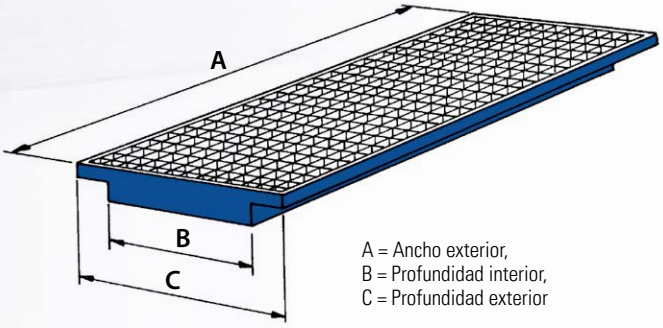
Cubeto de plástico (PE) para colocar en los travesaños

Cubetos de acero para colocación sobre travesaños de estanterías

- Para sistemas de estanterías ya existentes que quieran adaptarse para almacenamiento de sustancias peligrosas conforme a la legislación vigente, de manera fácil y económica
- Cubetos para colocación en estanterías de palets, permitiendo el ahorro de espacio
- Aptos para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- Construcción de acero soldado
- Protección frente a la corrosión mediante lacado de alta calidad en azul genciana (RAL 5010)
- Los cubetos descansan sobre los travesaños y gracias a su diseño quedan protegidos contra caídas
- Rejilla galvanizada extraíble como superficie de colocación de los recipientes



Cubeto para estanterías de acero lacado para colocar en travesaños



A = Ancho exterior,
B = Profundidad interior,
C = Profundidad exterior

Material	Acero	Acero	Acero	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Rejilla*	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Galvanizada	Plástico	Galvanizada	Plástico
Anchura exterior [mm]	1780	2580	2680	1780	1780	2680	2680
Profundidad exterior [mm]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Profundidad interior [mm]	900	900	900	900	900	900	900
Altura exterior [mm]	185	145	140	250	275	190	215
Volumen de retención [l]	220	220	220	235	235	235	235
Capacidad de carga total [kg]	2000	3000	3000	800	800	800	800
Número de referencia	115-106-JC	115-109-JC	115-111-JC	179-585-JC	179-586-JC	179-587-JC	179-588-JC

*Rejilla de plástico para almacenamiento de recipientes sobre palets

Estanterías para cargas peligrosas con profundidad de 1100 mm, con cubeto de retención de acero



- Aptas para el almacenamiento y trasiego de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- Marcos galvanizados, travesaños lacados en color rojo anaranjado (RAL 2001)
- Travesaños ajustables en altura a intervalos de 50 mm
- Protección trasera contra deslizamientos en cada estante
- Cubeto de retención galvanizado en acero
- 100 mm de altura libre inferior para evitar la corrosión
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran sin montar, con manual de instrucciones para su montaje

Estantería para palets de sustancias peligrosas con 2 niveles de almacenamiento, cubeto de retención galvanizado, cuerpo base y adicional (sin esquinas de protección contra colisiones), dimensiones de cada estante (A x P) 2700 x 1100 mm



Estantería para palets de sustancias peligrosas con 2 niveles de almacenamiento, cubeto de retención galvanizado, cuerpo base (sin esquinas de protección contra colisiones), dimensiones de cada estante (A x P) 3300 x 1100 mm

Nº de referencia 199-723-JC





Las rejillas disponibles opcionalmente permiten la colocación de recipientes individuales, contenedores de malla o bidones tumbados sobre soportes.

Dimensiones útiles L x A [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Capacidad de almacenamiento para europalets	4	6	6	9	6	9
Capacidad de almacenamiento alternativa palets químicos	2	3	4	6	6	9
Carga por estante [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Carga por módulo [kg]	4400	6600	7080	10620	7560	10290
Volumen de retención [l]	530	530	810	810	1200	1200
N° de niveles	2	3	2	3	2	3
Cuerpo base						
Dimensiones L x A x H [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
Número de referencia	266-311-JC	266-313-JC	199-629-JC	199-631-JC	199-723-JC	199-725-JC
Cuerpo adicional						
Dimensiones L x A x H [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800
Número de referencia	266-312-JC	266-314-JC	199-630-JC	199-632-JC	199-724-JC	199-726-JC
Accesorios	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada
Número de referencia	200-237-JC	200-237-JC	120-232-JC	120-232-JC	145-616-JC	145-616-JC

Estantería para palets de mercancías peligrosas con profundidad de 1100 mm, con cubeto de retención en plástico

- Aptas para almacenar productos químicos agresivos como p.ej. ácidos o bases y productos contaminantes
- Marcos galvanizados, travesaños lacados en color rojo anaranjado (RAL 2001)
- Travesaños regulables en altura mediante perforaciones a intervalos de 50 mm
- Protección trasera contra deslizamientos en cada estante
- Cubeto de retención en polietileno (PE)
- 100 mm de altura libre inferior para un transporte sencillo
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran sin montar, con manual de instrucciones para su montaje



Estantería para palets de sustancias peligrosas con 2 niveles de almacenamiento, cubeto de retención de plástico, cuerpo base, dimensiones de cada estante (A x P) 2700 x 1100 mm

Nº de referencia 201-633-JC



Estantería para palets de sustancias peligrosas con 3 niveles de almacenamiento, cubeto de retención de plástico, cuerpo base, dimensiones de cada estante (A x P) 3300 x 1100 mm

Nº de referencia 305-697-JC

SOLICITE A LA VEZ



Esquineras de protección para estanterías

Nº de referencia 203-606-JC

Dimensiones útiles L x A [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Capacidad de almacenamiento para europalets	4	6	6	9	6	9
Capacidad de almacenamiento alternativa palets químicos	2	3	4	6	6	9
Carga por estante [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Carga por módulo [kg]	4400	6600	7080	10620	7560	10290
Volumen de retención [l]	450	450	1100	1100	–	–
N° de niveles	2	3	2	3	2	3
Cuerpo base						
Dimensiones L x A x H [mm]	2025 x 1315 x 2700	2025 x 1315 x 3800	2900 x 1315 x 2700	2900 x 1315 x 4400	3500 x 1315 x 2700	3500 x 1315 x 3800
Número de referencia	266-315-JC	266-317-JC	201-633-JC	201-635-JC	305-695-JC	305-697-JC
Cuerpo adicional						
Dimensiones L x A x H [mm]	1925 x 1315 x 2700	1925 x 1315 x 3800	2800 x 1315 x 2700	2800 x 1315 x 4400	3400 x 1315 x 2700	3400 x 1315 x 3800
Número de referencia	266-316-JC	266-318-JC	201-634-JC	201-636-JC	305-696-JC	305-698-JC
Accesorios	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada	Balda / estante de rejilla, galvanizada
Número de referencia	200-237-JC	200-237-JC	120-232-JC	120-232-JC	145-616-JC	145-616-JC

Estanterías para mercancías peligrosas con profundidad de 1300 mm, con cubeto de retención de acero como nivel de almacenamiento inferior

Las estanterías para palets de mercancías peligrosas pueden utilizarse para el almacenamiento seguro de hasta 9 GRG. Las estanterías se han optimizado en términos de capacidad de carga por estante y cargas total, de modo que pueden almacenarse contenedores más pesados. Además, estas estanterías permiten la combinación de varias estructuras (cuerpos base y cuerpos adicionales) y crear sistemas que se adapten a sus necesidades específicas.

- Aptas para el almacenamiento de líquidos inflamables (H224-226) y/o contaminantes
- Marcos galvanizados, travesaños lacados en color rojo anaranjado (RAL 2001)
- Estantes equipados con rejillas galvanizadas extraíbles, con cubeto de retención en el más bajo.
- Disponibles opcionalmente chapas de protección y conducción de derrames galvanizadas, perimetrales a 3 lados por cada estante
- Apropiadas para europalets o palets químicos
- Travesaños ajustables en altura a intervalos de 50 mm
- Se pueden ampliar con estructuras adicionales
- Se suministran sin montar, con manual de instrucciones para su montaje



Estantería para palets de mercancías peligrosas con 3 niveles de almacenamiento y cubeto de retención lacado para almacenar hasta 9 GRG, cuerpo base, dimensiones de cada estante (A x P) 3300 x 1300 mm (esquinas de protección contra colisiones opcionales)



Estantería para palets de mercancías peligrosas con 2 niveles de almacenamiento y cubeto de retención lacado, cuerpo base, dimensiones de cada estante (A x P) 1400 x 1300 mm

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

Ver página 346

INNOVACIÓN





SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC

SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC

Para el almacenamiento de ácidos y soluciones alcalinas se recomienda un cubeto interior de plástico. Ver tabla "Accesorios".



Estantería para palets de mercancías peligrosas con 2 niveles de almacenamiento, compuesta por un cuerpo base y un cuerpo adicional, dimensiones de cada estante (A x P) 2700 x 1300 mm (esquinas de protección contra colisiones opcionales)

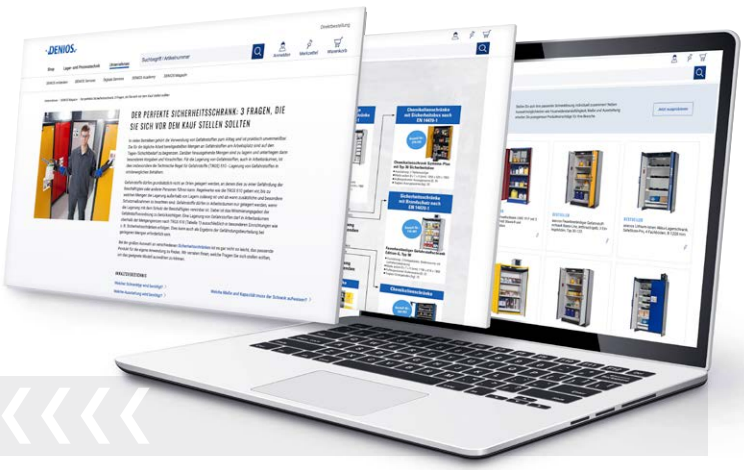
Dimensiones útiles L x A [mm]	1400 x 1300	2700 x 1300	2700 x 1300	3300 x 1300	3300 x 1300
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	2	4	6	6	9
Carga por estante [kg]	1670	3000	3500	3250	3710
Carga por módulo [kg]	1670	3000	7000	3250	7420
Capacidad de carga del cubeto de retención [kg]	2000	4000	4000	6000	6000
Volumen de retención [l]	1120	1200	–	1250	–
N° de niveles	2	2	3	2	3
Cuerpo base					
Dimensiones L x A x H [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 4400
Número de referencia Cubeto de retención: Lacado	305-414-JC	209-419-JC	305-416-JC	199-729-JC	305-418-JC
Cuerpo adicional					
Dimensiones L x A x H [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 4400
Número de referencia Cubeto de retención: Lacado	305-415-JC	209-420-JC	305-417-JC	199-730-JC	305-419-JC
Accesorios					
Cubeto interior en polietileno (PE)					
Número de referencia	–	114-437-JC	114-437-JC	274-191-JC	274-191-JC
Set de chapas de protección y conducción de derrames por estante					
Número de referencia	305-420-JC	281-842-JC	281-842-JC	281-843-JC	281-843-JC

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE ARMARIOS DE SEGURIDAD

Los armarios de sustancias peligrosas y los armarios de seguridad permiten el almacenamiento seguro de sustancias peligrosas en pequeños recipientes cerca del lugar de trabajo o directamente en el laboratorio. Tanto los armarios de sustancias peligrosas como los armarios de seguridad cumplen los requisitos requeridos para almacenar los diferentes tipos de sustancias. ¿No está seguro de qué tipo de armario necesita? Nuestro equipo de expertos estará encantado de asesorarle.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

INFOGRAFÍA

¿QUÉ TIPO DE ARMARIO NECESITA?

El armario de seguridad que necesita depende de las propiedades y peligros de las sustancias a almacenar. Esta guía le ayudará a elegir el más adecuado y le mostrará ejemplos de productos recomendados.

Estamos a su disposición para ayudarle.

www.denios.es/que-tipo-de-armario-necesita

GUÍA

¿QUÉ EQUIPAMIENTO ME HACE FALTA?

- ¿Qué ventilación forzada necesito?
- ¿Baldas o cubetos extraíbles?
- ¿Qué variante de puertas es la idónea en la práctica en mi empresa?

Encuentre con nosotros, de forma sencilla, el armario que mejor se le adapta.

www.denios.es/las-3-preguntas-del-armario-de-seguridad-perfecto

GUÍA DE PRODUCTO

BATERÍAS DE ION LITIO: FUNCIONAMIENTO, PELIGROS, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Comprometidos con la seguridad en el manejo de baterías de litio, ofrecemos diversos recursos: descargue material informativo, consulte nuestras guías en la revista DENIOS y participe en eventos del sector.

www.denios.es/consejos-sobre-baterias

ARTÍCULO

CARGA DE BATERÍAS DE LITIO: ¿CONOCE SUS OBLIGACIONES?

¿Conoce las obligaciones al cargar baterías de litio? Los incendios causados por errores en la carga de baterías son cada vez más comunes. Descubra los requisitos legales y las mejores prácticas para evitar riesgos y asegurar su empresa frente a siniestros.

www.denios.es/carga-de-baterias-de-litio

ARMARIO DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS: LA SOLUCIÓN IDEAL PARA CADA NECESIDAD

Amplia selección
- A medida, segura, certificada.
- Configurada frente a todo tipo de peligros y auditorías.

Calidad garantizada mediante procesos de producción punteros

Garantía extendida
(dependiendo del modelo, hasta 10 años)
Disponible con suscripción de un contrato de mantenimiento

Envío gratuito
- Sin costes ocultos
- Transparencia y seguridad en la planificación de las compras



Armario de seguridad resistente al fuego G-1201, con 3 estantes y puertas batientes

Número de referencia 116-979-JC

- Cierre automático de las puertas en caso de incendio
- Para un almacenamiento seguro y reglamentario de líquidos inflamables. Resistencia al fuego de 90 minutos según RAPQ y EN 14470 - 1
- Con Certificado CE y probados según la ley alemana de seguridad en equipos y maquinaria (marcado GS)
- Con cubeto inferior estanco certificado (según Stawa-R, Alemania) de chapa de acero lacado en polvo, incl. tapa de chapa perforada como nivel de almacenamiento adicional

Tipo 90 — **90 minutos de resistencia al fuego** — **Probado conforme a EN 14470-1**

Tipo 30 — **30 minutos de resistencia al fuego** — **Probado conforme a EN 14470-1**

100%
100%
Calidad de fabricante

- Puertas batientes con cerradura de seguridad y varilla de cierre cubierta
- Equipamiento completo con cubetos de retención
- Estructura de chapa de acero, cubeto inferior testado (según normativa Stawa-R (Alemania))
- Cubetos de altura regulable
- Cuerpo en chapa fina de acero con lacado de alta calidad de la estructura en azul genciana (RAL 5010), puertas en gris claro (RAL 7035)
- Permanente renovación de aire mediante rejilla de ventilación en las puertas
- Se suministran completamente montados

Armarios para químicos Protect, con puertas batientes y cubetos de retención

Almacenamiento seguro de líquidos contaminantes no inflamables y productos tóxicos en salas de trabajo en cumplimiento del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (Reglamento APQ, RD 656/2017)



PRODUCTO TOP

Nº de referencia 201-960-JC

SOLICITE A LA VEZ

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

INNOVACIÓN



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC

Los cubetos de altura regulable están soldados de forma estanca y recogen los posibles derrames que pudieran producirse. Tipo CS 104



La práctica altura de 1100 mm (tipo CS 102) permite su colocación, por ejemplo, bajo ventanas o estanterías.

Modelo	CS 104 Protect	CS 102 Protect
Equipamiento	3 cubetos de retención, 1 cubeto inferior	1 cubeto de retención, 1 cubeto inferior
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 500 x 1950	1000 x 500 x 1100
Capacidad carga cubeto de retención [kg]	75	75
Volumen de retención cubeto [l]	30	20
Volumen de retención cubeto inferior [l]	20	30
Número de referencia	201-960-JC	202-147-JC
Accesorios		
Número de referencia Cubeto de retención adicional	273-934-JC	206-324-JC
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto de retención	274-022-JC	207-326-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto inferior	273-935-JC	–
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto inferior	274-005-JC	207-325-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto de retención y cubeto inferior	–	202-146-JC

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento
del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Armarios para químicos View, con puertas transparentes

Las puertas de cristal acrílico permiten una visualización rápida de los productos almacenados





Combinación perfecta de estética y seguridad: el armario de productos químicos View combina una estructura de chapa de acero de gran solidez con puertas dotadas de ventanas de cristal acrílico.

SOLICITE A LA VEZ



Las tapas de chapa perforada evitan el contacto de los envases con los posibles derrames de líquidos (no utilizable en combinación con cubetas interiores de PE).



Cubeta interior de PE para un almacenamiento seguro de líquidos agresivos.

Modelo	CS 104G View
Equipamiento	3 cubetos de retención, 1 cubeto inferior
Versión de puertas	Puerta batiente con ventana de cristal
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 500 x 1950
Capacidad carga cubeto de retención [kg]	75
Volumen de retención cubeto [l]	20
Volumen de retención cubeto inferior [l]	30
Número de referencia	219-291-JC
Accesorios	
Número de referencia Cubeto de retención adicional	206-324-JC
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto de retención	207-326-JC
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto inferior	207-325-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto de retención y cubeto inferior	202-146-JC

Armarios para químicos Easy, con puertas batientes

- Almacenamiento seguro de líquidos contaminantes no inflamables y productos tóxicos en salas de trabajo en cumplimiento del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (Reglamento APQ, RD 656/2017)
- Equipados con 3 estantes (regulables en altura a intervalos de 25 mm) y un cubeto inferior testado (según Stawa-R, Alemania)
- Soporte para documentos incluido
- Puertas batientes con cerradura de seguridad y varilla de cierre cubierta
- Permanente renovación de aire mediante rejilla de ventilación en las puertas
- Cuerpo en chapa fina de acero con lacado de alta calidad de la estructura en azul genciana (RAL 5010), puertas en gris claro (RAL 7035)
- Se suministran completamente montados



Armario para productos químicos Easy, el armario multiusos para taller y laboratorio. La combinación de estantes regulables y cubeto inferior ofrece un almacenamiento seguro cerca del lugar de trabajo

PRODUCTO TOP

Nº de referencia 201-936-JC



Armario multiusos para un almacenamiento económico y eficaz.

Armarios de material sin cubetos de retención



Ver página 588

Modelo	CS 103
Equipamiento	3 estantes, 1 cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 500 x 1950
Capacidad de carga estante [kg]	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	30
Número de referencia	201-936-JC
Accesorios	
Número de referencia Estantes adicionales	273-937-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto inferior	273-935-JC
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto inferior	274-005-JC

SOLICITE A LA VEZ



Las tapas de chapa perforada evitan el contacto de los envases con los posibles derrames de líquidos (no utilizable en combinación con cubetas interiores de PE).



Cubeta interior de PE para un almacenamiento seguro de líquidos agresivos.

DENIOS ONLINE SHOP

¡Encontrará los accesorios correspondientes en la tienda online!

www.denios.es/armarios-para-quimicos

Armario mural Mini, tipo CS 100

- Ahorro de espacio, pudiendo colocarse en el mismo puesto de trabajo
- Incl. material de montaje
- Puertas de hoja batiente con cierre de seguridad

Nº de referencia 250-587-JC



Armario para pequeñas piezas Shorty, tipo CS 120-4

- Cubetos de retención extraíbles, ideales para limpiezas eventuales
- Clasificación y almacenamiento separados y visibles de sustancias peligrosas
- Puertas de hoja batiente con cierre de seguridad
- Tapa de chapa perforada disponible de forma opcional

Nº de referencia 250-588-JC



Depósito tipo KT

- Depósito para almacenamiento de pequeños recipientes, disponible con patas o ruedas
- 2 ruedas con freno de bloqueo
- Cubetos de altura regulable
- Anchura con asa incl.: 1235 mm

Nº de referencia 250-586-JC



Foto con un segundo cubeto de retención opcional

	1	2	3	4
Modelo	**CS 100**	**CS 120-4**	**KT-1**	**KT-2**
Equipamiento	1 cubeto inferior	1 cubeto inferior por cuerpo / módulo	1 cubeto de retención, 1 cubeto inferior, sobre ruedas	1 cubeto de retención, 1 cubeto inferior, sobre patas
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 500 x 500	1200 x 500 x 1100	1162 x 630 x 1206	1162 x 630 x 1206
Capacidad carga cubeto de retención [kg]	15	60	45	45
Volumen de retención cubeto [l]	–	–	28	28
Volumen de retención cubeto inferior [l]	30	30	60	60
Número de referencia	250-587-JC	250-588-JC	250-586-JC	250-589-JC

Armarios para químicos Space, con puertas correderas. Amplia zona de almacenamiento ocupando poco espacio

Para un almacenamiento seguro y normativo de líquidos no inflamables contaminantes o para productos tóxicos en salas de trabajo según Reglamento APQ

- Ideales para espacios limitados
- Rápido acceso a las mercancías
- Estructura de chapa de acero, cubeto inferior testado (según normativa Stawa-R (Alemania))
- Cuerpo en chapa fina de acero con lacado de alta calidad de la estructura en azul genciana (RAL 5010), puertas en gris claro (RAL 7035)
- Permanente renovación de aire mediante rejilla de ventilación en las puertas
- Se suministran completamente montados
- Cubetos de altura regulable a intervalos de 25 mm





Las puertas correderas, de fácil acceso, con rodillos y cerradura de cilindro, ofrecen un almacenamiento seguro de productos químicos.

Cómodo acceso al contenido del armario con un solo movimiento. Adapte la altura de los cubetos de retención al tamaño de los recipientes a almacenar. De este modo es posible guardar de manera óptima recipientes más pequeños y más grandes en un mismo armario.

Modelo	CS 124	CS 184
Equipamiento	3 cubetos de retención, 1 cubeto inferior (1 cuerpo)	6 cubetos de retención, 2 cubetos inferiores (2 cuerpos)
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 500 x 1950	1800 x 500 x 1950
Capacidad carga cubeto de retención [kg]	75	75
Volumen de retención cubeto [l]	20	39
Volumen de retención cubeto inferior [l]	20	30
Número de referencia	201-639-JC	201-640-JC
Accesorios		
Número de referencia Cubeto de retención adicional	211-270-JC	211-271-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto de retención y cubeto inferior	202-118-JC	202-119-JC
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto de retención	207-328-JC	207-330-JC
Número de referencia Cubeta interior en PE para cubeto inferior	207-329-JC	207-331-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cubetos para pequeños recipientes tipo CS-P

- Cubeto interior como protección frente a la corrosión en el almacenamiento de sustancias agresivas (ácidos, bases, etc.)
- Los posibles derrames se pueden eliminar fácilmente



Cubetos en polietileno (PE) para pequeños recipientes

Nº de referencia 207-332-JC

Armarios para trasiego Profi

Para un almacenamiento seguro y normativo de líquidos no inflamables contaminantes o para productos tóxicos en salas de trabajo según Reglamento APQ

- Cuerpo y puertas en chapa fina de acero con robusto lacado de alta calidad de la estructura en azul genciana (RAL 5010)
- Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)
- Permanente renovación de aire mediante rejilla de ventilación en las puertas
- Equipamiento de serie: 1 cubeto inferior extraíble, 1 estante, 3 cajones para 3 garrafas de 20 l o 5 garrafas de 10 l cada uno. Garrafas disponibles de forma opcional.
- Los seguros de extracción integrados evitan que se saquen varios cajones a la vez
- Set de sujeción para fijación en pared incluido en el suministro
- Dimensiones de los cajones: A 890 x P 420 mm
- El armario para trasiego Profi le ofrece máxima seguridad en combinación con la más alta funcionalidad.



1 Los cajones hacen más fácil la colocación y recuperación de los recipientes.

2 Manipulación segura de las garrafas. El cubeto inferior extraíble recoge posibles goteos

Modelo	UWA-A
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 550 x 1950
Capacidad de carga estante [kg]	75
Capacidad de carga cajones [kg]	120
Volumen de retención cubeto inferior [l]	39
Número de referencia	201-937-JC
Accesorios	
Número de referencia Cubetos en polietileno (PE) para pequeños recipientes	207-320-JC

SOLICITE A LA VEZ



Garrafa de PE con válvula de ventilación

Apertura de llenado extra grande (80 mm)

- Con válvula de llenado / ventilación y junta de espuma PE en la tapa
- Para transporte, almacenamiento, vaciado y trasiego
- En polietileno (PE) apto para alimentos y de gran resistencia química

Volumen [l]	10	10	20	20
Versión	Sin espita	Con espita	Sin espita	Con espita
Dimensiones L x A x H [mm]	170 x 280 x 270	170 x 300 x 270	258 x 292 x 360	280 x 292 x 390
Número de referencia	211-363-JC	207-398-JC	211-364-JC	207-399-JC

Aptas para el armario de trasiego Profi. Garrafa PE de 10 o de 20 L, a elegir con o sin espita de 3/4". Las garrafas disponen de abertura de entrada de gran tamaño y la tapa está equipada con válvula de seta.



Espita de plástico 3/4" para garrafas de PE	Número de referencia
	207-202-JC

Systema ha sido desarrollado para ofrecer soluciones prácticas y profesionales a los numerosos requerimientos del almacenamiento de sustancias peligrosas. Systema lleva orden y seguridad al almacenamiento de productos químicos en el lugar de trabajo y su variabilidad permite multitud de soluciones. Llámenos si necesita alguna otra solución adicional.

- Soluciones para puertas disponibles:
  Puertas batientes = Rápido acceso a todo el contenido del armario
  Puertas plegables = Requieren menos espacio cuando el armario está abierto
  Puertas batientes con insertos de cristal = Orientación rápida sobre el contenido del armario
- Los modelos de una puerta (A = 545 mm) se suministran también con apertura a la derecha a su elección
- Cubeto inferior testado (según Stawa-R, Alemania)

Armarios para productos químicos Systema, con puertas plegables y estantes



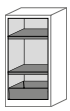
Estos armarios compactos de químicos se suministran con 2 estantes y un cubeto de retención homologado. En la fotografía se muestra el tipo CS-102.

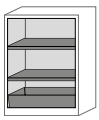


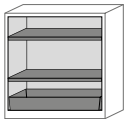
Armario para químicos CS 52 con puerta batiente



Armario para químicos CS 52 con puerta batiente e inserto de cristal integrado







Equipamiento	2 estantes, cubeto inferior	2 estantes, cubeto inferior	2 estantes, cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Capacidad de carga estante [kg]	50	60	100
Volumen de retención cubeto inferior [l]	19	28	28
Tope de puerta	Izquierda	Ambos lados	Ambos lados
Número de referencia Puerta batiente	202-549-JC	202-581-JC	202-597-JC
Número de referencia Puerta batiente con ventana de cristal	202-621-JC	202-653-JC	202-669-JC
Accesorios			
Número de referencia estante adicional	202-801-JC	202-802-JC	202-803-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto inferior	202-809-JC	202-810-JC	202-811-JC

Disponible en 7 colores RAL



Al hacer el pedido, indique el color deseado
Color del cuerpo: Gris antracita

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Armarios para químicos Systema con estantes, altura 1950 mm



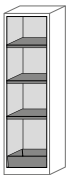
Las puertas batientes con ventanas de vidrio permiten ver rápidamente todo el contenido del armario. Tipo CS-53L.

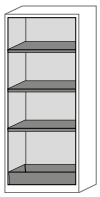
Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

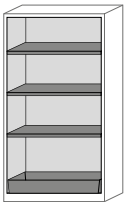
Ver página 146



Armario de químicos con 3 estantes (altura regulable a intervalos de 25 mm) y cubeto inferior. Tipo CS-103. Tapa de chapa perforada opcional.







Equipamiento	3 estantes, cubeto inferior	3 estantes, cubeto inferior	3 estantes, cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Capacidad de carga estante [kg]	50	60	100
Volumen de retención cubeto inferior [l]	19	28	27
Tope de puerta	Izquierda	Ambos lados	Ambos lados
Número de referencia Puerta batiente	202-565-JC	202-589-JC	202-605-JC
Número de referencia Puerta batiente con ventana de cristal	202-637-JC	202-661-JC	202-677-JC
Accesorios			
Número de referencia estante adicional	202-801-JC	202-802-JC	202-803-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto inferior	202-809-JC	202-810-JC	202-811-JC

Armarios para químicos Systema

- Almacenamiento seguro y según la normativa de líquidos contaminantes no inflamables y productos tóxicos en salas de trabajo, en cumplimiento del Reglamento APQ (Almacenamiento de Productos Químicos)
- Equipados con repisas extraíbles (de altura regulable a intervalos de 25 mm) y con cubeto de retención en PP estanco (Homologación General de Construcción, Alemania)
- Las repisas extraíbles con bloqueo múltiple garantizan un almacenamiento seguro de envases pequeños y se extraen ejerciendo una fuerza mínima
- Los modelos de una puerta (A = 545 mm) se suministran también con tope de puerta a la derecha a su elección
- Soluciones para puertas disponibles:
  Puertas batientes = Rápido acceso a todo el contenido del armario
  Puertas plegables = Requieren menos espacio cuando el armario está abierto
  Puertas batientes con insertos de cristal = Orientación rápida sobre el contenido del armario

Armarios para químicos Systema con repisas extraíbles, altura 1105 mm



Las repisas extraíbles garantizan un almacenamiento seguro de envases pequeños y se extraen ejerciendo una fuerza mínima.



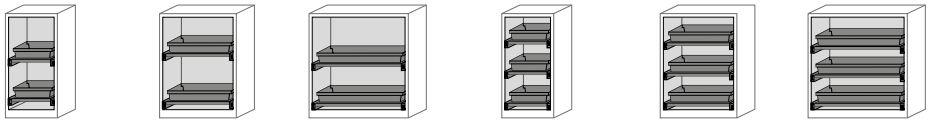
Almacenamiento de sustancias peligrosas en poco espacio, tipo CS 52



Las puertas batientes con ventanas de cristal ofrecen una rápida orientación y son atractivas visualmente. Tipo CS 102.



Almacenamiento clasificado y visible



Equipamiento	2 repisas extraíbles	2 repisas extraíbles	2 repisas extraíbles	3 repisas extraíbles	3 repisas extraíbles	3 repisas extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Tope de puerta	Izquierda	Ambos lados	Ambos lados	Izquierda	Ambos lados	Ambos lados
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	30	30	30	30	30	30
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	22	33	11	22	33
Número de referencia Puerta batiente	208-617-JC	208-644-JC	208-653-JC	208-832-JC	208-852-JC	208-862-JC
Número de referencia Puerta batiente con ventana de cristal	208-669-JC	208-686-JC	208-699-JC	208-707-JC	208-808-JC	208-818-JC
Accesorios						
Número de referencia Repisa extraíble adicional	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC

Disponible en 7 colores RAL

Al hacer el pedido, indique el color deseado
Color del cuerpo: Gris antracita

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

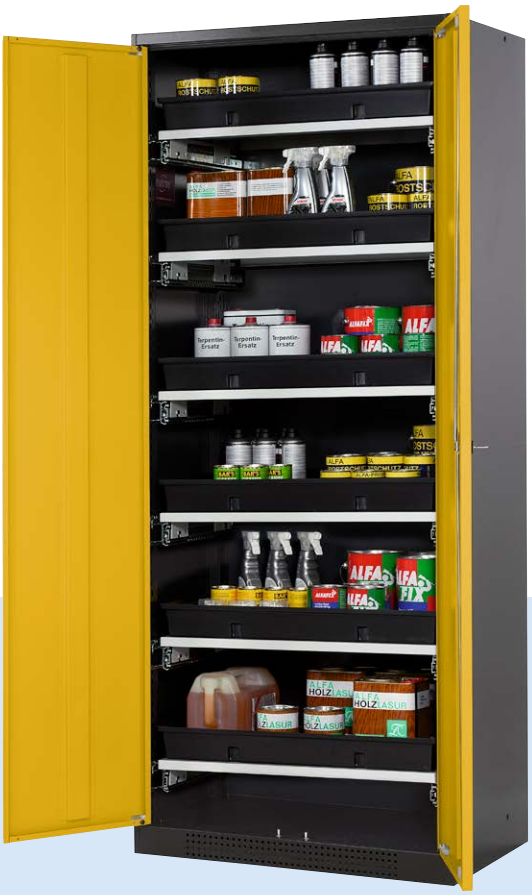
Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Armario para químicos Systema, con repisas extraíbles, altura 1950 mm

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**

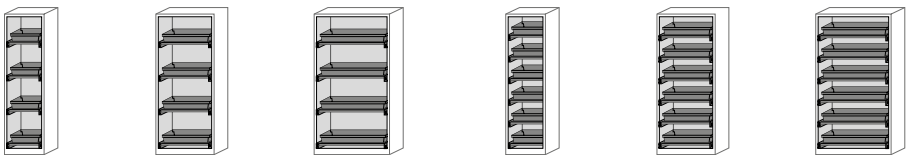


Las 6 repisas extraíbles permiten colocar y ordenar de forma visible numerosos envases pequeños

RECOMENDADO POR PROFESIONALES



El tamaño y el número de recipientes a almacenar son determinantes en la elección de su armario de seguridad. Con 4 repisas extraíbles (tipo 104), se adapta a cualquier tamaño de envase. Permite incorporar repisas extraíbles independientes en cualquier momento.



Equipamiento	4 repisas extraíbles	4 repisas extraíbles	4 repisas extraíbles	6 repisas extraíbles	6 repisas extraíbles	6 repisas extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Tope de puerta	Izquierda	Ambos lados	Ambos lados	Izquierda	Ambos lados	Ambos lados
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	30	30	30	30	30	30
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	22	33	11	22	33
Número de referencia Puerta batiente	208-879-JC	208-896-JC	202-613-JC	209-057-JC	209-075-JC	209-084-JC
Número de referencia Puerta batiente con ventana de cristal	208-905-JC	208-926-JC	202-685-JC	209-025-JC	209-041-JC	209-049-JC
Accesorios						
Número de referencia Repisa extraíble adicional	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC	210-388-JC	210-389-JC	202-804-JC

Armarios para ácidos y bases PolySafe

Los armarios PolySafe para ácidos y bases son especialmente aptos para un práctico uso en laboratorios, talleres, en tareas de producción y mantenimiento

- Para un almacenamiento seguro y conforme a la legislación vigente de líquidos agresivos
- Aptos, por ejemplo, para: Soluciones acuosas de ácidos orgánicos hasta un 10%
  Ácidos minerales hasta el 20%
  Soluciones alcalinas inorgánicas así como sales hidrolizadas en soluciones acuosas (pH>8), excepto soluciones de amoniaco y soluciones oxidantes de sales (p.ej. hipoclorito)
  Soluciones inorgánicas de sales no oxidantes con valor pH entre 6 y 8
- Armario de plástico de alta resistencia (polietileno), cubetos insertables también de plástico, bisagras de plástico reforzado con fibra de vidrio



De aspecto discreto y contemporáneo. Puertas batientes en gris claro, cuerpo en gris antracita

Práctico: el suelo del armario es al mismo tiempo un cubeto de retención estanco al líquido

Modelo	PS 1220-4
Versión	4 cubetos insertables de PE
Dimensiones L x A x H [mm]	1225 x 640 x 1990
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1130 x 410 x 1750
Capacidad de carga del cubeto de PE [kg]	50
Volumen de retención cubeto inferior [l]	75
Peso [kg]	95
Número de referencia	281-504-JC

SOLICITE A LA VEZ

Ventilador para armario SL PolyStore

- Extrae los gases o vapores generados en el interior en el armario de forma segura

Nº de referencia 212-190-JC



- Opción de conexión para ventilador (para armarios altos, altura 1990 mm)
- Calidad certificada: Homologación General de Construcción Z-40.22-543 (Alemania)
- Rango de temperatura de uso de -20 °C a 40 °C.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<







El cubeto inferior visible le ofrece un vistazo general del estado del cubeto en cualquier momento, por ejemplo durante un control de seguridad. De esta manera, los posibles derrames se pueden reconocer rápidamente.

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

INNOVACIÓN



SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC

Modelo	PS 620-4
Versión	4 cubetos insertables de PE
Dimensiones L x A x H [mm]	610 x 640 x 1990
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	520 x 410 x 1750
Capacidad de carga del cubeto de PE [kg]	50
Volumen de retención cubeto inferior [l]	35
Peso [kg]	55
Número de referencia	281-505-JC

- Los ácidos y las bases se pueden almacenar por separado de manera segura
- Para almacenamiento de sustancias corrosivas no inflamables en zonas de trabajo conforme al Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Cubetos extraíbles en plástico, con Homologación General de Construcción (Alemania)

Altura de armario 600 u 800 mm

- Armarios bajo poyata fabricados con planchas altamente resistentes de material especial revestidas de melamina
- Puertas con cierre mediante cerradura de cilindro, indicación de estado de cierre (rojo/verde)
- Ventilación homogénea de las cámaras mediante toberas de conexión (NW 50) en la pared posterior del armario

Altura 600 mm



1

Armario para ácidos y bases tipo SL 62 con 2 repisas (zócalo inferior disponible opcionalmente)

Nº de referencia 158-061-JC



3

Armario para ácidos y bases tipo SL 112 con 1 repisa por cámara (zócalo inferior disponible opcionalmente)

Nº de referencia 136-862-JC



4

Armario para ácidos y bases tipo SL 114 con 2 repisas por cámara (zócalo inferior disponible opcionalmente)

Nº de referencia 136-864-JC



5

4 repisas, cuerpo derecho para colocación de material, tipo SL 1404

Nº de referencia 235-878-JC

Altura 800 mm

- Para almacenamiento de recipientes grandes (2,5 l)



2

Nueva práctica altura de 800 mm, tipo SL 602

Nº de referencia 235-880-JC



6

Dimensiones compactas: Con una altura de 800 mm, para un mejor acceso a los recipientes pequeños, tipo SL 1104

Nº de referencia 235-879-JC

	1	2	3	4	5	6
Modelo	**SL 62**	**SL 602**	**SL 112**	**SL 114**	**SL 1404**	**SL 1104**
Equipamiento	2 repisas extraíbles	2 repisas extraíbles	2 repisas extraíbles	4 repisas extraíbles	4 repisas extraíbles	4 repisas extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	590 x 570 x 600	590 x 570 x 800	1100 x 570 x 600	1100 x 570 x 600	1400 x 570 x 600	1100 x 570 x 800
Versión de puerta	1 hoja	1 hoja	2 hojas	2 hojas	2 hojas	2 hojas
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	11	11	11	11	11
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	25	25	25	25	25	25
Peso [kg]	46	58	64	74	112	90
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	158-061-JC	–	–	–	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	158-064-JC	235-880-JC	–	–	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	–	–	136-862-JC	136-864-JC	235-878-JC	235-879-JC
Accesorios						
Número de referencia Zócalo, altura 30 mm	158-071-JC	158-071-JC	133-467-JC	133-467-JC	133-471-JC	133-467-JC

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Altura de armario 1970 mm

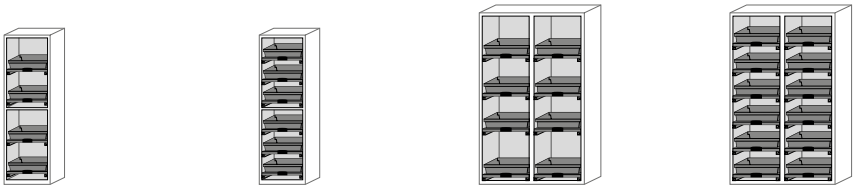
- Cuerpo de chapa de acero fino lacado, RAL 7035 (gris claro)
- Sistema de cierre montado completamente fuera del espacio de almacenamiento
- Ventilación homogénea de las cámaras mediante toberas de ventilación (NW 75)
- Canales de ventilación no metálicos, libres de corrosión
- Con cerradura de cilindro
- Pies integrados para nivelar en caso de suelos irregulares



Armario para ácidos y bases tipo SL 1208 / 1212, a elegir con 8 o 12 repisas.



Armario para ácidos y bases tipo SL 606, incl. 6 repisas extraíbles



Modelo	SL 604	SL 606	SL 1208	SL 1212
Equipamiento	4 repisas extraíbles	6 repisas extraíbles	8 repisas extraíbles	12 repisas extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Versión de puerta	1 hoja	1 hoja	2 hojas	2 hojas
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	11	11	11
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	25	25	25	25
Peso [kg]	156	166	255	275
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	117-052-JC	117-054-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	117-053-JC	117-055-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	–	–	158-058-JC	158-059-JC

- Los ácidos y las bases se pueden almacenar por separado de manera segura
- Para almacenamiento de sustancias corrosivas no inflamables en zonas de trabajo conforme al Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Cubetos extraíbles en plástico, con Homologación General de Construcción (Alemania)

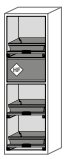
Armarios para ácidos y bases tipo SL-Plus, con compartimiento para ácido fluorhídrico

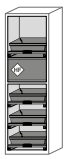
Armarios para ácidos y bases, para almacenamiento de sustancias agresivas no inflamables en zonas de trabajo conforme al Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ). Incluye compartimiento separado para ácido fluorhídrico. El ácido fluorhídrico se debe almacenar siempre por separado y bajo llave. Los ácidos y las bases en salas de trabajo se deben guardar en armarios de almacenamiento apropiados (p.ej. armarios para ácidos/bases)

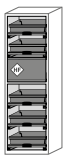
- Cuerpo de chapa de acero fino lacado, RAL 7035 (gris claro)
- Sistema de cierre montado completamente fuera del espacio de almacenamiento
- Canales de ventilación no metálicos, libres de corrosión
- Cierre con cilindro de perfil (cerradura)



El compartimiento para ácido fluorhídrico está marcado además con el pictograma de toxicidad aguda







Equipamiento	3 repisas extraíbles, 1 compartimiento para ácido fluorhídrico	4 repisas extraíbles, 1 compartimiento para ácido fluorhídrico	5 repisas extraíbles, 1 compartimiento para ácido fluorhídrico
Dimensiones L x A x H [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965
Versión de puerta	1 hoja	1 hoja	1 hoja
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	25	25	25
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	11	11
Peso [kg]	158	163	168
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	266-878-JC	266-879-JC	266-880-JC
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	266-881-JC	266-882-JC	266-883-JC

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

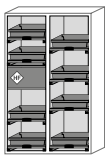
Repisas extraíbles incl. cubetos de retención homologados por el DIBt (Alemania)

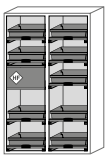
- Compartimiento adicional con cubeto de retención integrado en polietileno
- Almacenamiento seguro de ácido fluorhídrico: los recipientes de 1 litro se sacan del compartimiento en posición vertical
- Compartimiento con cerradura independiente, incl. indicación de estado de cierre (rojo/verde) e identificación
- Ventilación forzada del compartimiento mediante aspiración del interior del armario

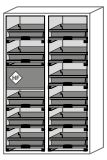




Almacenamiento separado y visible de sustancias peligrosas







Equipamiento	8 repisas extraíbles, 1 compartimiento para ácido fluorhídrico	9 repisas extraíbles, 1 compartimiento para ácido fluorhídrico	11 repisas extraíbles, 1 compartimiento para ácido fluorhídrico
Dimensiones L x A x H [mm]	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Versión de puerta	2 hojas	2 hojas	2 hojas
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	25	25	25
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	11	11
Peso [kg]	265	270	280
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	266-884-JC	266-885-JC	266-886-JC

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE LA NORMA UNE EN 14470-1

Los armarios de seguridad deberían por defecto equiparse con una ventilación forzada adecuada. De esta manera, en principio se pueden omitir las zonas protegidas ATEX dentro y alrededor del armario.

- » GUÍA
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

ARTÍCULO

EN 14470-1: QUÉ SIGNIFICA

Cuando compra un armario de seguridad contra incendios de la gama DENIOS, puede estar seguro de que ha sido rigurosamente probado y certificado según la norma europea EN 14470-1. Pero, ¿qué implica exactamente esta norma y qué pruebas debe superar un armario de seguridad?

¡Aquí se lo explicamos de forma clara y concisa!

www.denios.es/revista-tecnica/EN-14470-1

INFOGRAFÍA

PÍLDORA DE CONOCIMIENTO

Existen normas y reglamentos especiales para el almacenamiento de líquidos inflamables en salas de trabajo.

En esta infografía hemos reunido las claves más importantes de un solo vistazo

www.denios.es/revista-tecnica/pildora-EN-14470-1

CASO DE ÉXITO

SUSTANCIAS PELIGROSAS Y QUÍMICOS EN SALAS DE ALMACENAMIENTO

Desde 1923 la empresa Ecolab es el referente internacional en innovación y rentabilidad en el campo de la limpieza y desinfección profesionales y sus servicios asociados. La empresa ofrece soluciones de higiene que integran química, tecnología y servicios de forma eficiente y económica, tanto en el mercado industrial como institucional, así como en el ámbito sanitario.

www.denios.es/ecolab

DENIOS ACADEMY

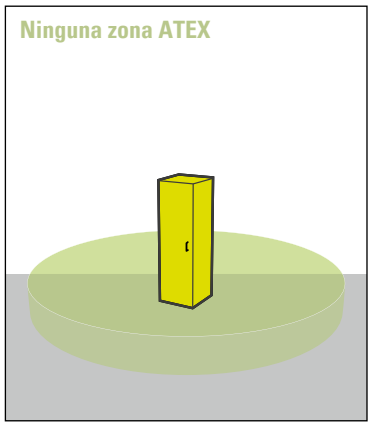
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGUROS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA

¿Desde cuándo se considera una sustancia almacenada? ¿Cuál es el lugar adecuado para su almacenamiento? ¿Qué sustancias pueden almacenarse juntas? En nuestras formaciones sobre almacenamiento y manipulación de sustancias peligrosas, responderemos estas y otras preguntas. Ofrecemos sesiones in company, online y a través de organizadores externos.

www.denios.es/academy

CLASIFICACIÓN DE ZONAS ATEX

La clasificación de zonas dentro y alrededor de los armarios de seguridad depende de múltiples factores. A continuación le presentamos tres posibilidades de clasificación de dichas zonas ATEX según equipamiento del armario y condiciones de los recipientes:



Definición de zonas en las que evitar fuentes de ignición

Clasificación de zonas en armarios de seguridad

A) Si no se alcanza el límite inferior de explosividad porque el punto de inflamación del líquido inflamable está suficientemente por encima de la temperatura de almacenamiento o bien

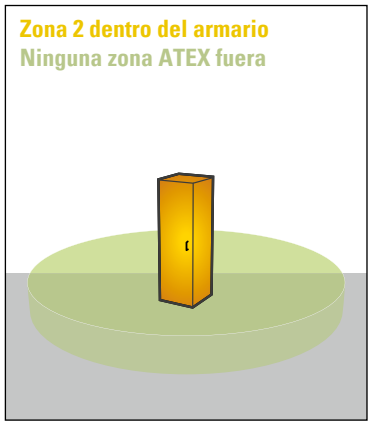
B) si el punto de inflamación no está suficientemente por encima de la temperatura de almacenamiento pero se instala un

Armario de seguridad con ventilación forzada

Cumpliendo además las siguientes condiciones:
- Recipientes cerrados de forma estanca, comprobación regular de la estanqueidad
- Aperturas de los recipientes cerradas (no se produce vaciado, trasvase o toma de muestras)
- Colocación de recipientes no mojados por líquidos inflamables en su superficie exterior.

Medidas de protección según:

Directiva 94/9/CE
Directiva 99/92/CE
RD 656/2017 (ITC MIE APQ 10)



Definición de zonas en las que evitar fuentes de ignición

El punto de inflamación no está suficientemente por encima de la temperatura de almacenamiento y se instala un

C) Armario de seguridad con ventilación forzada

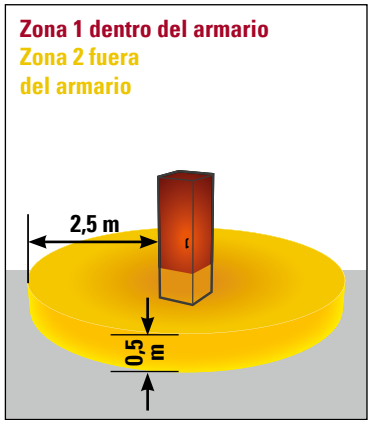
Pero las condiciones contempladas en el caso B) no se cumplen en todos los puntos, aunque los recipientes están cerrados herméticamente o

D) Armario de seguridad con ventilación natural

Cumpliendo además las siguientes condiciones:
- Recipientes cerrados de forma estanca, comprobación regular de la estanqueidad
- Aperturas de los recipientes cerradas (no se produce vaciado, trasvase o toma de muestras)
- Colocación de recipientes no mojados por líquidos combustibles en su superficie exterior

Medidas de protección según:

Directiva 99/92/CE
Directiva 99/92/CE
RD 656/2017 (ITC MIE APQ 10)



El punto de inflamación no está suficientemente por encima de la temperatura de almacenamiento.

E) Armario de seguridad con ventilación natural

Pero las condiciones contempladas en el caso D) no se cumplen en todos los puntos, aunque los recipientes están cerrados herméticamente.

Medidas de protección según:

Directiva 99/92/CE
RD 656/2017 (ITC MIE APQ 10)

Armario para químicos Systema-Plus con caja de seguridad tipo 30 minutos

Incl. caja de seguridad tipo 30 minutos según EN 14470-1 para almacenamiento de líquidos inflamables

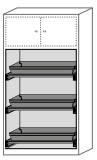
- No es necesario un armario adicional para el almacenamiento de pequeñas cantidades de líquidos inflamables.
- Caja resistente al fuego con cubeto de retención, puertas de cierre automático y conexión para ventilación (NW 75)
- Cuerpo en chapa fina de acero con robusto lacado de alta calidad de la estructura
- Patas regulables integradas: Fácil ubicación del armario en suelos irregulares
- Ventilación natural mediante aperturas en la zona inferior
- Las cantidades más pequeñas de líquidos inflamables (botes de barniz, marcadores de pintura, latas de spray, etc.) se almacenan en el compartimento Tipo 30 minutos con seguridad
- Puertas batientes con cerradura de husillo

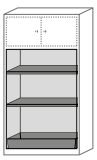


La versión con cajones extraíbles del armario para químicos Systema Plus CS-30-T es cómoda y de fácil manejo.



En la caja de seguridad tipo 30 se pueden guardar pequeñas cantidades de líquidos inflamables. El armario para químicos Systema Plus CS-30 ofrece protección para líquidos inflamables y contaminantes del agua.





Modelo	CS-30-T	CS-30
Equipamiento	3 repisas extraíbles	2 estantes, 1 cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Capacidad de carga estante [kg]	–	100
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	30	–
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	34	–
Volumen de retención cubeto inferior [l]	–	27
Número de referencia	219-292-JC	219-293-JC
Accesorios		
Número de referencia estante adicional	–	202-803-JC
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto inferior	–	202-811-JC
Número de referencia Repisa extraíble adicional	202-804-JC	–

Disponible en 7 colores RAL

Al hacer el pedido, indique el color deseado

Color del cuerpo: Gris antracita

Armario para químicos con caja de seguridad tipo 30 minutos

Incl. caja de seguridad tipo 30 minutos según EN 14470-1 para almacenamiento de productos inflamables (H224-226) dentro de armarios de chapa de acero

- No es necesario un armario adicional para el almacenamiento de líquidos inflamables.
- Caja resistente al fuego con cubeto de retención (5 litros), puertas de cierre automático y conexión para ventilación (NW 75)
- Las cantidades más pequeñas de líquidos inflamables (botes de barniz, marcadores de pintura, latas de spray, etc.) se almacenan en el compartimento Tipo 30 minutos con seguridad
- Armario para químicos con 2 estantes y 1 cubeto inferior testado estanco (chapa de acero galvanizada), según Stawa-R (Alemania)
- Estructura de chapa de acero lacada en polvo

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<



Detalle: Ranura de ventilación en el frontal del armario.



Ideal para almacenar pequeñas cantidades de sustancias peligrosas inflamables



Modelo	PSM 19 P	UWS 19 P
Equipamiento	2 cubetos de retención, 1 cubeto inferior, todos los cubetos según Stawa-R (Alemania)	2 cubetos de retención, 1 cubeto inferior, todos los cubetos según Stawa-R (Alemania)
Versión	Puertas con ranuras de ventilación	Puertas sin ranuras de ventilación
Dimensiones L x A x H [mm]	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Capacidad carga cubeto de retención [kg]	50	50
Color cuerpo	Verde	Azul
Color puertas	Verde	Rojo
Número de referencia	165-279-JC	165-277-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Basis-Line, resistencia al fuego 30 minutos, estante y cubeto inferior

- Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 30 minutos, según EN 14470-1
- Las puertas de apertura fácil permanecen fijas en cualquier ángulo de apertura, cierre automático en caso de incendio
- Zócalo inferior transitable para facilitar su transporte interno / cambio de ubicación (Tapa opcional)
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario



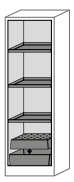
Transporte seguro gracias al zócalo inferior.

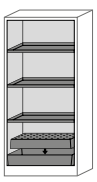


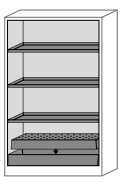
Armario de seguridad Basis Line tipo 30-123. Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas en gris claro (RAL 7035), sistema de ventilación opcional.

La imagen ilustra un armario con la opción de tapa cubre-zócalo

Información sobre armarios tipo 30: el Reglamento APQ exige que los armarios de seguridad sean tipo 90, por lo que los armarios tipo 30 son adecuados para aumentar la seguridad en el caso de que dicho RAPQ no sea de aplicación (por ejemplo pequeñas cantidades, residuos, cosméticos, etc.)



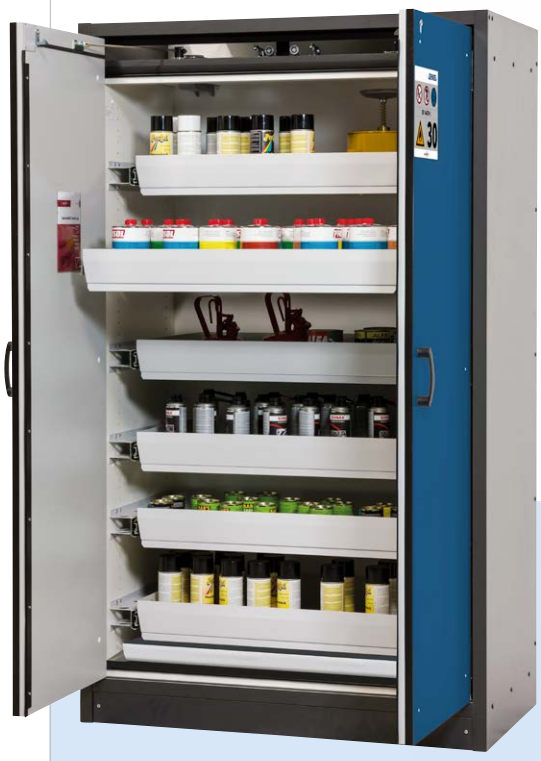




Modelo	30-63	30-93	30-123
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada
Dimensiones L x A x H [mm]	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Capacidad de carga estante [kg]	75	75	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	23	33
Peso [kg]	180	235	280
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	218-311-JC	218-327-JC	–
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	218-319-JC	218-335-JC	–
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	–	–	218-343-JC
Accesorios			
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	133-979-JC	116-975-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	219-570-JC	219-572-JC	219-573-JC
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	133-978-JC	116-939-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Basis-Line, resistencia al fuego 30 minutos, cubetos extraíbles y cubeto inferior

- Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 30 minutos, según EN 14470-1
- Cubeto inferior testado (según Stawa-R, Alemania)





La imagen ilustra un armario con la opción de tapa cubre-zócalo

Los cajones / cubetos extraíbles garantizan un almacenamiento cómodo y visible. El cubeto inferior recoge de modo seguro los líquidos que pudieran derramarse.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Disponible en 7 colores RAL

Al hacer el pedido, indique el color deseado
Color del cuerpo: Gris antracita

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

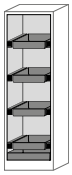
Ver página **146**

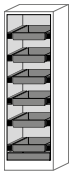


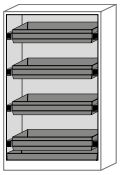
SOLICITE A LA VEZ

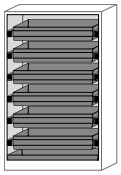


Los armarios de seguridad se suministran con zócalo apto para transporte desde abajo. Las holguras pueden taparse mediante el cubre-zócalos, disponible de manera opcional.









Modelo	30-64	30-66	30-124	30-126
Equipamiento	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	25	25	60	60
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	4	4	30	30
Volumen de retención cubeto inferior [l]	11	11	33	33
Peso [kg]	190	204	311	343
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	218-351-JC	218-391-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	218-359-JC	218-399-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	–	–	218-383-JC	218-423-JC
Accesorios				
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	148-590-JC	148-590-JC	148-583-JC	148-583-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	219-570-JC	219-570-JC	219-573-JC	219-573-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Edition G, con cajones extraíbles

- Para un almacenamiento seguro y según normativa de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según Reglamento APQ y EN 14470-1
- Superficies interiores con revestimiento de plástico altamente resistente a los químicos, resistente a golpes y rozaduras, de fácil limpieza
- Cubeto inferior según norma Stawa-R (Alemania). Los armarios con cajones se suministran con cubeto inferior adicional incluido

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**



Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)



En un almacenamiento de sustancias peligrosas, es fundamental definir previamente el número y tamaño de los recipientes a almacenar. La versión con 4 cajones le permite flexibilidad en la elección del tamaño de recipiente



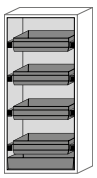
A la vez que 6 cajones son idóneos para recipientes aún más pequeños.

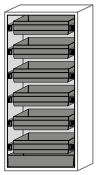
SOLICITE A LA VEZ

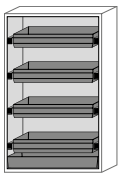
Servicio de revisión anual de armarios de seguridad

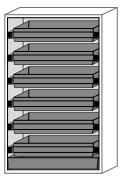
Revisión anual de armario de seguridad

Nº de referencia 184-429-JC









Modelo	GA-900-4	GA-900-6	GA-1200-4	GA-1200-6
Equipamiento	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	896 x 616 x 1968	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	750 x 524 x 1742	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	60	60	60	60
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	19	19	30	30
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	22	33	33
Peso [kg]	391	418	473	505
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004)	218-431-JC	218-433-JC	218-435-JC	218-437-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035)	218-432-JC	218-434-JC	218-436-JC	218-438-JC
Accesorios				
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	–	–	148-583-JC	148-583-JC
Número de referencia Peana de transporte	195-611-JC	195-611-JC	165-319-JC	165-319-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Edition G, con estantes

Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según EN 14470-1

- Cierre automático de puertas en caso de incendio
- Conexión de salida de aire (NW 75) en el techo del armario
- Protección frente a accesos no autorizados. Puertas equipadas con cerradura de cilindro

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

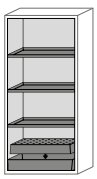
Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

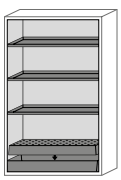
>> www.denios.es/servicios <<





Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)





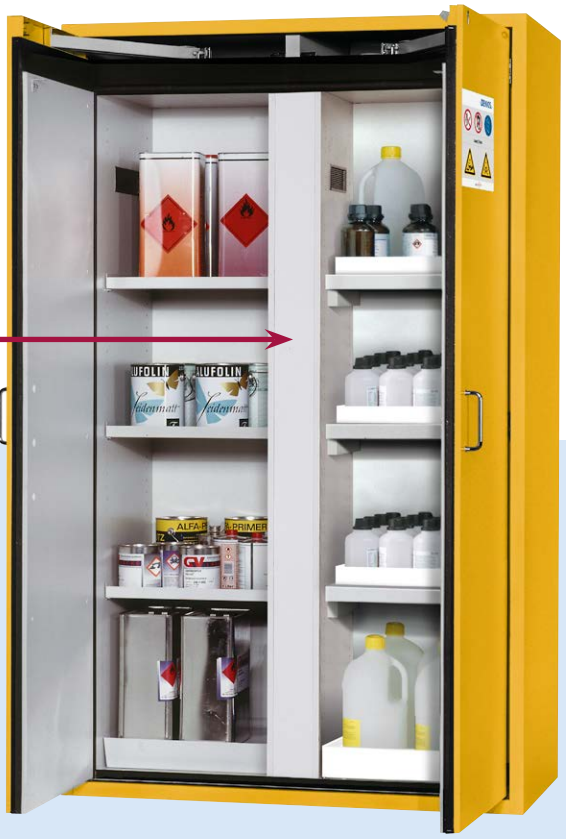
Modelo	G-901	G-1201
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada
Dimensiones L x A x H [mm]	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Capacidad de carga estante [kg]	75	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	23	33
Peso [kg]	357	435
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004)	148-564-JC	116-979-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035)	133-980-JC	116-981-JC
Accesorios		
Número de referencia Estante adicional	133-979-JC	116-975-JC
Número de referencia Peana de transporte	195-611-JC	165-319-JC
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-978-JC	116-939-JC
Número de referencia Bloqueo de puertas abiertas	116-977-JC	116-977-JC

Armarios de seguridad Combi, Edición G: Un todoterreno para el almacenamiento seguro de productos peligrosos

Esta práctica versión, basada en los armarios de seguridad básicos del programa DENIOS, le ofrece la posibilidad de almacenar productos de diferentes clases de peligro en el mismo armario.

- Dotados de conexión de salida de aire (NW 75) en el techo del armario
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (Tipo 90 según EN 14470-1)
- Alta flexibilidad gracias a una configuración interior combinable, estantes (de altura regulable), cubetos extraíbles o bandejas no metálicas
- Robustos y de larga vida útil: Los elementos de seguridad se protegen frente a la corrosión al instalarse fuera del área de almacenamiento
- Bandejas no metálicas (almacenamiento de pequeñas cantidades, sustancias peligrosas inflamables poco agresivas)
- Pies integrados para nivelar en caso de suelos irregulares
- Incl. bloqueo de puertas abiertas, cierre de puertas con cilindro de perfil (función de cierre)

Almacenamiento perfectamente separado = Asegurado mediante paredes intermedias estancas



Sección izquierda del armario con 3 estantes y 1 cubeto inferior incl. tapa de chapa perforada; sección derecha con 3 cubetos no metálicos y cubeto inferior sin partes metálicas.

Armario de seguridad Combi Edition-G, tipo 1200-33



Armario de seguridad Combi Edition-G, tipo 1200-63A

Nº de referencia 224-699-JC

Sección izquierda del armario con 6 cajones; sección derecha con 3 cubetos no metálicos y cubeto inferior sin partes metálicas.

Almacenamiento conjunto de productos químicos:
Para determinar la necesidad de separar ciertas sustancias entre sí, debe atenderse a las recomendaciones de la ficha de datos de seguridad, además de las prescripciones del Reglamento APQ (ITC MIE APQ 10, Almacenamiento Conjunto)



Los símbolos de peligro muestran qué líquidos pueden almacenarse en cada una de las partes del armario.



Modelo	600-22	600-32A	1200-33	1200-63A
Sección del armario	Arriba/abajo	Arriba/abajo	Izquierda/derecha	Izquierda/derecha
Equipamiento	2 cajones / 2 bandejas, 1 cubeto inferior en cada una	3 cajones / 2 bandejas, 1 cubeto inferior	3 cajones / 3 bandejas, 1 cubeto inferior en cada una	6 cajones / 3 bandejas, 1 cubeto inferior derecha
Dimensiones L x A x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Capacidad de carga estante [kg]	75	75	75	75
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	25	–	25
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	–	5	–	5
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	11	22	11
Peso [kg]	291	301	474	502
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004)	224-700-JC	224-702-JC	224-696-JC	224-698-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035)	224-701-JC	224-703-JC	224-697-JC	224-699-JC
Accesorios				
Número de referencia Peana de transporte	–	–	165-319-JC	165-319-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Edition G, ONE TOUCH, con puertas plegables

Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según EN 14470-1

- Incl. equipamiento ONE-TOUCH: Apertura del armario confortable y de fácil manejo, con un esfuerzo mínimo
- Cierre automático de puertas en caso de incendio
- Cierre automático de las puertas después de 60 segundos
- Las dos puertas se abren al mismo tiempo con una sola mano; las puertas quedan fijas mediante el bloqueo de puertas abiertas
- Conexión de salida de aire (NW 75) en el techo del armario
- Cubetos extraíbles fáciles de manejar y bloqueables
- Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<





SOLICITE A LA VEZ

Caja de almacenamiento con cerradura para armario de seguridad

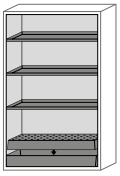


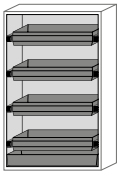
Nº de referencia 116-982-JC

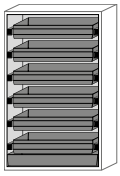
Armario de seguridad Edition-G tipo GF-1201, amarillo, con puertas plegables, 3 estantes intermedios, cubeto inferior y tapa de chapa perforada, con bloqueo de puertas abiertas.

Nº de referencia 119-283-JC

(Caja de seguridad con cerradura opcional)







Modelo	GF-1201	GF-1201-4	GF-1201-6
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	60	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	33	33	33
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	–	30	30
Peso [kg]	448	486	518
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004)	119-283-JC	119-279-JC	119-282-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035)	119-284-JC	119-278-JC	119-289-JC
Accesorios			
Número de referencia Peana de transporte	165-319-JC	165-319-JC	165-319-JC
Número de referencia Estante adicional	116-975-JC	–	–
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	116-939-JC	148-583-JC	148-583-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Edition G

- Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según EN 14470-1
- Conexión de salida de aire (NW 75) en el techo del armario
- Sistemas de ajuste integrados para nivelado de los armarios sobre superficies irregulares
- Con cubeto inferior testado estanco (según Stawa-R, Alemania), chapa de acero lacada en polvo, incl. tapa de chapa perforada como nivel de almacenamiento adicional
- Protección frente a accesos no autorizados. Puertas equipadas con cerradura de cilindro



Armario de seguridad Edition G tipo G-1200-F con estante intermedio y cubeto con tapa de chapa perforada. Segundo estante intermedio opcional

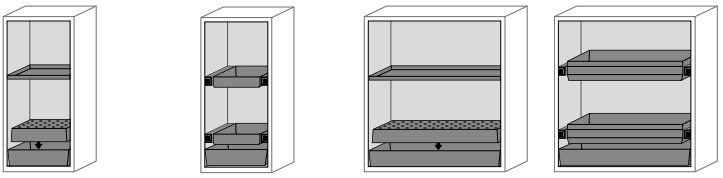
Nº de referencia 117-033-JC



Los armarios más compactos son cómodos y permiten aprovechar el espacio, como este G-600-2-F con dos cubetos extraíbles.

Nº de referencia 218-459-JC

Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)



Modelo	G-600-F	G-600-2-F	G-1200-F	G-1200-2-F
Equipamiento	1 estante intermedio, cubeto inferior con tapa de chapa perforada	2 cubetos extraíbles	1 estante intermedio, cubeto inferior con tapa de chapa perforada	2 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	75	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	25	–	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	11	33	33
Peso [kg]	190	197	293	333
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta izquierda	122-884-JC	218-455-JC	–	–
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta derecha	208-518-JC	218-457-JC	–	–
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta izquierda	208-515-JC	218-459-JC	–	–
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta derecha	208-519-JC	218-461-JC	–	–
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004)	–	–	117-033-JC	218-467-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035)	–	–	208-513-JC	218-469-JC
Accesorios				
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	–	116-975-JC	–
Número de referencia Bloqueo de puertas abiertas	116-988-JC	–	116-977-JC	–
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	148-590-JC	116-939-JC	148-583-JC
Número de referencia Zócalo de transporte	–	–	165-319-JC	165-319-JC

Armarios de seguridad Edition G, puertas con equipamiento ONE TOUCH

- Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según EN 14470-1
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (Tipo 90 según UNE EN 14470-1)

Los modelos ONE TOUCH le ofrecen:
Sistema de bloqueo de puertas abiertas
Cierre automático de puertas
Señal de advertencia óptica y acústica antes del cierre de puerta automático

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**





Armario de seguridad G-600-FP con sistema ONE TOUCH

Nº de referencia 158-139-JC

Los cajones se recomiendan especialmente para el almacenamiento de muchos recipientes pequeños, como aquí en el tipo G-1200-2-FP

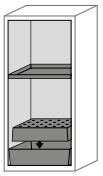
Nº de referencia 218-463-JC

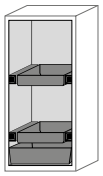
Caja de sustancias químicas para el almacenamiento separado de bases y ácidos

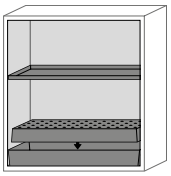
- La caja incorpora una tapa abatible y asas laterales
- Apta para todos los armarios de seguridad con estantes
- Dimensiones L x A x H (mm): 410 x 300 x 260

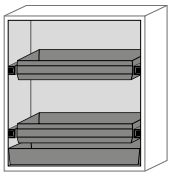


Nº de referencia 117-020-JC









Modelo	G-600-FP	G-600-2-FP	G-1200-FP	G-1200-2-FP
Equipamiento	1 estante intermedio, cubeto inferior con tapa de chapa perforada	2 cubetos extraíbles	1 estante intermedio, cubeto inferior con tapa de chapa perforada	2 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	75	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	25	–	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	11	33	33
Peso [kg]	191	198	295	335
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta izquierda	158-139-JC	218-447-JC	–	–
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta derecha	208-520-JC	218-449-JC	–	–
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta izquierda	208-516-JC	218-451-JC	–	–
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta derecha	208-522-JC	218-453-JC	–	–
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004)	–	–	158-501-JC	218-463-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035)	–	–	208-514-JC	218-465-JC
Accesorios				
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	–	116-975-JC	–
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	148-590-JC	116-939-JC	148-583-JC
Número de referencia Zócalo de transporte	–	–	165-319-JC	165-319-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Edition G

- Para un almacenamiento seguro de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según EN 14470-1
- Conexión de salida de aire (NW 75) en el techo del armario
- Sistemas de ajuste integrados para nivelado de los armarios sobre superficies irregulares
- Protección frente a accesos no autorizados. Puertas equipadas con cerradura de cilindro
- Cierre automático de puertas en caso de incendio
- Con cubeto inferior testado estanco (según Stawa-R, Alemania), chapa de acero lacada en polvo, incl. tapa de chapa perforada como nivel de almacenamiento adicional



Armario de seguridad Edition G tipo G 601, con estantes intermedios, cubeto y tapa de chapa perforada (bloqueo de puertas opcional)



Con 6 cubetos extraíbles que ofrecen espacio suficiente para una gran variedad de sustancias inflamables; ordenadas y en poco espacio

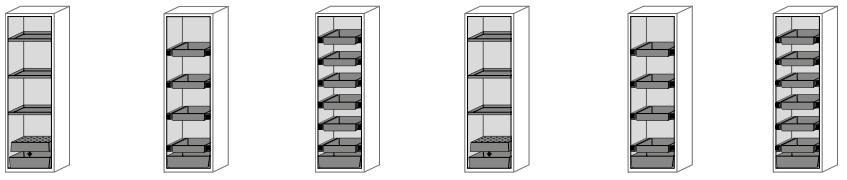
Nº de referencia 218-443-JC



Armario de puertas plegables Edition-G tipo GF-601, con 3 estantes regulables y cubeto de retención inferior con tapa de chapa perforada

Nº de referencia 218-456-JC

Los armarios de seguridad Edition-G con cajones y puertas plegables se suministran con bloqueo de puertas abiertas incluido.



Modelo	G-601	GA-600-4	GA-600-6	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles	3 estantes, cubeto y chapa perforada	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	–	75	–	–
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	11	11	22	11	11
Peso [kg]	272	286	300	276	290	304
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta izquierda	158-084-JC	218-439-JC	218-443-JC	218-456-JC	218-485-JC	218-489-JC
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta derecha	158-088-JC	218-441-JC	218-445-JC	218-495-JC	218-487-JC	218-491-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta izquierda	158-083-JC	218-440-JC	218-444-JC	218-460-JC	218-486-JC	218-490-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta derecha	158-086-JC	218-442-JC	218-446-JC	218-496-JC	218-488-JC	218-492-JC
Accesorios						
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	–	–	116-987-JC	–	–
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	148-590-JC	148-590-JC	133-976-JC	148-590-JC	148-590-JC
Número de referencia Bloqueo de puertas abiertas	116-988-JC	–	–	–	–	–

Armarios de seguridad resistentes al fuego Edition G con equipamiento ONE TOUCH

- Cierre automático de puertas en caso de incendio
- Incl. equipamiento ONE-TOUCH: Apertura del armario confortable y de fácil manejo, con un esfuerzo mínimo
- Cierre automático de las puertas después de 60 segundos

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Máxima seguridad probada

EN

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**

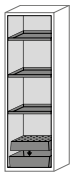


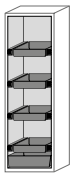
Armario de seguridad Edition-G tipo GF-601.6, con puertas plegables y 6 cajones

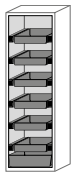
Nº de referencia 119-261-JC



Para almacenar recipientes un poco más grandes, elija el armario de seguridad con 4 cubetos extraíbles / cajones.







Modelo	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles
Versión de puertas	Puerta plegable	Puerta plegable	Puerta plegable
Dimensiones L x A x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	25	25
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	11	11
Peso [kg]	276	290	304
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta izquierda	119-273-JC	119-258-JC	119-260-JC
Número de referencia Amarillo de seguridad (RAL 1004), tope de puerta derecha	119-285-JC	119-287-JC	119-272-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta izquierda	119-274-JC	119-259-JC	119-261-JC
Número de referencia Gris claro (RAL 7035), tope de puerta derecha	119-286-JC	119-288-JC	119-277-JC
Accesorios			
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	–	–
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	148-590-JC	148-590-JC

- Para un almacenamiento seguro y según normativa de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según Reglamento APQ y EN 14470-1
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario. Para la conexión de una extracción UFA o a la instalación de extracción existente
- Con sistemas de ajuste en la parte inferior para nivelado sobre superficies irregulares
- El sistema de cierre y los elementos de seguridad se montan en el exterior del armario para protegerlos de la corrosión

Armarios de seguridad resistentes al fuego Select, con estantes y cubeto inferior

Disponible en 7 colores RAL

Al hacer el pedido, indique el color deseado
Color del cuerpo: Gris antracita



SOLICITE A LA VEZ

Servicio de revisión anual de armarios de seguridad

Revisión anual de armario de seguridad

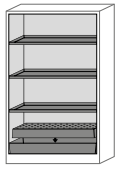
Nº de referencia 184-429-JC

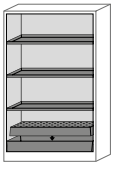
El accesorio «Patines» permite un fácil transporte de los armarios.



Nº de referencia 201-059-JC

Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)





Los armarios de seguridad se suministran con zócalo apto para transporte desde abajo. Las holguras pueden taparse mediante el cubre-zócalos, disponible de manera opcional.



Modelo	W-123	W-123-0
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente
Automatismo de la puerta	No	Sí
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Capacidad de carga estante [kg]	75	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	33	33
Peso [kg]	470	473
Número de referencia	200-987-JC	201-478-JC
Accesorios		
Número de referencia Estante adicional	116-975-JC	116-975-JC
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	116-939-JC	116-939-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-062-JC	201-062-JC

- Con cubeto inferior testado estanco (según Stawa-R, Alemania), chapa de acero lacada en polvo, incl. tapa de chapa perforada como nivel de almacenamiento adicional
- Gran confort durante la carga y descarga
- Los cubetos extraíbles permiten una visión completa de cada nivel de almacenamiento

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Armarios de seguridad resistentes al fuego Select, con cubetos extraíbles e inferiores

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**



PRODUCTO TOP

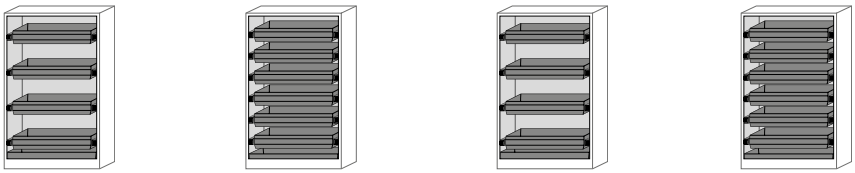


Armario de seguridad tipo W-124 con 4 cubetos de retención y cubeto inferior Stawa-R, puertas en gris claro (RAL 7035)



Armario de seguridad tipo W-126 con 6 cubetos de retención y cubeto inferior Stawa-R, puertas en rojo tráfico (RAL 3020)

La(s) fotografía(s) muestra(n) armarios con cubrezócalo opcional



Modelo	W-124	W-126	W-124-O	W-126-O
Equipamiento	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Automatismo de la puerta	No	No	Sí	Sí
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	60	60	60	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	33	33	33	33
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	30	30	19	19
Peso [kg]	501	533	503	535
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	201-019-JC	201-051-JC	201-510-JC	201-542-JC
Accesorios				
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	148-583-JC	148-583-JC	148-583-JC	148-583-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Select, con estantes y cubeto inferior

- Las puertas del armario de seguridad permanecen fijas en cualquier ángulo (cierre automático en caso de incendio)
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario. Para la conexión de una extracción UFA o a la instalación de extracción existente
- Con sistemas de ajuste en la parte inferior para nivelado sobre superficies irregulares
- El sistema de cierre y los elementos de seguridad se montan en el exterior del armario para protegerlos de la corrosión
- Con cubeto inferior testado estanco (según Stawa-R, Alemania), chapa de acero lacada en polvo, incl. tapa de chapa perforada como nivel de almacenamiento adicional

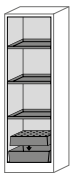


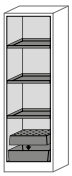
Armario de seguridad tipo W 93, ancho 893 mm, puertas en amarillo (RAL 1004)

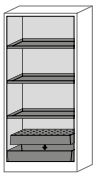


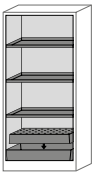
Armario de seguridad tipo 63-L, 60 cm de ancho. Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas en amarillo (RAL 1004)

Cubeto inferior testado de acuerdo con normativa Stawa-R (Alemania)









Modelo	W-63	W-63-0	W-93	W-93-0
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Automatismo de la puerta	No	Sí	No	Sí
Dimensiones L x A x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Capacidad de carga estante [kg]	75	75	75	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	22	23	23
Peso [kg]	314	315	389	389
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	200-960-JC	201-454-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	200-971-JC	201-462-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	–	–	200-979-JC	201-470-JC
Accesorios				
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	116-987-JC	133-979-JC	133-979-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-060-JC	201-060-JC	201-061-JC	201-061-JC
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	133-976-JC	133-978-JC	133-978-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego Select, con cubetos extraíbles e inferiores

- Para un almacenamiento seguro y según normativa de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según Reglamento APQ y EN 14470-1
- Gran confort durante la carga y descarga
- Los cubetos extraíbles permiten una visión completa de cada nivel de almacenamiento

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<



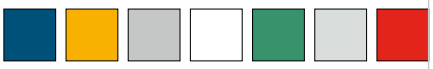
Armario de seguridad tipo 64-L, 60 cm de ancho. Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas en amarillo (RAL 1004)



Armario de seguridad tipo W 96, puertas en gris claro, con cubeto inferior adicional (incluido en el suministro)

La(s) fotografía(s) muestra(n) armarios con cubrezócalo opcional

Disponible en 7 colores RAL



Al hacer el pedido, indique el color deseado
Color del cuerpo: Gris antracita

SOLICITE A LA VEZ



Los armarios de seguridad se suministran con zócalo apto para transporte desde abajo. Las holguras pueden taparse mediante el cubre-zócalos, disponible de manera opcional.



Modelo	W-64	W-66	W-94	W-96
Equipamiento	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Automatismo de la puerta	No	No	No	No
Dimensiones L x A x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	25	25	60	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	11	11	22	22
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	5	5	19	19
Peso [kg]	324	338	418	445
Número de referencia Tope de puerta: Izquierda	200-995-JC	201-027-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Derecha	201-003-JC	201-035-JC	–	–
Número de referencia Tope de puerta: Ambos lados	–	–	201-011-JC	201-043-JC
Accesorios				
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	148-590-JC	148-590-JC	–	–
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-060-JC	201-060-JC	201-061-JC	201-061-JC

Armarios de seguridad resistentes al fuego con dos compartimientos

- Dos compartimentos (división vertical) permiten el almacenamiento por separado de diferentes sustancias peligrosas en un mismo armario
- Amplio diseño interior para un almacenamiento accesible de envases pequeños
- Para un almacenamiento seguro y según normativa de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según Reglamento APQ y EN 14470-1
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario. Para la conexión de una extracción UFA o a la instalación de extracción existente
- Sólido cuerpo exterior muy resistente a rozaduras con acabado lacado en polvo, con triple soporte de puerta
- Con sistemas de ajuste en la parte inferior para nivelado sobre superficies irregulares

PRODUCTO TOP



1

Equipamiento:
3 estantes, 1 cubeto inferior incl. tapa de chapa perforada (chapa de acero lacada)
3 bandejas, 1 cubeto inferior (PP)



2

Equipamiento:
6 cubetos extraíbles, 1 cubeto inferior (chapa de acero lacada),
3 bandejas, 1 cubeto inferior (PP)

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página 146

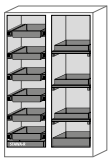


Disponible en 7 colores RAL

Al hacer el pedido, indique el color deseado
Color del cuerpo: Gris antracita



1



2

Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Capacidad de carga estante [kg]	75	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	25
Capacidad de carga del cubeto inferior [kg]	50	50
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	–	5
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	11
Volumen de retención cubeto inferior plástico [l]	11	11
Peso [kg]	478	506
Número de referencia	266-821-JC	266-829-JC
Accesorios		
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-062-JC	201-062-JC

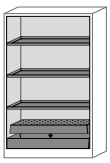
Armarios de seguridad resistentes al fuego Select, con puertas plegables

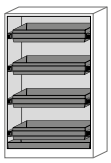
- Para un almacenamiento seguro y según normativa de líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos, según Reglamento APQ y EN 14470-1
- Las puertas del armario de seguridad permanecen fijas en cualquier ángulo (cierre automático en caso de incendio)
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario. Para la conexión de una extracción UFA o a la instalación de extracción existente
- Sólido cuerpo exterior muy resistente a rozaduras con acabado lacado en polvo, con triple soporte de puerta
- Concepto de 2 colores para una apariencia moderna e individualizada: Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas disponibles en varios colores

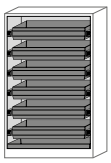




Puertas plegables para ahorro de espacio: Al abrir las puertas, apenas se requiere espacio delante del armario







Modelo	W-123F	W-124F	W-126F
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	4 cajones / cubetos extraíbles	6 cajones / cubetos extraíbles
Versión de puertas	Puerta plegable	Puerta plegable	Puerta plegable
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	60	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	33	33	33
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	–	30	30
Peso [kg]	462	500	532
Número de referencia Puertas en amarillo advertencia (RAL 1004)	233-801-JC	233-803-JC	233-805-JC
Número de referencia Puertas en gris claro (RAL 7035)	233-802-JC	233-804-JC	233-806-JC
Accesorios			
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC
Número de referencia Estante adicional	116-975-JC	–	–
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	116-939-JC	148-583-JC	148-583-JC

DENIOS le ofrece armarios de seguridad probados según las normas FM 6050 y UL/ ULC 1275 además de la normativa europea. Estas series de armarios cumplen los requisitos del Código NFPA 30, NFPA 1 Fire Code, OSHA. Nuestros especialistas podrán asesorarle en lo concerniente a esta normativa internacional.

- Zócalo inferior transitable para facilitar su transporte interno / cambio de ubicación (Tapa opcional)
- Estructura extremadamente robusta con lacado resistente a las rozaduras



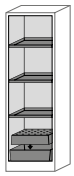
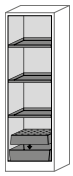
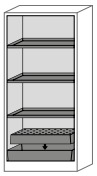
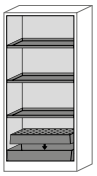
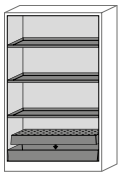
Nº de referencia 238-942-JC

Armarios de seguridad con triple certificación y 30 minutos de resistencia al fuego

Almacenamiento de productos químicos con una interesante relación calidad-precio

- Concepto de 2 colores para una apariencia moderna e individual: Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas en amarillo seguridad (RAL 1004) o gris claro (RAL 7035)

Información sobre armarios tipo 30: el Reglamento APQ exige que los armarios de seguridad sean tipo 90, por lo que los armarios tipo 30 son adecuados para aumentar la seguridad en el caso de que dicho RAPQ no sea de aplicación. Tenga en cuenta la carga de fuego y las características particulares de su empresa / laboratorio.

Modelo	FM 30-63L	FM 30-63R	FM 30-93L	FM 30-93R	FM 30-123
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada
Tope de puerta	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Ambos lados
Dimensiones L x A x H [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Capacidad de carga estante [kg]	75	75	75	75	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	22	23	23	33
Peso [kg]	180	181	235	236	281
Número de referencia Color puertas: Gris	238-934-JC	238-936-JC	238-938-JC	238-940-JC	238-942-JC
Número de referencia Color puertas: Amarillo	238-935-JC	238-937-JC	238-939-JC	238-941-JC	238-943-JC
Accesorios					
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	116-987-JC	133-979-JC	133-979-JC	116-975-JC
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	133-976-JC	133-978-JC	133-978-JC	116-939-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	219-570-JC	219-570-JC	219-572-JC	219-572-JC	219-573-JC

- El sistema de cierre y los elementos de seguridad se montan en el exterior del armario para protegerlos de la corrosión
- Incl. 3 estantes (altura regulable a intervalos de 32 mm) y cubeto inferior testado (según Stawa-R (Alemania)), con tapa de chapa perforada
- Puerta(s) batiente(s) de marcha suave con cerrador de alta calidad amortiguado y bloqueo de puertas abiertas. Cierre automático en caso de incendio

TRIPLE CERTIFIED
EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Armarios de seguridad con triple certificación y resistencia al fuego de 90 minutos

Para almacenamiento seguro de líquidos inflamables (H224-226) según Reglamento APQ - ITC MIE APQ 10

SOLICITE A LA VEZ



Los armarios de seguridad se suministran con zócalo apto para transporte desde abajo. Las holguras pueden taparse mediante el cubre-zócalos, disponible de manera opcional.



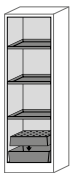
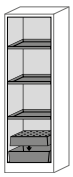
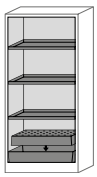
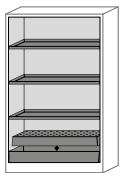
El armario de seguridad de una puerta se suministra a su elección con tope de puerta a la derecha o la izquierda

Nº de referencia 238-929-JC



Los 3 estantes y la tapa de chapa perforada del cubeto inferior ofrecen espacio de almacenamiento para numerosos recipientes pequeños.

Nº de referencia 238-933-JC

Modelo	FM W-63L	FM W-63R	FM W-93	FM W-123
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada	3 estantes, cubeto y chapa perforada
Tope de puerta	Izquierda	Derecha	Ambos lados	Ambos lados
Dimensiones L x A x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Capacidad de carga estante [kg]	75	75	75	75
Volumen de retención cubeto inferior [l]	22	22	23	33
Peso [kg]	314	314	390	471
Número de referencia Color puertas: Gris	238-926-JC	238-928-JC	238-930-JC	238-932-JC
Número de referencia Color puertas: Amarillo	238-927-JC	238-929-JC	238-931-JC	238-933-JC
Accesorios				
Número de referencia Estante adicional	116-987-JC	116-987-JC	133-979-JC	116-975-JC
Número de referencia Cubetas interiores de plástico	133-976-JC	133-976-JC	133-978-JC	116-939-JC
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-060-JC	201-060-JC	201-061-JC	201-062-JC

¡Ningún armario es como el Scoper!

El primer armario de seguridad con prácticos cajones verticales extraíbles. SCOPER combina una tecnología innovadora y moderna con el máximo confort y seguridad. Cuando aumenta el número de sustancias a almacenar, reduciéndose la cantidad de cada una de ellas, se requiere un concepto de almacenamiento óptimo.
SCOPER slim: Mismo volumen de almacenamiento que un armario de seguridad convencional en la mitad de anchura. En un armario de seguridad SCOPER de 45 cm puede almacenarse prácticamente la misma cantidad de sustancias inflamables que en un armario de seguridad estándar de 90 cm. Así, la superficie disponible para almacenamiento se aprovecha mucho más eficientemente.

A su elección la versión con uno (SCOPER Slim, ancho 45 cm) o dos cajones verticales (SCOPER Wide, ancho 81 cm). Cada cajón vertical está equipado de serie con 4 o 5 estantes. Combinaciones especiales disponibles bajo demanda.

Seguridad pulsando un botón: el sistema de apertura y cierre automático es cómodo y útil

- En caso de incendio, un sensor de temperatura electrónico activa el cierre de los cajones verticales
- De serie, cierre de puertas pasados 60 segundos con señal de alarma óptica y acústica
- Función inteligente de parada de serie: el cajón vertical reconoce los obstáculos, evitando atrapamientos de manos y dedos
- En caso de caída de la red, los cajones se cierran automáticamente de forma segura mediante batería
- Cajón vertical con cerradura de cilindro e indicación de estado de cierre (rojo/verde)
- El cierre del armario bloquea el motor, los cajones verticales no pueden abrirse y se evita por tanto el acceso no autorizado
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario. Para la conexión de una extracción UFA o a la instalación de extracción existente
- Sólido cuerpo exterior muy resistente a rozaduras con acabado lacado en polvo
- Pies integrados para nivelar en caso de suelos irregulares
- Para almacenamiento de productos inflamables (H220-221, H224-226, H228) o aerosoles (H222, H223) de acuerdo con Reglamento APQ 10 (RD 656/2017)
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (Tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- El cubeto inferior de serie se suministra con tapa de chapa perforada incluida, la cual puede utilizarse también como superficie de apoyo.
- Estantes de altura regulable a intervalos de 32 mm
- Accesible por ambos lados, lo cual permite una integración óptima en el puesto de trabajo





El acceso por ambos lados es ideal para su integración en el puesto de trabajo

Scoper Slim con 4 o 5 estantes

Los armarios de seguridad de la serie SCOPER cumplen con todos los requisitos de la normativa de almacenamiento, incluido el RD 656/2017 (Reglamento APQ)

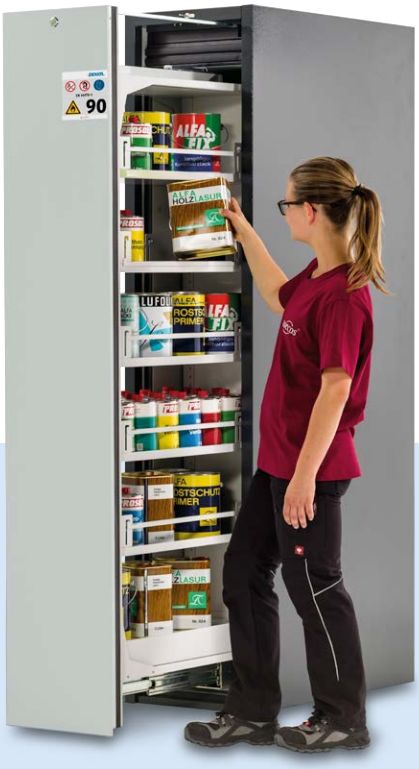
¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

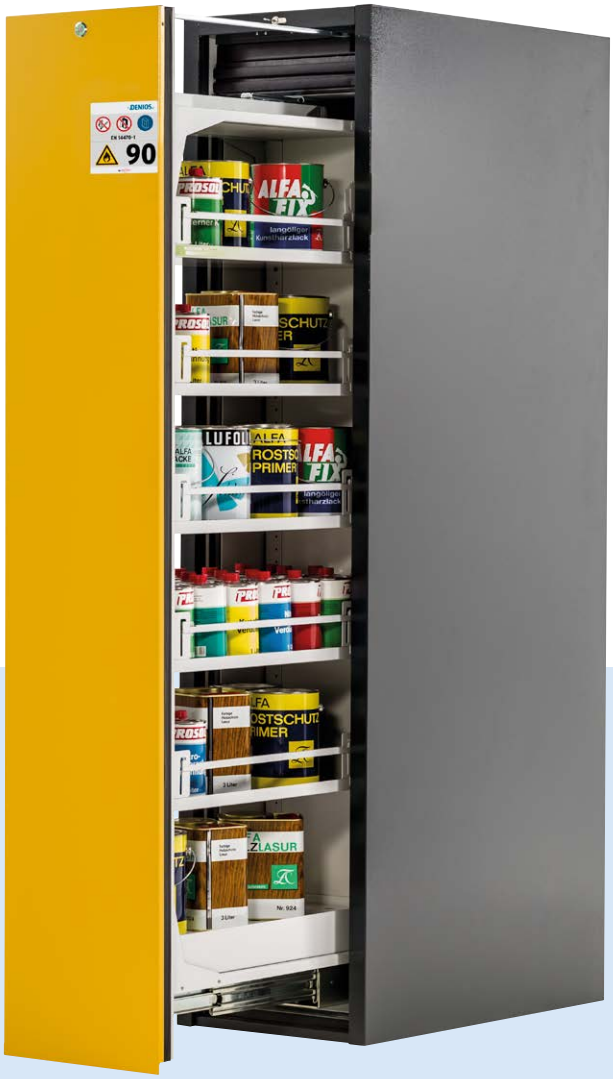
Scoper - Seguridad, rápido acceso, visibilidad, perfecto manejo

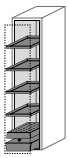
- Completamente conforme con la normativa
- Armario de seguridad protegido contra incendios (tipo 90 minutos) con cajón vertical
- Gran comodidad y seguridad en el uso
- Cubeto inferior probado según StawaR (Alemania)

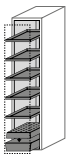


Scoper Slim ofrece una completa funcionalidad en la mitad de anchura

La imagen muestra un armario con sistema de barandilla opcional







Modelo	45-4	45-5
Equipamiento	4 estantes intermedios, 1 cubeto inferior con tapa de chapa perforada	5 estantes intermedios, 1 cubeto inferior con tapa de chapa perforada
N° de niveles	5	6
Dimensiones L x A x H [mm]	449 x 860 x 1966	449 x 860 x 1966
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	331 x 775 x 1750	331 x 775 x 1750
Capacidad de carga del estante [kg]	50	50
Capacidad de carga de cada cajón vertical [kg]	140	140
Volumen de retención cubeto inferior [l]	13	13
Peso [kg]	366	369
Número de referencia Azul	245-544-JC	245-541-JC
Número de referencia Amarillo	245-542-JC	245-539-JC
Número de referencia Gris	245-543-JC	245-540-JC

Según el modelo, los armarios están equipados con 4 ó 5 estantes Cubeto inferior y tapa de chapa perforada incluidos

Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**



Scoper Wide con 8 o 9 estantes



Encontrará ventiladores, extractores y otros accesorios en

Ver página **146**

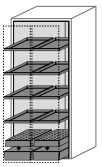


- Completamente conforme con la normativa
- Resistencia al fuego 90 minutos (tipo 90)
- Seguridad para los empleados y el medio ambiente
- Gran comodidad y seguridad en el uso
- Acceso directo a los recipientes gracias a su gran visibilidad
- Calidad probada y certificada
- Armario de seguridad protegido contra incendios (tipo 90 minutos) con cajón vertical

Según el modelo, se incluyen de serie 8 (como en la imagen), 9 ó 10 estantes. Cubeto inferior y tapa de chapa perforada siempre incluidos. Puede utilizarse como superficie de apoyo adicional

Nº de referencia 245-550-JC

La imagen muestra un armario con sistema de barandilla opcional





Modelo	81-8	81-9
Equipamiento	8 estantes intermedios, 2 cubetos inferiores con tapa de chapa perforada	9 estantes intermedios, 2 cubetos inferiores con tapa de chapa perforada
N° de niveles	10	11
Dimensiones L x A x H [mm]	819 x 860 x 1966	819 x 860 x 1966
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	701 x 775 x 1750	701 x 775 x 1750
Capacidad de carga del estante [kg]	50	50
Capacidad de carga de cada cajón vertical [kg]	140	140
Volumen de retención cubeto inferior [l]	13	13
Peso [kg]	550	553
Número de referencia Azul	245-550-JC	245-553-JC
Número de referencia Amarillo	245-548-JC	245-551-JC
Número de referencia Gris	245-549-JC	245-552-JC

Scoper Wide con 10 estantes

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

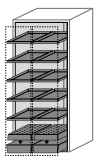
Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<



La imagen muestra un armario con sistema de barandilla opcional

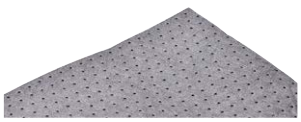
Según el modelo, se incluyen de serie 8 (como en la imagen), 9 ó 10 estantes. Cubeto inferior y tapa de chapa perforada siempre incluidos. Puede utilizarse como superficie de apoyo adicional



Modelo	81-10
Equipamiento	10 estantes intermedios, 2 cubetos inferiores con tapa de chapa perforada
N° de niveles	12
Dimensiones L x A x H [mm]	819 x 860 x 1966
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	701 x 775 x 1750
Capacidad de carga del estante [kg]	50
Capacidad de carga de cada cajón vertical [kg]	140
Volumen de retención cubeto inferior [l]	13
Peso [kg]	556
Número de referencia Amarillo	245-545-JC
Número de referencia Gris	245-546-JC
Número de referencia Azul	245-547-JC

SOLICITE A LA VEZ

Alfombra antideslizante



Para una sujeción segura a los estantes

Barandillas para estante



Protección antivuelco adicional para recipientes almacenados (par)

Estante adicional (capacidad de carga 50 kg)



Almacenamiento flexible: Adaptar los niveles de almacenamiento a las necesidades reales es un juego de niños con el Scoper. El usuario tiene total libertad para regular los estantes a intervalos de 32 mm con la disposición que desee

Accesorios	Alfombra antideslizante	Barandillas para estante	Estante adicional (capacidad de carga 50 kg)
Número de referencia	245-556-JC	245-555-JC	245-554-JC



Ventiladores radiales

Los gases, vapores o sustancias volátiles son recogidos desde su origen

- Rodete y carcasa en polipropileno (PP) de difícil combustión
- Protegido frente a salida de gases
- Cabezales de conexión NW 75
- Con conformidad CE y VDMA
- Tipo de protección IP 55
- Caudal 60-250 m³/h
- Presión total 240-175 Pa
- Con soporte de montaje en acero

Ventilador radial, antideflagrante para uso sin restricciones también en zona 1, CE Ex II 2/2G Ex H IIB T3 Gb X, alimentación 400 V / 50 Hz.

Nº de referencia 116-941-JC

Modelo*	Zona 1	Ninguna zona*
Potencia [W]	90	90
Tensión nominal [V]	400	230
Nivel de ruido [dB(A)]	45	45
Revoluciones [U/min]	2800	2850
Número de referencia	116-941-JC	116-943-JC

*Aspiración de Zona 2, colocación en zona sin riesgo



Extracción sin control de funcionamiento.

Nº de referencia 129-345-JC



Ventilación lista para enchufar para hasta 120 renovaciones y colocación en la pared. Con control de funcionamiento.

Nº de referencia 162-204-JC

Dispositivos de ventilación forzada listos para conexión

- Indicados para hasta 120 renovaciones de aire en el armario (dependiendo del tamaño del mismo, pérdidas de presión y longitud del conducto de ventilación)
- Con cable de conexión y enchufe Schuko
- -Certificado ATEX: CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIC T4
- Potencia (W): 45
- Dim. L x A x H (mm): 200 x 400 x 200
- Toma de corriente 230 V / 50 Hz
- Revoluciones (rpm): 2450
- Nivel de ruido: 35 dB (A)

Modelo	AO 12	WO 12	AM 12	WM 12	AP 12	WP 12
Equipamiento	Acoplado sobre el armario	Para montar en la pared	Acoplado sobre el armario	Para montar en la pared	Acoplado sobre el armario	Para montar en la pared
Alcance de suministro	–	–	Con control de funcionamiento	Con control de funcionamiento	Con control de funcionamiento y contacto de alarma libre de potencial	Con control de funcionamiento y contacto de alarma libre de potencial
Número de referencia	129-345-JC	162-203-JC	136-799-JC	162-204-JC	180-341-JC	180-342-JC



Control de salida de aire

- Para montar entre el armario de seguridad y la instalación de ventilación ya disponible en la nave
- Control seguro y sencillo del aire extraído de un armario de seguridad
- Con cable de conexión y enchufe Schuko
- Dimensiones L x A x H (mm): 300 x 400 x 265
- Certificado ATEX: CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
- Nivel de potencia acústica: dependiente de la instalación de ventilación conectada

Modelo	BL
Alcance de suministro	Control de funcionamiento
Caudal mín. [m³/h]	30
Caudal máx. [m³/h]	200
Número de referencia	180-343-JC





¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

¡Puede evitar esto en el futuro!

Filtro de ventilación

El filtro de recirculación de aire puede retener de forma continua los vapores generados por disolventes (hidrocarburos) hasta el 99,999% de saturación del filtro, tanto en condiciones normales de servicio como en caso de simulación de accidente en el armario de seguridad.

- Evítese los costosos agujeros en la pared y ahorre el espacio que ocupan las canalizaciones de aire
- Se evitan las zonas ATEX dentro y alrededor del armario de seguridad
- Protección activa del personal gracias a la retención de vapores nocivos en el sistema de filtrado
- Para la recogida total de gases, vapores y partículas en suspensión
- Sin necesidad de un costoso cableado para la evacuación de aire, montaje sencillo y seguro
- Probado y certificado con éxito
- Set completo con sistema de filtro de varios niveles, cable de conexión y enchufe para conectar a la red



Filtro de recirculación para armarios de seguridad a partir de 1300 mm de altura. Con filtro principal y secundario. El filtro secundario proporciona una seguridad adicional para todo el sistema (no disponible para armarios para bidones)

Nº de referencia 287-778-JC

Indicación de estado y error a través de la pantalla



Adaptador necesario para armarios DENIOS del año 2005 o anteriores, así como armarios de otros fabricantes

Nº de referencia 171-300-JC

Sustitución de los filtros del equipo de recirculación

- Incl. unidad de filtrado nueva
- Incl. eliminación de la unidad antigua
- No incluye gastos de desplazamiento, que se cobran una sola vez por cada emplazamiento / localización
- Son válidas nuestras condiciones de montaje: https://www.denios.es/condiciones-de-montaje-y-mantenimiento

Nº de referencia 198-076-JC

Seguridad al más alto nivel

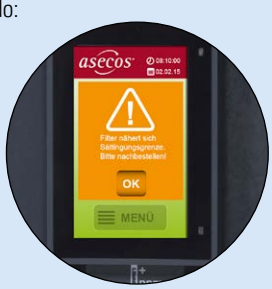
Custos: los nuevos armarios con filtro de recirculación de aire de DENIOS

Los armarios multifuncionales con filtro de recirculación permiten el almacenamiento combinado de distintas sustancias peligrosas en un mismo espacio.

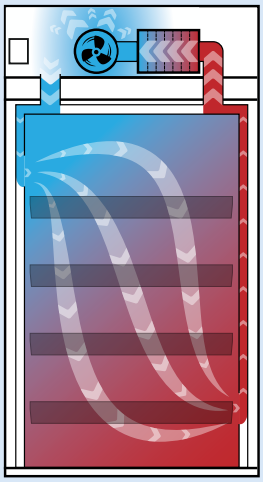


La moderna electrónica de control garantiza la seguridad en el trabajo diario, mostrando:

- Saturación del filtro por vapores inflamables (hidrocarburos)
- Ratio de intercambio de aire (volumen de extracción)
- Intervalos de servicio
- Terminal para control manual de la saturación del filtro



Los armarios con filtro de recirculación han sido probados y homologados por infraserv Höchst como entidad de medición acreditada según el Reglamento alemán sobre sustancias peligrosas (GefahrstoffVO) en exhaustivos programas de ensayos.



Ventilación forzada permanente y supervisada de los armarios. Se evita la exposición de los empleados a vapores peligrosos para la salud.

Supresión de zonas ATEX alrededor del armario (en el almacenamiento de líquidos inflamables).

Supresión de instalaciones de extracción de aire de alto coste.

Alta flexibilidad en la elección del lugar de instalación.

Calidad extraordinaria

- Ensayo de la resistencia al fuego del armario de sustancias peligrosas conforme a EN 14470-1
- Certificado GS del armario de seguridad
- Conformidad ATEX CE II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc del armario con filtro de recirculación
- Declaraciones de conformidad CE

DENIOS ONLINE SHOP

Máxima seguridad en el menor espacio. Nuestra oferta de armarios:

>> www.denios.es/armarios <<

Sistema de filtro de recirculación de aire para almacenamiento de líquidos inflamables

Incluido en el suministro

- Ideal para colocación en zonas de trabajo. Aprox. 39 dB (A)
- Con filtro multietapa de banda ancha
- Alarma óptica y acústica
- Display con innovador panel táctil
- Certificado ATEX: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

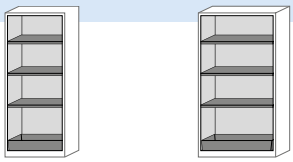
Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Custos tipo C: Armarios de productos químicos con recirculación integrada

- Sólido cuerpo exterior muy resistente a rozaduras con acabado lacado en polvo
- Con tapa de chapa perforada opcional para el cubeto inferior, obteniendo una superficie de colocación adicional
- Puertas con cerradura de cilindro integrada en la empuñadura giratoria.



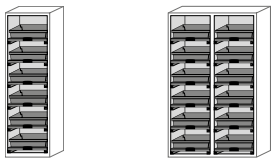


Modelo	C-83	C-103
Equipamiento	3 estantes, cubeto inferior	3 estantes, cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	810 x 520 x 2290	1055 x 520 x 2290
Volumen de retención cubeto inferior [l]	33	33
Capacidad de carga del estante [kg]	60	100
Número de referencia Blanco	248-476-JC	248-474-JC
Número de referencia Gris	248-477-JC	248-475-JC
Accesorios		
Número de referencia Tapa de chapa perforada para cubeto inferior	202-810-JC	202-811-JC

Custos tipo SL: Armarios para ácidos y bases con recirculación integrada

- Puertas y cuerpo en gris claro (RAL 7035)
- Repisas extraíbles con cubeto de plástico homologado extraíble
- Las dos zonas permiten un almacenamiento separado de ácidos y bases en el mismo armario
- Cuerpo exterior en chapa fina de acero con revestimiento
- Mecanismo de cierre protegido de la corrosión fuera del habitáculo





Modelo	SL-606	SL-1212
Equipamiento	6 repisas extraíbles	12 repisas extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 615 x 2300	1197 x 615 x 2300
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	11	11
Capacidad de carga cajones [kg]	25	25
Número de referencia	248-479-JC	248-478-JC

Sistema de filtro de recirculación de aire para almacenamiento de líquidos inflamables
Incluido en el suministro

- Ideal para colocación en zonas de trabajo. Aprox. 39 dB (A)
- Con filtro multietapa de banda ancha
- Alarma óptica y acústica
- Display con innovador panel táctil
- Certificado ATEX: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

Custos tipo E: Armario de seguridad con recirculación integrada

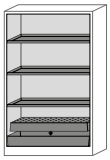
Los armarios con filtro de recirculación permiten almacenar conjuntamente diversas sustancias peligrosas. Al mismo tiempo, los vapores peligrosos para la salud son absorbidos y filtrados. No se necesita una costosa conducción separada de aire al exterior.

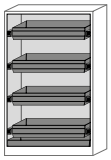
- Más flexibilidad en el almacenamiento de diferentes sustancias peligrosas en un mismo armario
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (Tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- Las dos puertas se abren al mismo tiempo con una sola mano. Las puertas quedan fijas mediante el bloqueo de puertas abiertas.
- El sistema de cierre automático de serie libera las puertas abiertas tras 60 segundos, incluyendo alarma acústica y luminosa entes del cierre
- Concepto de 2 colores para una apariencia moderna e individual: Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas disponibles en:
  Amarillo de seguridad (RAL 1004)
  Gris claro (RAL 7035)
  Rojo tráfico (RAL 3020)
- Zócalo inferior transitable para facilitar el transporte interno / cambio de ubicación (tapa opcional)

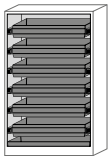




La imagen muestra un armario con tapa cubre-zócalo opcional







Modelo	E-123	E-124	E-126
Equipamiento	3 estantes, cubeto y chapa perforada	4 cubetos extraíbles	6 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Capacidad de carga estante [kg]	75	–	–
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	–	60	60
Volumen de retención cubeto inferior [l]	33	33	33
Volumen de retención cubeto extraíble [l]	–	30	30
Peso [kg]	525	518	550
Número de referencia Gris	248-459-JC	248-462-JC	248-465-JC
Número de referencia Amarillo	248-460-JC	248-463-JC	248-466-JC
Número de referencia Rojo	248-461-JC	248-464-JC	248-467-JC
Accesorios			
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-062-JC	201-062-JC	201-062-JC

Nuestra recomendación:
Explíquenos qué sustancias peligrosas desea almacenar en los armarios con filtro de recirculación. Comprobaremos de antemano si el almacenamiento conjunto es adecuado y qué cantidades máximas admite. También es posible determinar con antelación qué sustancias peligrosas serán absorbidas por el sistema de filtrado. Encontrará más información sobre almacenamiento conjunto de sustancias peligrosas en Reglamento ITC MIE APQ 10, Capítulo III

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

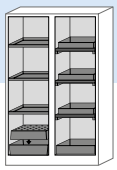
Custos tipo K: Armario de seguridad con recirculación integrada

Los dos compartimentos (división vertical) permiten el almacenamiento separado de diferentes sustancias en el mismo armario

- Incluida la electrónica de control más moderna
- Más flexibilidad en el almacenamiento de diferentes sustancias peligrosas en un mismo armario
- Las puertas del armario de seguridad permanecen fijas en cualquier ángulo (cierre automático en caso de incendio)
- El sistema de cierre y los elementos de seguridad se montan en el exterior del armario para protegerlos de la corrosión
- Zócalo inferior transitable para facilitar su transporte interno / cambio de ubicación (Tapa opcional)
- Puertas con cerradura de cilindro (función de cierre) e indicación de estado de cierre (rojo/verde)
- Estructura extremadamente robusta con lacado resistente a las rozaduras
- Con patas regulables en la parte inferior para nivelado sobre superficies irregulares
- Equipamiento del armario:
  Lado izquierdo 3 estantes. Cubeto inferior con tapa de chapa perforada (chapa de acero lacada)
  Lado derecho: 3 cubetos, 1 cubeto inferior (PP)
  Cubeto inferior según StawaR (acero) o DIBt (plástico/PP)
- Concepto de 2 colores para una apariencia moderna e individual: Cuerpo en gris antracita (RAL 7016), puertas en disponibles en:
  Amarillo de seguridad (RAL 1004)
  Gris claro (RAL 7035)
  Rojo tráfico (RAL 3020)



El Custos tipo K permite el almacenamiento de sustancias inflamables y agresivas



Modelo	K-123
Equipamiento	3 estantes, cubeto inferior con tapa de chapa perforada (chapa metálica), 3 bandejas, 1 cubeto inferior (PP)
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 2294
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647
Volumen de retención cubeto inferior [l]*	22
Capacidad de carga estante izquierda [kg]	75
Capacidad de carga estante derecha [kg]	50
Peso [kg]	553
Número de referencia Gris	248-480-JC
Número de referencia Amarillo	248-481-JC
Número de referencia Rojo	248-482-JC
Accesorios	
Número de referencia Tapa para zócalo inferior	201-062-JC

*Los cubetos de plástico tienen un volumen de retención de 11 l

Almacenamiento pasivo / no en carga de baterías de ion litio

Basándonos en nuestros armarios de seguridad certificados para productos químicos, hemos desarrollado una familia de armarios de alta calidad y seguridad para almacenamiento de baterías de ion litio, las cuales se caracterizan por su altísimo riesgo potencial. Con protección contra incendios desde el interior y el exterior, se evita que el fuego se propague en caso de embalamiento térmico de las baterías (runaway). La gama SafeStore ofrece seguras y atractivas posibilidades para el almacenamiento pasivo de baterías de ion litio nuevas o usadas.



Armario de almacenamiento para baterías de ion litio SafeStore

- Resistencia al fuego de 90 minutos (tipo 90) desde el exterior hacia el interior según la norma EN 14470-1, resistencia al fuego de 90 minutos desde el interior hacia el exterior según la norma EN 1363-1
- Para contrarrestar cualquier aumento de presión que pueda producirse en el armario, se insertó una abertura de alivio de presión en la parte de la cabeza del armario. En estado normal, está cerrado. Si se acumula presión, la trampilla se abre y la presión puede escapar por la abertura resultante.
- Zócalo inferior transitable, lo que permite trasladarlo fácilmente a un lugar seguro en caso de daños
- Se incluye el detector de humo y el contacto de alarma sin potencial, integrados en el sistema de gestión del edificio.
- Con cubeto inferior estanco (chapa de acero lacada). Para recogida de posibles derrames de baterías que entren en combustión
- Con sistemas de ajuste para adaptar a las irregularidades del suelo
- Estructura extremadamente robusta con lacado resistente a las rozaduras
- Las dos puertas del armario se pueden abrir al mismo tiempo con una sola mano, facilitando el almacenamiento y retirada de las baterías
- Puertas con cerradura de cilindro (función de cierre) e indicación de estado de cierre (rojo/verde)
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario
- En línea con el concepto de seguridad, recomendamos encarecidamente colocar los armarios sobre una superficie plana, que permita además una rápida evacuación de dicho armario en caso de siniestro. Además, aconsejamos la suscripción de un contrato de mantenimiento en todos los armarios SmartStore

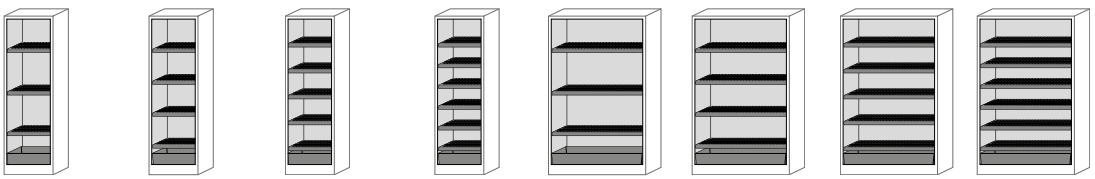


Los estantes son de altura regulable en todos los armarios no destinados a la carga de baterías Color del cuerpo siempre en gris antracita (RAL 7016), puertas batientes en azul genciana (RAL 5010)

Almacenamiento pasivo / no en carga

En el almacenamiento pasivo, las baterías de iones de litio nuevas o usadas se conservan durante un plazo de tiempo determinado. Recomendamos guardar las baterías nuevas y usadas por separado (en distintos niveles) dentro del armario de seguridad SafeStore.

DENIOS by asecos



	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-L	SafeStore-123-L	SafeStore-124-L	SafeStore-125-L	SafeStore-126-L
Equipamiento	3 estantes, cubeto inferior	4 estantes, cubeto inferior	5 estantes, cubeto inferior	6 estantes, cubeto inferior	3 estantes, cubeto inferior	4 estantes, cubeto inferior	5 estantes, cubeto inferior	6 estantes, cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Peso [kg]	292	294	297	299	482	489	495	502
Número de referencia	309-923-JC	309-924-JC	309-925-JC	309-926-JC	309-927-JC	309-928-JC	309-929-JC	309-930-JC

Armario de seguridad SafeStore-Pro para el almacenamiento pasivo de baterías de ion litio, con sistema de supresión de incendios

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

Gracias al sistema integrado de alarma y supresión de incendio en 3 niveles, los armarios SafeStore-Pro ofrecen una gran seguridad en el almacenamiento de baterías de ion litio. Cualquier conato de incendio en el armario se detecta de inmediato. La conexión a un sistema de control del edificio con personal permanente garantiza que las medidas se puedan tomar rápidamente. El módulo de telecomunicaciones incluido en el suministro ofrece opciones adicionales que permiten enviar el aviso de alarma a hasta 5 destinatarios libremente programables a través de la red móvil

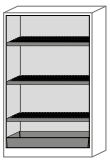
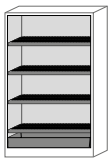
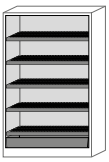
- Resistencia al fuego de 90 minutos (tipo 90) desde el exterior hacia el interior según la norma EN 14470-1, resistencia al fuego de 90 minutos desde el interior hacia el exterior según la norma EN 1363-1
- En línea con el concepto de seguridad, recomendamos una entrega llave en mano de los armarios Safestore y Smartstore. Recomendamos encarecidamente colocar los armarios sobre una superficie plana, que permita además una rápida evacuación de dicho armario en caso de siniestro. Además, aconsejamos la suscripción de un contrato de mantenimiento en todos los armarios SmartStore
- Para contrarrestar cualquier aumento de presión que pueda producirse en el armario, se insertó una abertura de alivio de presión en la parte de la cabeza del armario. En estado normal, está cerrado. Si se acumula presión, la trampilla se abre y la presión puede escapar por la abertura resultante.
- Incluido el detector de humo y el contacto de alarma sin potencial con el sistema de gestión del edificio
- Incluye un módulo de señalización remota para alertar a las estaciones de vigilancia a través de la red móvil
- Zócalo inferior transitable, lo que permite trasladarlo fácilmente a un lugar seguro en caso de daños
- Con cubeto inferior estanco (chapa de acero lacada). Para recogida de posibles derrames de baterías que entren en combustión
- Con sistemas de ajuste para adaptar a las irregularidades del suelo
- Estructura extremadamente robusta con lacado resistente a las rozaduras
- Bloqueo permanente de las puertas mediante sistema de cierre automático de 2 puntos
- Las dos puertas del armario se pueden abrir al mismo tiempo con una sola mano, facilitando el almacenamiento y retirada de las baterías
- Puertas con cerradura de cilindro (función de cierre) e indicación de estado de cierre (rojo/verde)



Color del cuerpo en gris antracita (RAL 7016) con puertas batientes en azul genciana (RAL 5010), estantes perforados y sistema de alarma/supresión de incendio

Recomendamos la realización a priori de la evaluación de riesgos correspondiente. Aconsejamos además consultar las distintas publicaciones y guías de las compañías aseguradoras y organizaciones sectoriales

DENIOS by asecos


Modelo	Armario de seguridad para baterías de iones de litio	Armario de seguridad para baterías de iones de litio	Armario de seguridad para baterías de iones de litio	Armario de seguridad para baterías de iones de litio
Versión	Armario con sistema de alarma y extinción de incendios / módulo de señalización a distancia / 3 estantes y bandeja de goteo en el suelo	Armario con sistema de alarma y extinción de incendios / módulo de señalización a distancia / 4 estantes y bandeja de goteo en el suelo	Armario con sistema de alarma y extinción de incendios / módulo de señalización a distancia / 5 estantes y bandeja de goteo en el suelo	Armario con sistema de alarma y extinción de incendios / módulo de señalización a distancia / 6 estantes y bandeja de goteo en el suelo
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Peso [kg]	490	497	503	510
Número de referencia	312-822-JC	312-823-JC	312-824-JC	312-825-JC

Armario de carga de baterías de ion litio SmartStore: almacenamiento activo de baterías de ion litio

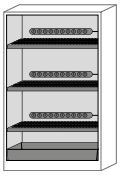
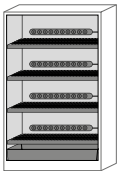
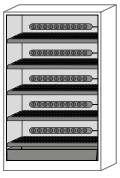
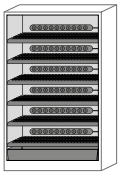
Los armarios SmartStore ofrecen condiciones óptimas para el almacenamiento activo de baterías de ion litio nuevas o usadas. Además del sistema de advertencia y supresión de incendios de 3 niveles y sistema de supresión, los armarios están equipados con hasta 6 regletas de enchufes. Las baterías se pueden almacenar y cargar al mismo tiempo en un entorno seguro.

- Resistencia al fuego de 90 minutos (tipo 90) desde el exterior hacia el interior según la norma EN 14470-1, resistencia al fuego de 90 minutos desde el interior hacia el exterior según la norma EN 1363-1
- Zócalo inferior transitable, lo que permite trasladarlo fácilmente a un lugar seguro en caso de daños
- Con cubeto inferior estanco (chapa de acero lacada). Para recogida de posibles derrames de baterías que entren en combustión
- Con sistemas de ajuste para adaptar a las irregularidades del suelo
- Estructura extremadamente robusta con lacado resistente a las rozaduras
- Incluido el detector de humo y el contacto de alarma sin potencial con el sistema de gestión del edificio
- En línea con el concepto de seguridad, recomendamos encarecidamente colocar los armarios sobre una superficie plana, que permita además una rápida evacuación de dicho armario en caso de siniestro. Además, aconsejamos la suscripción de un contrato de mantenimiento en todos los armarios SmartStore
- Indicador LED de funciones con alarma visual y acústica para reconocer rápidamente una emergencia sin abrir las puertas del armario
- Incluye paquete de seguridad, consistente en un módulo de señalización remota para alertar a las estaciones de vigilancia a través de la red móvil. También se incluye una interfaz libre de potencial para la conexión a un centro de control tripulado (no un panel de control de alarma contra incendios). Para una protección integral del armario las 24 horas del día, los 7 días de la semana, es obligatoria la conexión a una estación de vigilancia
- Cada nivel de almacenamiento incorpora una regleta de enchufes con carcasa metálica y 8 enchufes de seguridad. Las regletas de enchufes están montadas en la pared trasera del armario, listas para usar
- El suministro incluye cable de 400 V
- Bloqueo permanente de las puertas mediante cierre automático. Puertas bloqueables con cerradura de cilindro de perfil (bloqueable) e indicador de estado de la cerradura (rojo/verde)



El SmartStore ofrece resistencia al fuego desde el interior y el exterior y cuenta con un sistema de alarma/supresión de incendio de alta calidad en 3 niveles

Recomendamos su inclusión en las evaluaciones de riesgo correspondientes, considerando la normativa sobre protección laboral y las disposiciones sobre lugares de trabajo. Aconsejamos además consultar las distintas publicaciones y guías de las compañías aseguradoras y organizaciones sectoriales

Modelo	SmartStore-123-L, 2.0	SmartStore-124-L, 2.0	SmartStore-125-L, 2.0	SmartStore-126-L, 2.0
Versión	3 estantes, cubeto inferior, sistema de extinción de incendios, regletas de enchufes	4 estantes, cubeto inferior, sistema de extinción de incendios, regletas de enchufes	5 estantes, cubeto inferior, sistema de extinción de incendios, regletas de enchufes	6 estantes, cubeto inferior, sistema de extinción de incendios, regletas de enchufes
Dimensiones L x A x H [mm]	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224	1193 x 615 x 2224
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Peso [kg]	505	513	520	528
Número de referencia	309-969-JC	309-970-JC	309-971-JC	309-972-JC

Almacenamiento activo. Carga y descarga de baterías.

En un almacenamiento activo, las baterías de litio se cargan mediante un cargador o se descargan parcialmente (60-70%). Durante la carga de una batería de iones de litio se produce calor y si este calor es excesivo, puede producirse un incendio si por ejemplo la batería, el cargador o el cable están defectuosos. Otro importante factor de riesgo es el efecto denominado embalamiento térmico o "thermal runaway" de baterías de litio, provocado, por ejemplo, por cortocircuitos internos o defectos de fabricación.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

¡90 minutos de seguridad!



Ventilación forzada integrada



Indicador de funcionamiento (LED verde) y alarma (LED rojo)



Detector de humo y sensor de temperatura



Sistema de supresión de incendios



Regleta con carcasa metálica y enchufes de seguridad



Los estantes perforados en combinación con el cubeto inferior de acero previenen el escape de líquidos derramados



Conexión a la red 400 V

Armario bajo poyata para carga de baterías de ion litio SmartStore, ¡compacto, práctico y seguro!

Gracias a su práctica altura de 781 mm, el armario bajo poyata puede integrarse de forma flexible bajo diferentes tipos de superficies de trabajo. De este modo, las baterías de ion litio pueden cargarse en un entorno seguro y volver a estar disponibles a plena potencia para el inicio del trabajo al día siguiente. Gracias a la base de transporte integrada, este armario también puede trasladarse a un lugar seguro en el exterior en caso de emergencia.

- Incluye un módulo de señalización remota para alertar a las estaciones de vigilancia a través de la red móvil
- Resistencia al fuego probada de 90 minutos (tipo 90) desde el exterior hacia el interior según EN 14470-1, resistencia al fuego de 90 minutos desde el interior hacia el exterior según EN 1363-1
- Perfecto uso del espacio disponible debajo del puesto de trabajo
- Accesibilidad gracias a la base de transporte integrada (rodillos opcionales junto con el pedido del armario, no instalables a posteriori)
- Recomendamos encarecidamente colocar los armarios sobre una superficie plana, que permita además una rápida evacuación de dicho armario en caso de siniestro. Además, aconsejamos la suscripción de un contrato de mantenimiento en todos los armarios Safestore y SmartStore

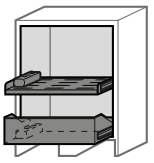




El suministro inlcuye un segundo estante extraíble / cajón



Juego de ruedas (opcional. No se puede montar a posteriori)





Incl. 4 enchufes por cada cajón / estante extraíble

Modelo	SmartStore-U, 2.0
Versión	1 cajón, 1 estante extraíble, cada uno con regleta de 4 enchufes, incluidos detector de humo, ventilación integrada y zócalo de transporte transitable por debajo
Dimensiones L x A x H [mm]	593 x 637 x 781
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	470 x 450 x 580
Volumen de retención cubeto inferior [l]	11
Peso [kg]	161
Número de referencia	292-931-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Armarios para baterías de iones de litio" aquí:

www.denios.es/kat/25448



Almacenamiento activo. Carga y descarga de baterías.

En un almacenamiento activo, las baterías de litio se cargan mediante un cargador o se descargan parcialmente (60-70%). Durante la carga de una batería de iones de litio se produce calor y si este calor es excesivo, puede producirse un incendio si por ejemplo la batería, el cargador o el cable están defectuosos. Otro importante factor de riesgo es el efecto denominado embalamiento térmico o "thermal runaway" de baterías de litio, provocado, por ejemplo, por cortocircuitos internos o defectos de fabricación.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

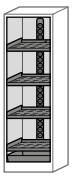
Armario de carga de baterías de iones de litio SmartStore Compact, 1 puerta, también disponible con sistema de taquillas

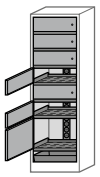
Variante para ahorro de espacio, sin ventilación ni sistema de supresión de incendio. Equipado con estantes perforados y 2 regletas de enchufes. Alternativamente, también disponible con un sistema de taquillas de chapa de acero con recubrimiento en polvo para el almacenamiento separado de baterías de ion litio

- Incluye paquete de seguridad, consistente en un módulo de señalización remota para alertar a las estaciones de vigilancia a través de la red móvil. También se incluye una interfaz libre de potencial para la conexión a un centro de control tripulado (no un panel de control de alarma contra incendios). Para una protección integral del armario las 24 horas del día, los 7 días de la semana, es obligatoria la conexión a una estación de vigilancia
- El suministro incluye cable de 400 V
- Incluido el detector de humo y el contacto de alarma sin potencial con el sistema de gestión del edificio
- Resistencia al fuego de 90 minutos (tipo 90) desde el exterior hacia el interior según la norma DIN EN 14470-1, resistencia al fuego de 90 minutos desde el interior hacia el exterior según la norma DIN EN 1363-1



Recomendamos su inclusión en las evaluaciones de riesgo correspondientes, considerando la normativa sobre protección laboral y las disposiciones sobre lugares de trabajo. Aconsejamos además consultar las distintas publicaciones y guías de las compañías aseguradoras y organizaciones sectoriales





Modelo	SmartStore-Compact, 2.0	SmartStore-Compact-7, 2.0
Versión	4 estantes,cubeto inferior, alarma contra incendios, regletas de enchufes	7 taquillas
Dimensiones L x A x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647
Peso [kg]	300	314
Número de referencia	309-959-JC	309-965-JC

Información sobre armarios tipo 30: Los armarios tipo 30 no tienen la resistencia al fuego suficiente como para ser considerados sectores de incendio de riesgo alto, pero pueden ser instalados para almacenar menores cantidades de sustancias inflamables (cantidades excluidas) u otro tipo de sustancias de menor riesgo. Resumen del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos - RAPQ

Armarios bajos con resistencia al fuego tipo 30 / tipo 90

Armarios bajo poyata con resistencia al fuego para el almacenamiento de productos inflamables (H224-226) en lugares de trabajo

- Almacenamiento seguro y accesible de líquidos peligrosos
- Preparados para su cómoda colocación bajo mesas de laboratorio o bancos de trabajo
- Testados para una larga vida útil: 50.000 ciclos de apertura y cierre









Imagen incl. zócalo inferior opcional

Modelo	GU 50.T	GU 50
Equipamiento	1 cubeto extraíble	1 cubeto extraíble
Dimensiones L x A x H [mm]	593 x 502 x 600	593 x 574 x 600
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	470 x 382 x 502	470 x 452 x 502
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50	50
Peso [kg]	103	114
Número de referencia tipo 90	178-043-JC	122-888-JC

Modelo	GU 90.T	GU 90
Equipamiento	1 cubeto extraíble	1 cubeto extraíble
Dimensiones L x A x H [mm]	893 x 502 x 600	893 x 574 x 600
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	771 x 382 x 502	771 x 452 x 502
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50	50
Peso [kg]	136	147
Número de referencia tipo 90	178-044-JC	122-890-JC

Modelo	GU 111.T	GU 111
Equipamiento	2 cubetos extraíbles	2 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50	50
Peso [kg]	169	182
Número de referencia tipo 90	178-046-JC	116-998-JC
Número de referencia tipo 30	–	141-917-JC



Carcasa para ventilador con filtro

- Carcasa para filtro de recirculación, colocada directamente en el armario bajo poyata
- Apto para modelos de altura 600 mm con zócalo y profundidad 574 mm (A 420, P 615 mm)
- De esta manera el filtro de recirculación puede ocuparse de la extracción de aire del armario bajo poyata estando a la vez protegido por la carcasa

Nº de referencia 292-144-JC



Unidades de ventilación

Las unidades de ventilación para armarios bajo poyata, para montaje en pared, absorben los vapores y gases liberados en su lugar de salida o generación

Equipo de ventilación con control de funcionamiento,

Nº de referencia 210-548-JC

Equipo de ventilación con control de funcionamiento y contacto de alarma

Nº de referencia 210-549-JC



Accesorio: un segundo cajón o estantes adicionales permiten mayor espacio de almacenamiento.

DENIOS ONLINE SHOP

¡Encontrará los accesorios correspondientes en la tienda online!

>> www.denios.es/shop <<

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<

- Conexión de salida de aire (NW 50) en la parte trasera del armario
- Con cierre mediante cerradura de cilindro, indicación de estado de cierre (rojo/verde)
- Cuerpo exterior lacado en RAL 7035 (gris claro), chapa fina de acero
- Testados para una larga vida útil: 50.000 ciclos de apertura y cierre
- Cubeto soldado estanco a los líquidos según normativa Stawa-R (Alemania)



Modelo	GU 60_H8
Equipamiento	1 cubeto extraíble
Dimensiones L x A x H [mm]	593 x 600 x 800
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	470 x 482 x 702
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50
Peso [kg]	142
Número de referencia tipo 90	235-882-JC



Modelo	GU 110.T	GU 110
Equipamiento	1 cubeto extraíble	1 cubeto extraíble
Dimensiones L x A x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50	50
Peso [kg]	166	175
Número de referencia tipo 90	178-045-JC	116-993-JC
Número de referencia tipo 30	–	141-916-JC



Imagen incl. zócalo inferior opcional

Modelo	GU 112.T	GU 112
Equipamiento	1 cubeto inferior	1 cubeto inferior
Dimensiones L x A x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Peso [kg]	166	178
Número de referencia tipo 90	178-047-JC	116-999-JC
Número de referencia	–	141-918-JC



Modelo	GU 110_H8
Equipamiento	2 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	1102 x 600 x 800
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	979 x 482 x 702
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50
Peso [kg]	228
Número de referencia tipo 90	235-881-JC



Modelo	GU 140.T	GU 140
Equipamiento	2 cubetos extraíbles	2 cubetos extraíbles
Dimensiones L x A x H [mm]	1402 x 502 x 600	1402 x 574 x 600
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1279 x 382 x 502	1279 x 452 x 502
Capacidad de carga cubeto extraíble / cajón [kg]	50	50
Peso [kg]	216	223
Número de referencia tipo 90	178-048-JC	116-995-JC
Número de referencia tipo 30	–	141-919-JC

Zócalo inferior con ruedas, altura 30 mm, para anchura 593 mm

Nº de referencia 133-465-JC

Zócalo inferior con ruedas, altura 30 mm, para anchura 893 mm

Nº de referencia 133-466-JC

Zócalo inferior con ruedas, altura 30 mm, para anchura 1102 mm

Nº de referencia 133-467-JC

Zócalo inferior con ruedas, altura 30 mm, para anchura 1402 mm

Nº de referencia 133-471-JC



Armarios de seguridad resistentes al fuego para almacenamiento de bidones

Ahórrese largas caminatas en el trabajo y almacene los recipientes grandes y los bidones de 200 litros en los cómodos armarios de seguridad. Debido a la base de transporte incluida en el alcance de la entrega, un cambio posterior de ubicación no es problema. El cubeto de retención certificado por Stawa-R recoge de forma segura cualquier líquido que se filtre.

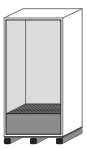
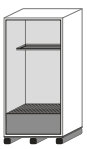
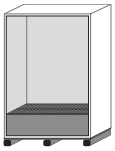
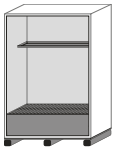
- Cumplen los requisitos del Reglamento APQ (RD 656/2017) para almacenamiento de productos inflamables (H220-221, H224-226, H228) o aerosoles (H222, H223)
- El armario se suministra con un práctico zócalo de transporte
- Certificados como Tipo 90 según UNE EN 14470-1
- En caso de incendio, puertas y aperturas de admisión y extracción con autocierre
- Preparados para conectar un sistema de extracción (DN 75), racor de empalme en el techo
- Conexión a tierra interior y exterior en la pared trasera, con cable de puesta a tierra incl. borna
- Las puertas quedan abiertas con el sistema de bloqueo que se suministra de serie
- Gran confort de manejo gracias al cierrapuertas con guía corredera y bloqueo de puertas abiertas
- Los cubetos de retención en acero evitan el vertido de líquidos

DENIOS by asecos



Armario para bidones tipo VBF 90.2, incluye estante y base de transporte. Las bases de transporte incluidas en el volumen de suministro permiten un transporte sin problemas, por ejemplo, para traslados internos

Nº de referencia 307-758-JC



Versión	VbF 90.1	VbF 90.1	Vbf 90.2	Vbf 90.2	Vbf 90.2-K	Vbf 90.2-K
Versión	1 cubeto de retención incluye rejilla, zócalo de transporte	1 cubeto de retención incluye rejilla, 1 estante, zócalo de transporte	1 cubeto de retención incluye rejilla, zócalo de transporte	1 cubeto de retención incluye rejilla, 1 estante, zócalo de transporte	1 estantería (P=600 mm), 1 cubeto de retención, zócalo de transporte	1 estantería (P=800 mm), 1 cubeto de retención, zócalo de transporte
Dimensiones L x A x H [mm]	1105 x 1018 x 2324	1105 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	936 x 864 x 1890	936 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890
Tipo de recipiente	Bidones	Bidones	Bidones	Bidones	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños
Volumen de retención cubeto inferior [l]	220	220	220	220	66	66
Capacidad carga cubeto de retención [kg]	700	700	800	800	–	–
Capacidad de carga estante [kg]	–	75	–	75	240	240
Peso [kg]	887	892	1115	1129	1102	1113
Número de referencia	307-755-JC	307-756-JC	307-757-JC	307-758-JC	307-759-JC	307-760-JC

SOLICITE A LA VEZ

Ventilador con filtro para armarios de bidones VbF, con sistema de filtros multietapa. Cable de conexión y enchufe incl. Ver tabla de accesorios.



Nº de referencia 287-780-JC

Conforme a ATEX: Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc.
Para colocación en Zona ATEX 1, utilice la ventilación forzada nº de ref. 116941 y/o solicite nuestro asesoramiento.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento
del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<



El armario para bidones se suministra de serie con una estantería para almacenar pequeños recipientes sobre 3 niveles regulables en altura.

Nº de referencia 307-759-JC



Armario para bidones tipo VbF 90.1, volumen de suministro estándar, incluye estante y base de transporte

Nº de referencia 307-756-JC

Accesorios	Nº de referencia
Estante para tipo VbF 90.1	117-040-JC
Estante para tipo VbF 90.2	117-043-JC
Estante para tipo VbF 90.2-K	170-660-JC
Ventilador con filtro para armario de bidones VbF	287-780-JC
Ventilación forzada, con protección Ex	116-941-JC
Ventilador radial, sin protección Ex	116-943-JC
Equipo de extracción para armarios de bidones con control de funcionamiento y alarma	251-167-JC

Pinza para bidones tipo SK

Los bidones de 200 l se cargan de forma óptima mediante carretilla elevadora utilizando la pinza para bidones SK-S.

- Pinza de cierre automático regulable que agarra y sostiene el bidón de acero con seguridad
- Agarre seguro también para diferentes tamaños de bidones
- Probada y apropiada para su uso en zonas ATEX: IIB T4 Zona 1

Nº de referencia 212-869-JC



REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE CONTENEDORES MODULARES

¿Buscando una solución normativa para garantizar la seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias peligrosas? En DENIOS, ofrecemos contenedores modulares adaptados a sus necesidades específicas, ya sean para sustancias peligrosas o con resistencia al fuego. Nuestra gama incluye opciones para palets y GRGs, así como sistemas compactos y transitables, todos fabricados en Europa con equipamiento personalizado.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

PLANIFICACIÓN DE CONTENEDORES MODULARES PARA QUÍMICOS

La planificación adecuada de un contenedor modular para sustancias peligrosas es fundamental para garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo. Aprenda a identificar las sustancias a almacenar, las condiciones de temperatura requeridas y las normativas aplicables.

www.denios.es/planificacion-contenedor

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

SERVICIO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO

En DENIOS, ofrecemos un servicio completo que abarca desde el proceso de pedido hasta todo el ciclo de vida del producto. Nuestros técnicos aseguran una instalación segura de su contenedor modular y le asisten en la recepción, realizando exhaustivas comprobaciones de instalación y funcionamiento. Una vez en servicio, nos encargamos de las revisiones periódicas obligatorias.

www.denios.es/servicio-y-mantenimiento

EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO PARA CONTENEDORES MODULARES

Nuestra tarea es optimizar su contenedor modular de acuerdo a sus necesidades, siempre de forma sencilla y eficiente. Como fabricantes con larga experiencia sabemos exactamente lo que necesitan nuestros clientes y hemos integrado una amplísima oferta de accesorios a medida para adaptar nuestros contenedores modulares a cualquier necesidad. Elija las opciones adecuadas entre numerosos componentes probados.

www.denios.es/equipamiento-opcional



¡ESTAREMOS ENCANTADOS DE ASESORARLE!

¿Necesita asesoramiento sobre el almacenamiento de sustancias peligrosas en cubetos de retención? Nuestro equipo de expertos estará encantado de ayudarle.

ASESORAMIENTO IN SITU

Estamos a su entera disposición para asesorarles íntegramente, también in situ en sus instalaciones.

900 37 36 14



MANUAL DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS DE DENIOS

En este manual, encontrará los textos legales, normas e información clave sobre el almacenamiento de sustancias peligrosas y la seguridad laboral. Con él, los clientes de DENIOS se mantienen siempre bien informados.

Descubra aspectos exclusivos del manual sobre sustancias peligrosas y realice su pedido en línea:



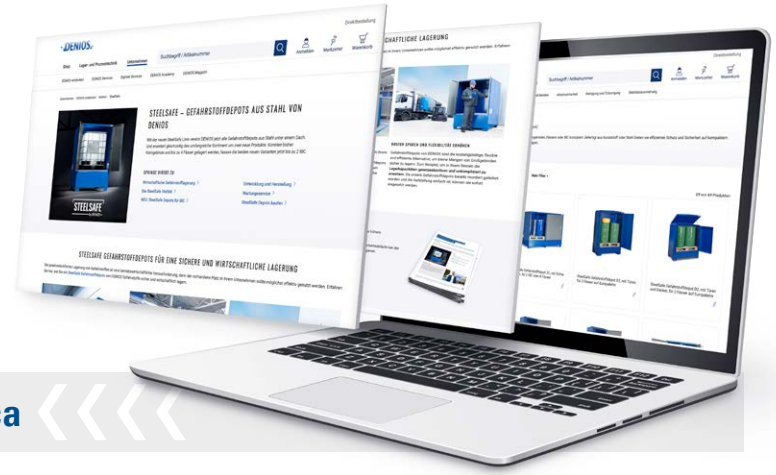
www.denios.es/manual-de-las-sustancias-peligrosas

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO SOBRE LOS DEPÓSITOS PARA PRODUCTOS PELIGROSOS DE DENIOS

Los depósitos DENIOS para sustancias peligrosas están concebidos para un almacenamiento seguro de recipientes pequeños, bidones o GRG. Fabricados en plástico o acero ofrecen una protección eficaz y segura en un espacio reducido y son aptos para uso tanto en interiores como al aire libre.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

PREGUNTAS FRECUENTES

EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA ACTIVIDADES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

Cualquiera que manipule, use o "solo" almacene sustancias peligrosas no puede prescindir de la evaluación de riesgos. Durante 25 años ha sido el elemento central en seguridad y salud laboral. En nuestras preguntas frecuentes hemos recopilado las respuestas a las preguntas más habituales sobre el tema "Evaluación de riesgos para sustancias peligrosas".

www.denios.es/faq-evaluacion-riesgos

GUÍA

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PELIGROSOS - COMPARATIVA DE SOLUCIONES DISPONIBLES

En esta guía de selección gratuita de DENIOS encontrará una comparativa según:

- Compatibilidad con sustancias peligrosas
- Capacidad de almacenamiento por unidad
- Instalación interior/exterior
- Características especiales

www.denios.es/guia-de-seleccion-de-almacenamiento-de-productos-peligrosos-tabla-comparativa

ARTÍCULO

GRANDES RECIPIENTES EN ALMACENAMIENTO COMPACTO

El almacenamiento y manejo de sustancias peligrosas es un desafío constante para las empresas. Almacenar unos pocos bidones de 200 litros o GRG de 1.000 litros requiere más que un simple armario de seguridad, mientras que un gran almacén puede resultar excesivo y costoso. Para resolver esta problemática, hemos diseñado una solución económica que permite almacenar de manera segura pequeñas cantidades de recipientes grandes, optimizando el espacio: nuestros depósitos para sustancias peligrosas.

www.denios.es/revista/depositos

INGENIERÍA DENIOS

ASÍ SE CREA UN DEPÓSITO PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS STEELSAFE

Los depósitos para sustancias peligrosas SteelSafe están desarrollados por los ingenieros de DENIOS en nuestro departamento de innovación y posteriormente se fabrican en nuestra ultramoderna producción. Los trabajos de soldadura se llevan a cabo por personal cualificado y especializado, renovándose las certificaciones en soldadura periódicamente.
Como diseñadores y fabricantes, la seguridad y la calidad son nuestra máxima prioridad.

www.denios.es/steel-safe

¿ACERO O PLÁSTICO? CÓMO ELEGIR EL DEPÓSITO PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS ADECUADO NECESITA?

Declaración de Conformidad (ÜHP)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

DEPENDERÁ DE LO QUE DESEE ALMACENAR

Los depósitos de sustancias peligrosas son almacenes compactos con cubeto de retención integrado, que es la base para la recogida de cualquier sustancia peligrosa en caso de derrame. Además, los depósitos de sustancias peligrosas están equipados con paredes, techo, puertas con cerradura o persianas que protegen las sustancias almacenadas. Estos depósitos están fabricados en plástico de gran resistencia o sólido acero y la elección de uno u otro material dependerá de las sustancias a almacenar. Para poder seleccionar el material adecuado, se recomienda consultar las fichas de datos de seguridad de las sustancias que se almacenarán.

POLYSAFE. DEPÓSITOS DE PLÁSTICO PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS

Con la línea PolySafe, DENIOS ofrece una serie de depósitos de sustancias peligrosas para un almacenamiento libre de corrosión, resistentes a las inclemencias meteorológicas y de sólida construcción en polietileno. Son adecuados para el almacenamiento reglamentario de sustancias contaminantes y químicos agresivos en interiores y exteriores cubiertos.



Son ideales para almacenar recipientes pequeños, hasta 8 bidones o 2 GRG. Su diseño permite una carga fácil con carretillas elevadoras o transpalets y son transitables por debajo, garantizando una gran versatilidad. Equipados con cerradura para mayor seguridad, los depósitos están disponibles en diferentes configuraciones, incluyendo puertas batientes, persianas metálicas, persianas enrollables y puertas correderas. Como líder del mercado y fabricante, DENIOS le ofrece la solución perfecta para cada necesidad de almacenamiento.

STEELSAFE. DEPÓSITOS DE ACERO PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS

La línea SteelSafe de DENIOS recoge todos los depósitos de sustancias peligrosas de acero bajo un mismo paraguas. Estos robustos depósitos de están homologados para alojar cualquier sustancia contaminante y para el almacenamiento de líquidos inflamables respetando distancias de seguridad. Pueden usarse en interiores y exteriores así como en zonas ATEX, siempre que cuenten con suficiente ventilación y conexión a tierra.



Están diseñados para el almacenamiento de pequeños recipientes o hasta 8 bidones o 2 GRG y pueden cargarse fácilmente con carretillas elevadoras o traspaleta. Fabricados en acero lacado en polvo y equipados con cerradura, estos depósitos ofrecen seguridad y durabilidad. Disponibles en diversas configuraciones, como puertas batientes, persianas metálicas, persianas enrollables y puertas correderas, son ideales para una amplia gama de aplicaciones.

¡Vea cómo nuestros depósitos SteelSafe ofrecen una solución segura en nuestros vídeos!

www.denios.es/video-depositos



Depósitos de seguridad PolySafe tipo D1, para hasta 1 bidón de 200 litros y recipientes pequeños

- Para el almacenamiento reglamentario de todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Libres de corrosión, resistentes a las inclemencias y gran estabilidad
- Fabricados en polietileno (PE)
- A elegir con puertas o persianas para ahorrar espacio.
- Versiones con sistemas integrados de estanterías para un almacenamiento flexible de recipientes pequeños
- Alta resistencia frente a, por ejemplo, aceites, ácidos y bases



Depósito para productos químicos PolySafe D1 con puertas, para almacenar 1 bidón de hasta 200 litros

Nº de referencia 271-829-JC

Disponible opcionalmente: palet expositor de PE para 1 bidón de 200 litros

Nº de referencia 312-634-JC



Depósito para productos químicos PolySafe tipo D1 con puertas y sistema integrado de estanterías de plástico

Nº de referencia 271-831-JC



Depósito para productos químicos PolySafe tipo D1 con puertas y sistema integrado de estanterías de acero

Nº de referencia 271-830-JC

Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños
Número	1	–	–
Alcance de suministro	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 900 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm	Con estantería de plástico: Dimensiones útiles L x A (mm) 900 x 590, capacidad de carga 180 kg, 3 estantes de altura regulable a intervalos de 100 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Volumen de retención [l]	270	270	270
Capacidad de carga total [kg]	400	400	400
Número de referencia	271-829-JC	271-830-JC	271-831-JC
Accesorios	Set de fijación	Set de fijación	Set de fijación
Número de referencia	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

- Con cubeto de retención integrado
- El agua de lluvia se conduce a la parte trasera
- Los alojamientos para horquillas integrados permiten la utilización de elevadores de horquillas inferiores
- Preparados para su anclaje al suelo (set de fijación opcional)
- Los depósitos PolySafe se suministran completamente montados



Depósito para productos químicos PolySafe D1 con persiana enrollable y sistema integrado de estanterías de plástico

Nº de referencia 271-834-JC



Depósito para productos químicos PolySafe D1 con persiana enrollable y sistema integrado de estanterías de acero

Nº de referencia 271-833-JC



Depósito para productos químicos PolySafe D1 con persiana enrollable, para almacenar 1 bidón de hasta 200 litros

Nº de referencia 271-832-JC

Disponible opcionalmente: medio palet de PE para 1 bidón de 200 litros

Nº de referencia 312-634-JC

Versión de puertas	**Persiana enrollable**	**Persiana enrollable**	**Persiana enrollable**
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños
Número	1	–	–
Alcance de suministro	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 900 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm	Con estantería de plástico: Dimensiones útiles L x A (mm) 900 x 590, capacidad de carga 180 kg, 3 estantes de altura regulable a intervalos de 100 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Volumen de retención [l]	270	270	270
Capacidad de carga total [kg]	400	400	400
Número de referencia	271-832-JC	271-833-JC	271-834-JC
Accesorios	Set de fijación	Set de fijación	Set de fijación
Número de referencia	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

Depósitos de seguridad PolySafe tipo D / DL, para 2 bidones de 200 litros y recipientes pequeños

- Para el almacenamiento reglamentario de todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Libres de corrosión, resistentes a las inclemencias y gran estabilidad
- Fabricados completamente en polietileno (PE) no contaminante
- A elegir con puertas o persianas para ahorrar espacio.
- Versiones con sistemas integrados de estanterías para un almacenamiento flexible de recipientes pequeños



Depósito para químicos PolySafe tipo D, para la colocación de hasta 2 bidones de 200 litros sobre un europalet.

Nº de referencia 211-945-JC

Para la colocación directa de bidones individuales o pequeños recipientes, se requiere una rejilla en PE adicional

Nº de referencia 211-991-JC



Depósito de seguridad PolySafe tipo DL, para el almacenamiento de hasta 2 bidones de 200 litros alineados sobre un europalet

Nº de referencia 240-861-JC



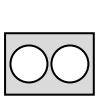
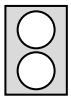
Depósito para químicos PolySafe tipo D con puertas y sistema integrado de estanterías de acero

Nº de referencia 218-998-JC



Depósito para productos químicos PolySafe tipo D con puertas y sistema integrado de estanterías de plástico

Nº de referencia 265-939-JC



Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños
Número	2	2	–	–
Alcance de suministro	Sin estantería	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm	Con estantería de plástico: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 590, capacidad de carga 180 kg, 3 estantes de altura regulable a intervalos de 100 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1560 x 1080 x 1980	1140 x 1410 x 1980	1560 x 1080 x 1980	1560 x 1080 x 1980
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1370 x 910 x 1500	975 x 1315 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Volumen de retención [l]	288	240	288	288
Capacidad de carga total [kg]	800	800	800	800
Número de referencia	211-945-JC	240-861-JC	218-998-JC	265-939-JC
Accesorios	Set de fijación	Set de fijación	Set de fijación	Set de fijación
Número de referencia	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

- Alta resistencia frente a, por ejemplo, aceites, ácidos y bases
- Con cubeto de retención integrado
- El agua de lluvia se conduce a la parte trasera
- Los alojamientos para horquillas integrados permiten la utilización de elevadores de horquillas inferiores
- Preparados para su anclaje al suelo (set de fijación opcional)
- Los depósitos PolySafe se suministran completamente montados



Depósito para productos químicos PolySafe D con persiana enrollable y sistema integrado de estanterías de acero,

Nº de referencia 271-836-JC



Depósito para productos químicos PolySafe D con persiana enrollable y sistema integrado de estanterías de plástico

Nº de referencia 271-837-JC





Depósito para químicos PolySafe D con persiana, para almacenar hasta 2 bidones de 200 litros en un europalet.

Nº de referencia 271-835-JC

Para la colocación directa de bidones individuales o pequeños recipientes, se requiere una rejilla en PE adicional

Nº de referencia 211-991-JC







Versión de puertas	Persiana enrollable	Persiana enrollable	Persiana enrollable
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Recipientes pequeños
Número	2	–	–
Alcance de suministro	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm	Con estantería de plástico: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 590, capacidad de carga 180 kg, 3 estantes de altura regulable a intervalos de 100 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Volumen de retención [l]	288	288	288
Capacidad de carga total [kg]	800	800	800
Número de referencia	271-835-JC	271-836-JC	271-837-JC
Accesorios	Set de fijación	Set de fijación	Set de fijación
Número de referencia	212-607-JC	212-607-JC	212-607-JC

Depósitos de sustancias peligrosas PolySafe C, para hasta 4 bidones de 200 litros o 1 GRG de 1000 litros

- Para el almacenamiento reglamentario de todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Libres de corrosión, resistentes a las inclemencias y gran estabilidad
- Fabricados completamente en polietileno (PE) no contaminante
- Alta resistencia frente a, por ejemplo, aceites, ácidos y bases
- Con cubeto de retención integrado
- El agua de lluvia se conduce a la parte trasera
- Los alojamientos para horquillas integrados permiten la utilización de elevadores de horquillas inferiores
- Preparados para su anclaje al suelo (set de fijación opcional)
- Los depósitos PolySafe se suministran completamente montados









Versión de puertas	Puerta batiente
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4
Dimensiones L x A x H [mm]	1560 x 1550 x 2330
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1370 x 1330 x 1500
Volumen de retención [l]	1150
Capacidad de carga total [kg]	2000
Número de referencia	211-946-JC
Accesorios	Set de fijación
Número de referencia	212-607-JC

SEGURIDAD EN DETALLE





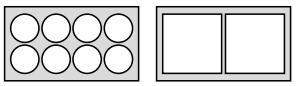
El compartimento transparente de la puerta puede ser utilizado para colocar las fichas de datos de seguridad, o por ejemplo para los guantes o gafas de protección.

Depósitos de sustancias peligrosas PolySafe 2C, para hasta 8 bidones de 200 litros o 2 GRG de 1000 litros

- Para el almacenamiento reglamentario de todo tipo de sustancias peligrosas para el medio ambiente
- Libres de corrosión
- Fabricados completamente en polietileno (PE) no contaminante
- Alta resistencia frente a, por ejemplo, aceites, ácidos y bases
- Con cubeto de retención integrado
- El agua de lluvia se conduce a la parte trasera
- Los alojamientos para horquillas integrados permiten la utilización de elevadores de horquillas inferiores
- Preparados para su anclaje al suelo (set de fijación opcional)
- Los depósitos PolySafe se suministran completamente montados







Versión de puertas	Puerta corredera
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	2
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	8
Dimensiones L x A x H [mm]	3200 x 1750 x 2170
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2980 x 1350 x 1670
Volumen de retención [l]	1200
Capacidad de carga total [kg]	3600
Número de referencia	227-285-JC
Accesorios	Set de fijación
Número de referencia	212-607-JC

Depósitos de seguridad SteelSafe D1 y D2, para hasta 2 bidones de 200 litros y recipientes pequeños

- Para almacenamiento conforme a normativa de sustancias peligrosas para el medio ambiente y líquidos inflamables (H224-226)
- Altura interior optimizada para bidones con bombas o embudos
- Con estante opcional, también apto para almacenar recipientes pequeños
- Sólida construcción de chapa de acero con recubrimiento en polvo de alta calidad para una protección óptima contra la corrosión



Depósito de sustancias peligrosas SteelSafe D1 con 2 estantes de almacenamiento para almacenar pequeños recipientes

Nº de referencia 259-062-JC



Depósito de sustancias peligrosas SteelSafe D1 para 1 bidón de 200 litros (bomba de trasiego opcional)

Nº de referencia 259-060-JC



Depósito de sustancias peligrosas Steel Safe D1 con 1 estante para el almacenamiento de, por ejemplo, 2 bidones de 60 litros y otros pequeños recipientes

Nº de referencia 259-061-JC

Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Equipamiento	**1 rejilla galvanizada**	**1 rejilla galvanizada, 1 estante lacado azul**	**1 rejilla galvanizada, 2 estantes lacados azul**
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Bidones de 60 litros	Recipientes pequeños
Capacidad de almacenamiento (número)	1	2	–
N° de niveles	1	2	3
Dimensiones L x A x H [mm]	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410
Volumen de retención [l]	240	240	240
Capacidad de carga total [kg]	400	400	400
Número de referencia	259-060-JC	259-061-JC	259-062-JC



Accesorios	Estante adicional
Dimensiones L x A x H [mm]	805 x 660 x 30
Carga por estante [kg]	60
Número de referencia	259-066-JC

- Cubeto de retención integrado con rejilla galvanizada extraíble como superficie de apoyo
- Ventilación natural mediante rendijas de ventilación en la zona de las puertas
- Techo inclinado para un desagüe óptimo
- Se pueden cerrar con cerradura de cilindro para evitar el acceso no autorizado
- 100 mm de altura libre inferior para permitir el tránsito por debajo y facilitar el transporte
- Se suministran montados



Depósito de sustancias peligrosas SteelSafe D2 como almacén de pequeños recipientes con 4 estantes de almacenamiento

Nº de referencia 259-065-JC



Todos los depósitos de sustancias peligrosas SteelSafe pueden cerrarse para la protección frente a un acceso no autorizado.



Depósito de sustancias peligrosas SteelSafe D2 con 1 estante para el almacenamiento de 1 bidón de 200 litros y otros pequeños recipientes

Nº de referencia 259-064-JC



Depósito de sustancias peligrosas SteelSafe D2 para hasta 2 bidones de 200 litros (bomba de trasiego opcional)

Nº de referencia 259-063-JC

Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Equipamiento	2 rejillas galvanizadas	2 rejillas galvanizadas, 1 estante lacado azul	2 rejillas galvanizadas, 4 estantes lacados azul
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños
Capacidad de almacenamiento (número)	2	1	–
N° de niveles	1	2	3
Dimensiones L x A x H [mm]	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410
Volumen de retención [l]	250	250	250
Capacidad de carga total [kg]	800	800	800
Número de referencia	259-063-JC	259-064-JC	259-065-JC

Jarras de dosificación FALCON LubriFlex

Ver página 399



Depósitos de seguridad SteelSafe D2 y D4 con puertas, para hasta 4 bidones de 200 litros

- Aptos para el almacenamiento de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H 224 - 226) teniendo en cuenta otras consideraciones como distancias de seguridad
- Sólida construcción de chapa de acero con recubrimiento en polvo de alta calidad para una protección óptima contra la corrosión
- Altura interior optimizada para una utilización segura y cómoda de p.ej. bombas o embudos
- Versiones con sistemas integrados de estanterías para un almacenamiento flexible de recipientes pequeños



SOLICITE A LA VEZ

Bomba de bidones de aceite en fundición de cinc



Nº de referencia 117-563-JC

Embudo GP 2 sobre bidón de acero de 200 litros



Nº de referencia 240-013-JC

Jarra de dosificado 1 litro (similar a la foto)

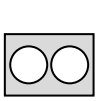


Nº de referencia 117-408-JC

- Cubeto de retención integrado
- Almacenamiento de bidones directamente sobre la rejilla, europalet (D2) o palet químico (D4)
- Ventilación natural mediante rendijas de ventilación
- Con cerradura para evitar el acceso no autorizado
- 100 mm de altura libre inferior para permitir el tránsito por debajo y facilitar el transporte
- El depósito se suministra completamente montado



Actividades habituales, como p.ej. bombeo o trasiego con líquidos no inflamables, pueden realizarse dentro del mismo depósito para químicos sin necesidad de sacar los recipientes.






Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños
Número	2	–	4	–
Alcance de suministro	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1400 x 950 x 1920	1400 x 950 x 1920	1400 x 1410 x 1860	1400 x 1410 x 1860
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1330 x 870 x 1515	1330 x 870 x 1515	1330 x 1330 x 1515	1330 x 1330 x 1515
Volumen de retención [l]	263	263	263	263
Capacidad de carga total [kg]	800	800	1600	1600
Número de referencia	291-036-JC	291-037-JC	291-038-JC	291-039-JC

Depósitos de seguridad SteelSafe D2 y D4 con persiana, para hasta 4 bidones de 200 litros

- Aptos para el almacenamiento de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H 224 - 226) teniendo en cuenta otras consideraciones como distancias de seguridad
- Sólida construcción de chapa de acero con recubrimiento en polvo de alta calidad para una protección óptima contra la corrosión
- Altura interior optimizada para una utilización segura y cómoda de p.ej. bombas o embudos
- Versiones con sistemas integrados de estanterías para un almacenamiento flexible de recipientes pequeños







- Cubeto de retención integrado
- Almacenamiento de bidones directamente sobre la rejilla, europalet (D2) o palet químico (D4)
- Ventilación natural mediante rendijas de ventilación
- Con cerradura para evitar el acceso no autorizado
- 100 mm de altura libre inferior para permitir el tránsito por debajo y facilitar el transporte
- El depósito se suministra completamente montado





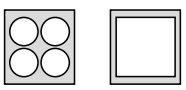



Versión de puertas	Persiana enrollable	Persiana enrollable	Persiana enrollable	Persiana enrollable
Capacidad de almacenamiento	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños	Bidones de 200 litros	Recipientes pequeños
Número	2	–	4	–
Alcance de suministro	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm	Sin estantería	Con estantería metálica: Dimensiones útiles L x A (mm) 1300 x 800, capacidad de carga 250 kg, con 3 estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1400 x 950 x 2020	1400 x 950 x 2020	1400 x 1410 x 1960	1400 x 1410 x 1960
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1330 x 870 x 1505	1330 x 870 x 1505	1330 x 1330 x 1505	1330 x 1330 x 1505
Volumen de retención [l]	263	263	263	263
Capacidad de carga total [kg]	800	800	1600	1600
Número de referencia	291-043-JC	291-044-JC	291-045-JC	291-046-JC

Depósitos de sustancias peligrosas SteelSafe C, para hasta 4 bidones de 200 litros o 1 GRG de 1000 litros

- Aptos para el almacenamiento de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H 224 - 226) teniendo en cuenta otras consideraciones como distancias de seguridad
- Sólida construcción de chapa de acero con recubrimiento en polvo de alta calidad para una protección óptima contra la corrosión
- Cubeto de retención integrado con rejilla galvanizada extraíble como superficie de apoyo
- Altura interior optimizada para permitir una carga segura y eficiente mediante carretilla o transpalet
- Ventilación natural mediante rendijas de ventilación
- Con cierre de varillas para evitar el acceso no autorizado
- 100 mm de altura libre inferior para permitir el tránsito por debajo y facilitar el transporte
- Se suministra montado





Versión de puertas	Puerta batiente
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	1
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	4
Dimensiones L x A x H [mm]	1420 x 1635 x 2020
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1330 x 1600 x 1348
Volumen de retención [l]	1070
Capacidad de carga total [kg]	2000
Número de referencia	280-244-JC



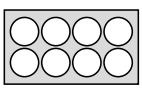
Depósitos de sustancias peligrosas SteelSafe 2C, para hasta 8 bidones de 200 litros o 2 GRG de 1000 litros

- Aptos para el almacenamiento de sustancias contaminantes y líquidos inflamables (H 224 - 226) teniendo en cuenta otras consideraciones como distancias de seguridad
- Sólida construcción de chapa de acero con recubrimiento en polvo de alta calidad para una protección óptima contra la corrosión
- Cubeto de retención integrado con rejilla galvanizada extraíble como superficie de apoyo
- Altura interior optimizada para permitir una carga segura y eficiente mediante carretilla o transpalet
- Ventilación natural mediante rendijas de ventilación
- Se puede cerrar para evitar el acceso no autorizado
- 100 mm de altura libre inferior para permitir el tránsito por debajo y facilitar el transporte
- Se suministra montado

SÚPER VENTAS







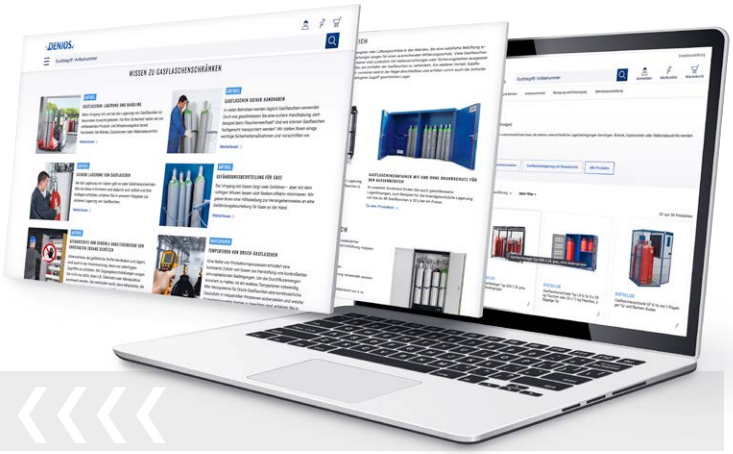
Versión de puertas	Puerta corredera
Capacidad de almacenamiento GRG de 1000 litros	2
Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	8
Dimensiones L x A x H [mm]	2770 x 1405 x 1870
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2690 x 1280 x 1370
Capacidad de carga total [kg]	4000
Volumen de retención [l]	1085
Número de referencia	281-129-JC

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

CLAVES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE BOTELLAS DE GAS

Las botellas de gas son un ejemplo clásico de materiales peligrosos. Almacenan diferentes tipos de gases, cada uno con requisitos de almacenamiento específicos. Un almacenamiento seguro y adecuado previene eficazmente riesgos como incendios, explosiones y fugas, protegiendo tanto a las personas como a las instalaciones.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

PRODUCTO

ALMACENAMIENTO SEGURO DE BOTELLAS DE GAS

El almacenamiento reglamentario y la manipulación correcta de las botellas de gas son extremadamente importantes ya que estas botellas presurizadas suponen un alto riesgo de seguridad y comportan un peligro potencial considerable. En este sentido, DENIOS le ofrece productos de confianza y fabricados conforme a la normativa para el almacenamiento en interiores y exteriores y la manipulación diaria segura de botellas de gas.

www.denios.es/armarios-botellas-de-gas

LEGISLACIÓN

ITC MIE APQ 05

Conozca la Instrucción Técnica Complementaria (ITC) APQ 5 del Reglamento APQ (RD 376/2017), que regula el almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles. Esta normativa establece los requisitos mínimos de seguridad para minimizar riesgos, incluyendo:

- ¿Cómo se clasifican los almacenamiento de botellas de gas a presión?
- ¿Qué cantidades máximas puedo almacenar en cada circunstancia?
- ¿Qué medidas de seguridad, como distancias y/o resistencia al fuego, debo considerar?
- Definiciones terminológicas importantes

www.denios.es/apq-05-gases

ARTÍCULO

ALMACENAMIENTO DE BOTELLAS DE GAS A PRESIÓN: LOS REQUISITOS MÁS IMPORTANTES

Las botellas de gas a presión suponen un riesgo doble: tanto por la alta presión interna como por la peligrosidad del contenido, que puede ser corrosivo, tóxico, inflamable, comburente o asfixiante. En caso de incendio, es crucial evitar que los gases y recipientes a presión se calienten en exceso, ya que podrían explotar. Además, deben protegerse de posibles daños mecánicos, como golpes con carretillas o caídas, para garantizar la seguridad.

www.denios.es/manipulacion-de-botellas-de-gas

DENIOS ACADEMY

ALMACENAMIENTO SEGURO DE GASES A PRESIÓN

El almacenamiento de gases a presión en botellas y bombonas conlleva varios riesgos. Sin embargo, la formación y sensibilización de los trabajadores es clave para reducirlos. En DENIOS, participamos en charlas, conferencias y formaciones sobre el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (RAPQ), ofreciendo información y soluciones prácticas para aplicar la ITC MIE APQ 05, que regula su almacenamiento.
Consulte las fechas de nuestros próximos eventos y manténgase actualizado.

www.denios.es/academy

SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE BOTELLAS DE GAS

Le ofrecemos un programa integral para el almacenamiento y manipulación de botellas de gas, que garantiza seguridad, cumplimiento normativo y eficacia comprobada en la práctica.

ARMARIOS JAULAS Y ALMACENES PARA BOTELLAS DE GAS

Para un almacenamiento de botellas de gas a presión según normativa, en distintas capacidades de almacenamiento para botellas de gas de 50 litros y de 33 kg.



www.denios.es/armarios-botellas-de-gas



www.denios.es/almacenes-botellas-de-gas

ARMARIOS PARA BOTELLAS DE GAS CON RESISTENCIA AL FUEGO

Armarios resistentes al fuego tipo 30 y tipo 90, homologados según la norma EN 14470 - 2, para un almacenamiento resistente al fuego de botellas de gas en entornos laborales.



www.denios.es/almacenamiento-botellas-resistente-al-fuego

MANIPULACIÓN DE BOTELLAS DE GAS

Los carritos, bastidores o racks de transporte o los soportes de pared refuerzan la seguridad en el manejo de botellas de gas tanto en el transporte dentro de la fábrica como durante la elevación o el almacenamiento.



www.denios.es/armarios-botellas-de-gas

Manual de las sustancias peligrosas de DENIOS

- Basado en la legislación actual

www.denios.es/manual-de-las-sustancias-peligrosas



Armarios para botellas de gas, para almacenar hasta 20 botellas

- Para instalación en exteriores
- Para el almacenamiento reglamentario de botellas de gas
- Ideal para almacenar bombonas de gas propano
- Construcción robusta de chapa de acero galvanizado
- Puertas con orificios de ventilación, paredes laterales y pared trasera cerrada

NUEVO



1

Armario para botellas de gas para almacenar hasta 10 botellas de 11 kg cada una

- Incluye rejilla de suelo y estante intermedio extraíble como superficie de colocación
- Con cierre con cerradura de cilindro integrada en la empuñadura giratoria para proteger contra el acceso no autorizado
- Marcados con etiqueta de peligro
- Suministro desmontado, fácil montaje

NUEVO



2

Armario para botellas de gas para almacenar hasta 20 botellas de 11 kg cada una

	1	2
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 11 kg	**10**	**20**
Capacidad de almacenamiento alternativa botellas de gas de 33 kg	4	9
Dimensiones L x A x H [mm]	840 x 690 x 1500	1680 x 690 x 1500
Versión de puerta	1 hoja	2 hojas
Tope de puerta	Izquierda	Ambos lados
Número de referencia	308-450-JC	308-451-JC

Armarios para botellas de gas, para almacenar hasta 5 botellas

- Para su colocación al aire libre
- Para el almacenamiento reglamentario de botellas de gas a presión según reglamento APQ
- Ventilación acorde con las recomendaciones internacionales
- Versión galvanizada con lacado adicional en gris claro (RAL 7035) como óptima protección anticorrosión
- Zócalo de armario en acero inoxidable
- El techo inclinado hacia delante impide que el agua fluya hacia atrás y evita que la pared del edificio se ensucie
- Protección frente a robos y usos indeseados mediante sistema de triple bloqueo con palanca articulada y cerradura de cilindro
- 2 raíles en C para fijar válvulas (válvulas no incluidas en el suministro)
- 3 pasamuros (cerrados con tapones de plástico) en el techo del armario por cada hueco de botella



1
Armario para 2 botellas de gas (sin accesorios)



2
Armario para 5 botellas de gas (sin accesorios)

	1		2
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	**2**	**3**	**5**
Dimensiones L x A x H [mm]	700 x 400 x 2150	1000 x 400 x 2150	1350 x 400 x 2150
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	695 x 370 x 2070	995 x 370 x 2070	1345 x 370 x 2070
Versión de puerta	1 hoja	2 hojas	2 hojas
Número de referencia	158-049-JC	158-051-JC	158-053-JC
Accesorios			
Número de referencia Rampa plegable	158-054-JC	158-055-JC	158-056-JC
Número de referencia Soporte de botellas, regulable en altura	117-059-JC	117-059-JC	117-059-JC

SOLICITE A LA VEZ



La rampa de acceso plegable hacia adentro permite una carga y descarga sencillas de las botellas de gas.



Soporte para botellas, altura regulable, para colgar en la pared lateral. Permite también el almacenamiento de botellas pequeñas

Armarios para botellas de gas, para almacenar hasta 12 botellas

- Para colocación al aire libre bajo techado
- Según requisitos del Reglamento APQ
- Estructura muy estable de marcos y paredes de malla
- Puerta batiente para evitar que personas no autorizadas puedan acceder al contenido
- Superficie lacada como protección óptima contra la corrosión
- GF 8.16: Puerta batiente de 1 hoja, nivel plegable adicional para almacenamiento de p.ej. botellas de propano una sobre la otra, estante de serie
- GF 8.18: Puerta batiente de 2 hojas, estante opcional
- GF 8.19: Puerta batiente de 2 hojas, estructura con patas integrada para tránsito por debajo, estante opcional





1

Armario para botellas de gas con estante integrado abatible como nivel de almacenamiento adicional para bombonas de gas de 11 kg, puerta de 1 hoja

1

Armario para botellas de gas con estante abatible para botellas de 33 kg, puerta de 1 hoja



2

Armario para botellas de gas de 33 kg, puerta de doble hoja



3

Armario para botellas de gas de 33 kg, puerta de doble hoja, estante opcional

	1	2	3
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 11 kg	**12**	**8**	**8**
Capacidad de almacenamiento alternativa botellas de gas de 33 kg	6	6	6
Dimensiones L x A x H [mm]	790 x 1180 x 1670	1250 x 800 x 1850	1250 x 800 x 1970
Versión de puerta	1 hoja	2 hojas	2 hojas
Equipamiento	Estante inferior y balda	–	Transitable por debajo
Número de referencia	137-112-JC	137-123-JC	137-125-JC
Accesorios	–	Estante para botellas de gas de 11 kg	Estante para botellas de gas de 11 kg
Número de referencia	–	137-126-JC	137-126-JC



Carro para botellas de gas tipo BK-60, ruedas de goma maciza de Ø 200 mm

Nº de referencia 115-243-JC

Almacén para botellas de gas SteelSafe para almacenar hasta 50 botellas

- Para el almacenamiento de botellas de gas a presión
- Para su colocación al aire libre
- A elegir con o sin suelo integrado galvanizado



Almacén de bombonas de gas SteelSafe, sin montaje en el suelo, especialmente adecuado para colocar palés de botellas de gas. El armario se puede cerrar, aunque el palet para botellas esté en posición abierta, debido a una distancia libre de 160 mm hasta la puerta.

	1	2	3	4
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	**25**	**25**	**50**	**50**
Equipamiento	Sin suelo integrado	Con suelo integrado	Sin suelo integrado	Con suelo integrado
Dimensiones L x A x H [mm]	1430 x 1410 x 2210	1430 x 1410 x 2410	2760 x 1410 x 2210	2760 x 1410 x 2410
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1420 x 1280 x 2110	1420 x 1280 x 2310	2750 x 1280 x 2110	2750 x 1280 x 2310
Versión de puerta	1 hoja	1 hoja	2 hojas	2 hojas
Número de referencia	256-859-JC	256-858-JC	256-861-JC	256-860-JC

- Sólida estructura de marcos metálicos con malla
- Techo en chapa de acero perfilada
- Galvanizado con lacado en polvo adicional color gris (RAL 7016) para una protección óptima contra la corrosión
- Puerta batiente con cerradura para evitar que personas no autorizadas puedan acceder al contenido
- Suministro sin montar, con manual de instrucciones para su montaje



1

ITC MIE APQ 05
(Almacenamiento de gases en recipientes a presión móviles)

Se considera almacenamiento abierto aquel que ocupa un espacio abierto, destinado al depósito de recipientes a presión, que puede estar total o parcialmente cubierto y alguna de cuyas fachadas carece totalmente de cerramiento, no siendo posible la acumulación de gases, vapores peligrosos, así como humos y calor en caso de un incendio.

Corresponden con los tipos D y E del RSCIEI.





4



2

SOLICITE A LA VEZ

Estantería apilable para armarios de botellas

Estanterías apilables: Se pueden colocar hasta 2 estanterías una encima de la otra, obteniendo así 3 niveles superpuestos.
Dimensiones estanterías: L x A x H (mm): 1437 x 1038 x 750
Capacidad de carga: 500 kg



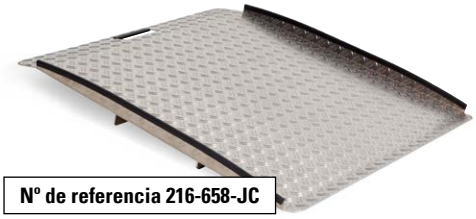


2 estanterías apilables

Nº de referencia 115-876-JC

Rampa de acceso

La rampa de aluminio facilita la carga y descarga de las botellas en el almacén. L x A (mm): 908 x 933, carga por rueda 150 kg, apto para almacenes de botellas de gas con suelo integrado



Nº de referencia 216-658-JC

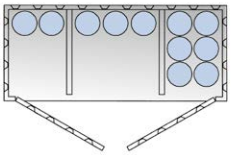
Almacén para botellas de gas tipo MDC para almacenar hasta 66 botellas

- Contenedores cerrados para el almacenamiento de botellas de gas a presión
- Para su colocación al aire libre
- Rejilla de ventilación en las paredes y suelo de rejilla para la ventilación inferior
- Doble puerta batiente con cerradura de seguridad
- Dispositivos de fijación con movilidad individual para botellas de gas
- Se suministra montado

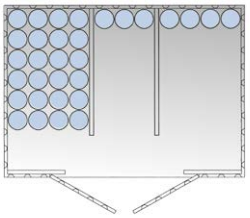


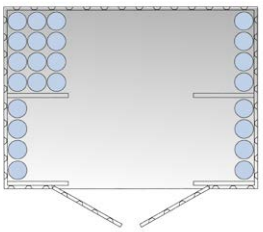
Almacén para botellas de gas MDC 210

Ejemplo de carga MDC 210



Ejemplo de carga MDC 320







Almacén para botellas de gas MDC 320

Nº de referencia 274-762-JC

Consultar precio

Modelo	MDC 210	MDC 320
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	21	66
Dimensiones L x A x H [mm]	2162 x 986 x 2350	2986 x 2162 x 2350
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2000 x 790 x 2000	2830 x 2000 x 2000
Versión de puerta	2 hojas	2 hojas
Capacidad de carga [kg/m²]	1000	1000

SOLICITE A LA VEZ



Rampa de acceso en acero, galvanizada en caliente, regulable en altura entre 150 y 270 mm, dimensiones L x A (mm) 1035 x 900

Nº de referencia 126-133-JC

Almacén para botellas de gas para almacenar hasta 128 botellas

- Para su colocación al aire libre
- Para el almacenamiento de botellas de gas a presión según normativa
- Placas de techo galvanizadas, revestidas adicionalmente con poliéster
- Puerta de apertura a la derecha y hacia afuera, ancho de puerta 1000 mm
- Puerta con cerradura de pasador abatible y dispositivo con candado
- Suministro por piezas para sencillo montaje in situ gracias al concepto modular
- Mesa de almacenamiento galvanizada disponible como accesorio



Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	48	72	64	96	128
Dimensiones L x A x H [mm]	2000 x 1790 x 2200	3000 x 1790 x 2200	2000 x 2290 x 2200	3000 x 2290 x 2200	4000 x 2290 x 2200
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1940 x 1440 x 2000	2940 x 1440 x 2000	1940 x 1940 x 2000	2940 x 1940 x 2000	3940 x 1940 x 2000
Versión de puerta	1 hoja	1 hoja	1 hoja	1 hoja	1 hoja
Número de referencia	157-502-JC	157-503-JC	157-504-JC	157-505-JC	157-506-JC

Accesorios	Mesa de almacenamiento			
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 11 kg	10	12	20	26
Dimensiones L x A x H [mm]	1500 x 600 x 800	2000 x 600 x 800	3000 x 600 x 800	4000 x 600 x 800
Número de referencia	157-507-JC	157-508-JC	157-510-JC	157-511-JC



Mesa de almacenamiento galvanizada

Palet para botellas

- Palet para almacenamiento y conservación de botellas de gas llenas y vacías
- Sólida estructura de acero galvanizado
- Transportable con carretilla elevadora o transpalet
- Transporte seguro de botellas de gas de distintas dimensiones



Palet de botellas de gas apto para grúa, para hasta 12 botellas de gas, Ø 230 mm, con barra abatible

Nº de referencia 115-872-JC

Carro para botellas de gas KM Ergo

- Para una manipulación segura de botellas de gas
- Carro para botellas lacado. Especialmente ergonómico.
- Intercambio de botellas sencillo y respetuoso con la espalda del operario
- Sencillo de manejar sin necesidad de pesadas elevaciones
- Para 1 botella de gas de 50 l (máx. Ø 235 mm)
- Con correa de fijación, soporte para botellas y cadena de seguridad
- Ruedas neumáticas (diámetro 260 mm)



Nº de referencia 255-319-JC

Armarios para botellas de gas con resistencia al fuego



Armario para botellas de gas resistente al fuego, ancho 600 mm.
Disponible en versión G30 o G90.



Armario para botellas de gas resistente al fuego, ancho 900 mm.
Disponible en versión G30 o G90.

- Para un almacenamiento resistente al fuego de botellas de gas en salas de trabajo
- Resistencia al fuego probada y certificada según EN 14470-2
- Seguridad máxima para botellas de gas a alta presión
- Conservación de la máxima elevación de temperatura permitida sobre la superficie del soporte de la válvula de la botella: 50 K según EN 14470-2
  Serie de modelos G90 testados además por GS
- Salida para extracción de aire (NW 75) sobre el techo del armario
- Sistema de ajuste para igualar las superficies inclinadas del suelo
- Libertad de paso en el techo del armario
- Set completo con regletas de montaje para armazón, soportes para botellas y correas de seguridad adecuadas (armazón y botellas de gas no incluidos en el suministro)
- Las botellas se cargan de forma cómoda y segura gracias a la rampa plegable integrada en acero / chapa estriada
- Gran altura interior para un montaje sencillo y efectivo en el armario
- Con conexión de puesta a tierra de serie

Resistencia al fuego	**90 minutos**	**90 minutos**	**90 minutos**	**30 minutos**	**90 minutos**	**30 minutos**
Capacidad de almacenamiento	Botellas de gas de 10 litros	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros
Número	2	1	2	2	3	3
Dimensiones L x A x H [mm]	598 x 615 x 1450	598 x 615 x 2050	598 x 615 x 2050	598 x 616 x 2050	898 x 615 x 2050	898 x 615 x 2050
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	445 x 425 x 1246	445 x 425 x 1858	477 x 425 x 1858	494 x 479 x 1874	745 x 425 x 1858	794 x 479 x 1874
Versión de puerta	1 hoja	1 hoja	1 hoja	1 hoja	2 hojas	2 hojas
Tope de puerta: Ambos lados						
Número de referencia Gris / amarillo	–	–	–	–	165-313-JC	144-520-JC
Número de referencia Gris	–	–	–	–	165-306-JC	117-003-JC
Tope de puerta: Derecha						
Número de referencia Gris / amarillo	210-381-JC	165-311-JC	210-385-JC	144-519-JC	–	–
Número de referencia Gris	210-383-JC	165-305-JC	210-387-JC	117-002-JC	–	–
Tope de puerta: Izquierda						
Número de referencia Gris / amarillo	210-380-JC	165-310-JC	210-384-JC	144-518-JC	–	–
Número de referencia Gris	210-382-JC	165-304-JC	210-386-JC	117-001-JC	–	–

Todos los tamaños y modelos se entregan en un plazo de 4-5 semanas.



Armario para botellas de gas resistente al fuego, ancho 1200 mm.
Disponible en versión G30 o G90.



Armario para botellas de gas resistente al fuego, ancho 1400 mm.
Disponible en versión G30 o G90.

Resistencia al fuego	90 minutos	30 minutos	90 minutos	30 minutos
Capacidad de almacenamiento	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros	Botellas de gas de 50 litros
Número	4	4	4	4
Dimensiones L x A x H [mm]	1198 x 615 x 2050	1198 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1045 x 400 x 1858	1094 x 479 x 1874	1245 x 400 x 1858	1294 x 479 x 1874
Versión de puerta	2 hojas	2 hojas	2 hojas	2 hojas
Tope de puerta: Ambos lados				
Número de referencia Gris / amarillo	165-314-JC	144-521-JC	165-315-JC	144-522-JC
Número de referencia Gris	165-307-JC	117-004-JC	165-308-JC	117-005-JC

SOLICITE A LA VEZ



- Set de montaje para pasos de tuberías, incl, 2 tornillos Ermeto, R3 / 8", para armarios G30 y G90

Nº de referencia 117-007-JC

- Soporte de altura regulable para montar en la pared lateral, para dos botellas de 10 litros. Para armarios G30 y G90, excepto G 90 para botellas de gas de 2x10 l y 2x50l

Nº de referencia 117-006-JC

Dispositivos de ventilación forzada listos para conexión



- Extracción sin control de funcionamiento

Nº de referencia 129-345-JC

- Extracción con control de funiconamiento

Nº de referencia 136-799-JC

CONSEJO: Si necesita un intercambio de aire de 120 renovaciones en el armario, por ejemplo al almacenar gases muy tóxicos, utilice los ventiladores radiales

Ver página 146

Almacenes resistentes al fuego para botellas de gas GF y GFT, para hasta 48 botellas

Para el almacenamiento de botellas de gas a presión

- Sólida construcción de marcos de acero en color azul (RAL 5010)
- Colocación directa en la pared del edificio, sin necesidad de distancias de seguridad según Reglamento APQ
- Ventilación natural.
- Tejadillo como protección frente a inclemencias meteorológicas
- Con cadena de seguridad para almacenamiento de botellas sueltas
- Suministro completamente montado
- Incl. ganchos para grúa



Almacén resistente al fuego para botellas de gas GF 17.9 para hasta 12 botellas

Nº de referencia 274-765-JC

Consultar precio



Las puertas, disponibles en versión malla o protegida contra incendios, se pueden cerrar con llave, por lo que son inaccesibles para personas no autorizadas.



De serie con cadenas de seguridad para un almacenamiento seguro de botellas individuales.

SOLICITE A LA VEZ



Suelo integrado de chapa galvanizada con pendiente de acceso. De esta manera, sus botellas estarán protegidas de la humedad y los agentes atmosféricos también cuando estén sobre el suelo.

Nº de referencia 149-035-JC

Ejemplo de carga



Modelo	GF 17.9	GF 17.15	GF 33.9	GF 33.15	GFT 17.9	GFT 17.15	GFT 33.9	GFT 33.15
Equipamiento	**Con puerta de malla**				**Con puerta resistente al fuego**			
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	12	24	24	48	12	24	24	48
Dimensiones L x A x H [mm]	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360
Versión de puerta	1 hoja		2 x 1 hojas		1 hoja		2 x 1 hojas	

Las dimensiones de transporte son diferentes a las dimensiones del cuerpo.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

Servicio y mantenimiento del fabricante 900 37 36 15

>> www.denios.es/servicios <<



Almacén resistente al fuego para botellas de gas GF 33.15, suministro opcional de suelo integrado y palet para botellas de gas.



Almacén resistente al fuego para botellas de gas tipo GFT 33.9, para hasta 24 botellas. Las puertas cortafuegos se cierran con llave y ofrecen seguridad frente a accesos no autorizados.

Nº de referencia 274-770-JC

Consultar precio

SOLICITE A LA VEZ

Estantería apilable para armarios de botellas

- Sólida estructura de marcos de acero con rejilla galvanizada como superficie de apoyo
- Apilable hasta dos niveles, obteniendo así 3 estantes superpuestos
- Se suministra sin montar
- Capacidad de carga: 500 kg



Nº de referencia 115-876-JC



2 estanterías apilables

GRAN VARIEDAD

PARA UNA PROTECCIÓN A MEDIDA

DENIOS ofrece soluciones de almacenamiento seguras y respetuosas con el medio ambiente para materiales peligrosos, además de cámaras de calentamiento y sistemas de extracción. Nuestros productos están diseñados específicamente para optimizar el almacenamiento y procesamiento de sustancias, permitiendo personalizar cada solución con una amplia gama de accesorios. Además, brindamos un excelente servicio de asesoramiento gratuito, que incluye visitas a sus instalaciones si lo desea.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

CONTENEDOR MODULAR PARA PRODUCTOS QUÍMICOS VS. CONTENEDOR MODULAR RESISTENTE AL FUEGO

Nuestros contenedores sin resistencia al fuego son aptos para instalaciones donde se cumplen las distancias de seguridad, y cumplen con el Reglamento de Productos de Construcción (EN 1090) y el Reglamento APQ. También están disponibles con aislamiento térmico. En situaciones de alto riesgo de incendio y falta de distancias, es necesario crear sectores independientes. Nuestros contenedores resistentes al fuego, además de estar certificados, cuentan con evaluación de comportamiento frente a fuego interior y exterior, realizada por laboratorios acreditados, cumpliendo así con los requisitos del Reglamento APQ.

www.denios.es/contenedores-modulares

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DENIOS

El mantenimiento periódico garantiza la seguridad de sus empleados y protege su inversión en contenedores de productos químicos. Nuestros técnicos, experimentados y conocedores de la legislación vigente, le recordarán las fechas de revisión y le ayudarán a cumplir con sus obligaciones como usuario. Descubra nuestra oferta de servicios de asistencia técnica y comprenda lo que significa el Servicio DENIOS: su socio para soluciones integrales y eficientes, siempre a su lado.

www.denios.es/servicio-y-mantenimiento

EQUIPAMIENTOS

EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA CONTENEDORES MODULARES

En DENIOS encontrará el equipamiento opcional adecuado para cada tarea. Por ejemplo, para la protección contra incendios: alarmas, sistemas de extinción, detección de derrames, control de acceso digital o videovigilancia. Para mayor sostenibilidad: los techos verdes o los sistemas de paneles solares. Para mayor supervisión: control digital de estado

www.denios.es/equipamiento-opcional

GUÍA

ALMACENAMIENTO SEGURO DE SUSTANCIAS SENSIBLES A LA TEMPERATURA

Los contenedores modulares con aislamiento térmico de DENIOS están diseñados específicamente para el almacenamiento seguro de sustancias peligrosas que son sensibles a las variaciones de temperatura. Su robusta estructura de marcos de acero está revestida con paneles especiales que garantizan la protección contra el frío extremo. Equipados con sistemas de climatización de alta calidad, estos contenedores aseguran que las mercancías se mantengan en condiciones óptimas, permitiendo incluso la adición de potencia calorífica o la instalación de sistemas de refrigeración y climatización.

www.denios.es/contenedores-con-aislamiento-termico

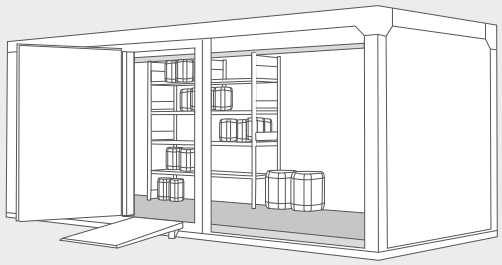
CONTENEDORES MODULARES DENIOS

SU PRIMERA ELECCIÓN

La capacidad de almacenamiento necesaria (recipientes pequeños / bidones / GRG) determina la forma básica del contenedor modular de químicos (transitable / para palets y GRG / compacto). La sustancia a almacenar y las condiciones de instalación pueden llevar a la elección de un contenedor modular con aislamiento térmico opcional o un contenedor modular resistente al fuego, por ejemplo. Gracias a las numerosas opciones de configuración, puede adaptar nuestros contenedores modulares para químicos estándar a sus necesidades individuales. Si tampoco de esta manera se cumplen completamente sus necesidades, siempre podemos proyectar un almacén totalmente a medida para usted. Contáctenos.

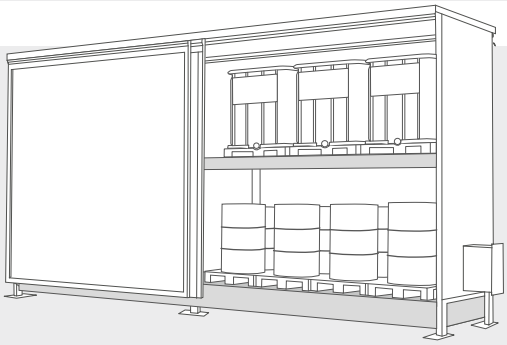
Transitables

Si desea almacenar recipientes pequeños, los contenedores modulares transitables son la solución ideal. Con los diferentes modelos de DENIOS se beneficia de un alto nivel de comodidad para el usuario: la altura del escalón de entrada es de solo 150 mm y los estantes incorporados permiten una disposición cómoda y clara. Si además hay que almacenar bidones o recipientes más grandes, el suelo también se puede utilizar como superficie de colocación.



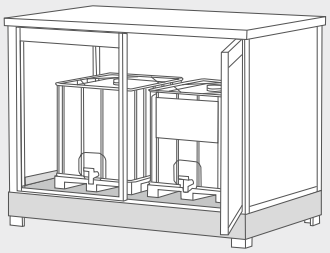
Para palets y GRG

Si es necesario colocar grandes cantidades de sustancias peligrosas en europalets / palets químicos, en bidones o GRG, el almacenamiento en estantería es la mejor opción. Las diversas dimensiones y capacidades de carga están diseñadas de manera óptima para el tamaño de la mercancía almacenada y la altura libre inferior / las patas permiten la carga de los recipientes mediante carretillas elevadoras con horquillas inferiores fijas. La versión de doble ancho ofrece una máxima capacidad de almacenamiento con acceso y carga desde ambos frontales.



Compactos

Debido al reducido espacio que requieren, los contenedores modulares compactos se usan a menudo cerca de la producción o del lugar de trabajo. Así, permiten el acceso directo a GRG, bidones o recipientes pequeños y también se pueden utilizar como estación de llenado o trasvase.



Contenedores modulares con aislamiento térmico

Los contenedores modulares con aislamiento térmico se emplean para el almacenamiento seguro de sustancias peligrosas sensibles a la temperatura, protegiéndolas del frío y el calor. Su estructura de acero, certificada y revestida con paneles altamente aislantes, asegura la protección de los productos almacenados. Además, se pueden incorporar sistemas de climatización y refrigeración según las necesidades del usuario.



Contenedores modulares con resistencia al fuego

Los contenedores modulares resistentes al fuego de DENIOS garantizan un almacenamiento seguro de líquidos inflamables, incluso en interiores o sin distancias de seguridad. Su diseño de doble marco permite el uso de paneles de alta calidad (clase A), asegurando más de 120 minutos de resistencia al fuego en caso de incendio, tanto interno como externo.



Contenedor modular para químicos SC-K

Almacenamiento de bidones y GRG a medida: con los modelos K, los GRG, por ejemplo con aromas y aditivos contaminantes, se almacenan de forma segura y ahorrando espacio en un entorno aislado. La temperatura de almacenamiento permanece aprox. entre 5 y 20 °C.



SC 2K 715

DIBt EN 1090





SC-H

Nº de referencia 274-650-JC



SC-K

Nº de referencia 265-969-JC

Consultar precio

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular para químicos SC-K

Capacidad de almacenamiento de hasta 12 GRG o 40 bidones

El contenedor modular para palets y GRG modelo SC es el módulo técnico prefabricado con más variedad de DENIOS. Los diferentes diseños permiten la selección del tamaño de almacenamiento y dimensiones útiles óptimos. Todas las versiones están también disponibles en su variante aislada térmicamente. De esta manera, su contenedor modular para químicos peligrosos se puede adaptar a sus necesidades individuales. El diseño del SC cumple completamente con el Reglamento APQ y se adapta de manera óptima al concepto de protección de su empresa: con cubeto de retención integrado y homologado para la contención de derrames y con certificación según EN 1090 de estructuras metálicas = Reglamento europeo de productos de construcción.



DIBt Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

EN 1090 Cumplimiento de la norma europea EN 1090 para fabricantes de estructuras portantes de acero (requisito del Reglamento APQ).

Descripción del producto

- Disponibles distintas versiones según las propiedades de las sustancias (p.ej. antiheladas para productos sensibles a la temperatura), así como modelos con doble profundidad.
- Sumidero(s) de 3 mm totalmente galvanizado(s), probado(s) por el agua, en el nivel de almacenamiento inferior.
- Niveles de almacenamiento equipados con rejillas extraíbles y galvanizadas en caliente (carga máxima de 1.250 kg/m²).
- 110 mm de distancia al suelo para garantizar el paso por debajo con las horquillas de apiladoras, por ejemplo.
- Protección duradera contra la corrosión gracias al material base totalmente galvanizado y a la pintura bicomponente de alta calidad (RAL 9002, blanco grisáceo, o RAL 5010, azul genciana).
- Puertas correderas de moderno diseño seccional.
- Cerradura de seguridad para protección frente a accesos no autorizados.
- Drenaje para lluvia dirigido desde el techo.
- Concepto europeo de producto: diseñado para cumplir todas las normativas nacionales europeas además de la española y por tanto muy versátil para los clientes internacionales.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes).

ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS INFLAMABLES

Para el almacenamiento de sustancias inflamables hay que tener en cuenta: conexión equipotencial / puesta a tierra de la estructura metálica y ventilación.
Aproveche nuestro asesoramiento experto: 900 37 36 15

Datos técnicos

Contenedor modular para químicos SC-K

Modelo	SC 2K 215	SC 1K 415	SC 2K 415	SC 1K 515	SC 2K 515	SC 1K 715	SC 2K 715
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	4 / 4 / 6 / 16	3 / 2 / 4 / 10	6 / 4 / 8 / 20	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32	6 / 4 / 8 / 20	12 / 8 / 16 / 40
Volumen de retención [l]	1000	1000	1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Dimensiones L x A x H [mm]*	3530 x 1691 x 3556	3961 x 1691 x 3556	3961 x 1691 x 3556	5627 x 1706 x 3556	5627 x 1706 x 3556	6987 x 1706 x 3556	6987 x 1706 x 3556
Dimensiones útiles L x A x H [mm]	2700 x 1330 x 1350	3380 x 1330 x 2570	3380 x 1330 x 1350	2700 x 1330 x 2570	2700 x 1330 x 1350	3380 x 1330 x 2570	3380 x 1330 x 1350
Peso* [kg]	1200	1150	1400	1950	2400	2200	2750

*Sin equipos accesorios.

Contenedor modular para químicos SC-H

Modelo	SC 2H 415	SC 2H 815
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	6 / 6 / 8 / 24	12 / 12 / 16 / 48
Volumen de retención [l]	1100	2 x 2100
Dimensiones L x A x H [mm]*	4138 x 1738 x 3699	8303 x 1735 x 3699
Dimensiones útiles L x A x H [mm]	3900 x 1330 x 1350	3900 x 1330 x 1350
Peso* [kg]	1600	3135

*Sin equipos accesorios.



Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

El equipamiento desempeña un papel decisivo en la configuración individual del producto. Estaremos encantados de aclarar con usted en una conversación personal si necesita un detector de movimiento o una alarma luminosa, por ejemplo. In situ, nuestros experimentados expertos desarrollarán junto a usted una solución a medida. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



Iluminación exterior con detector de movimiento.



Señalización de alarma mediante lámpara de señalización (óptica) y bocina (acústica).

Contenedor modular BS (Basic-Store)

Capacidad de almacenamiento para hasta 8 GRG/IBC o 32 bidones

Para quienes busquen una opción de almacenamiento que cumpla la legislación y deseen trabajar con un diseño estandarizado, el contenedor modular BS ofrece una solución rentable. No se hacen concesiones en términos de calidad o seguridad. El asesoramiento especializado gratuito de DENIOS garantiza la mejor selección de productos posible para los requisitos del cliente.

DIBt EN 1090



BS 2K 60

Descripción del producto

- Ámbito de aplicación: la mejor elección cuando se deben almacenar grandes cantidades de productos químicos.
- Hololagación: Sistema completo con Homologación General de Construcción Nº Z-38.5-120 del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt), Berlín para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.
- Capacidad de almacenamiento: para hasta 48 bidones o 12 GRG / IBC.
- Versiones: Versión D ("Drums" / bidones) en 3 tamaños y versión K ("KTC" / GRG) en 4 tamaños, optimizadas así para los tipo de gran envase más habituales.
- Niveles de almacenamiento: equipados con rejillas galvanizadas extraíbles (carga por estante: hasta 3.500 Kg)
- Suelo: cubeto de retención homologado y de una sola pieza, cubierto por rejillas galvanizadas extraíbles El contenedor cuenta con 100 mm de altura libre inferior para facilitar la enrtada por debajo de las horquillas de apiladoras.
- Acabado exterior: muy duradero gracias a la utilización de componentes galvanizados y posterior lacado 2K de alta calidad.
- Versiones de puertas: Los contenedores de un cuerpo se equipan con puertas batientes y los de dos cuerpos con puertas correderas.
- Estática según Eurocode 3 (UNE EN 1993) medida para una carga de viento característica con una presión por velocidad de qk = 0,585 kN/m² y una carga de nieve en suelo característica de sk = 2,5 kN/m², además de zona sísmica 3 según EN 1998-1:2004.

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES



(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Respetar distancia con la carga de fuego (mín. 10 m)
- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	BS 2K 30	BS 2K 60
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32
Volumen de retención [l]	1400	2 x 1400
Dimensiones L x A x H [mm]*	2894 x 1674 x 3404	5735 x 1707 x 3410
Dimensiones útiles L x A x H [mm]	2700 x 1340 x 1350	2700 x 1340 x 1350
Peso* [kg]	1000	1725

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros módulos técnicos prefabricados se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993). Las cargas sobre la estructura están diseñadas según el Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3) para una carga de viento característica $q_{k,w} = 0{,}39$ kN/m² y una carga de nieve en el suelo $s_k = 2{,}5$ kN/m². La estructura también está diseñada para la zona sísmica 3 según la norma DIN 4149, EN 1998-1:2004.



BS 2K 30



BS 2K 60

GUÍA DENIOS PARA EL ALMACENAMIENTO COMBINADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Las sustancias peligrosas se caracterizan según clases e indicaciones de peligro, lo cual también determina qué sustancias se pueden almacenar conjuntamente. La guía DENIOS "Almacenamiento conjunto de productos químicos peligrosos según RAPQ" responde a las preguntas más importantes.

www.denios.es/reglamento-apq

Contenedor modular compacto configurable: SolidMaxx

El contenedor modular compacto para químicos SolidMaxx es la solución ideal cuando el espacio es limitado. Es adecuado para almacenar sustancias peligrosas cerca de la producción como por ejemplo productos de limpieza para rellenar pequeños recipientes desde GRGs. Si el lugar de uso no tiene la temperatura adecuada, puede elegir una versión con aislamiento térmico y calefacción.



SolidMaxx CH 2.1

DIBt EN 1090





SolidMaxx C 1.1



SolidMaxx CH 1.1



SolidMaxx C 2.1



SolidMaxx CH 2.1

Nº de referencia 265-968-JC

Consultar precio

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular compacto configurable: SolidMaxx

Capacidad de almacenamiento de hasta 8 bidones o 2 GRG/IBC

El contenedor modular compacto para químicos SolidMaxx es la solución ideal cuando el espacio es limitado. Es adecuado para almacenar sustancias peligrosas cerca de la producción como por ejemplo productos de limpieza para rellenar pequeños recipientes desde GRGs. Si el lugar de uso no tiene la temperatura adecuada, puede elegir una versión con aislamiento térmico y calefacción.



DIBt Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

EN 1090 Cumplimiento de la norma europea EN 1090 para fabricantes de estructuras portantes de acero (requisito del Reglamento APQ).

Descripción del producto

- Para el almacenamiento de bidones y GRG, teniéndolos disponibles cerca de la producción pero utilizando la mínima superficie en planta.
- Apto para el almacenamiento de sustancias inflamables, tóxicas, corrosivas o contaminantes.
- Los marcos de acero y el cubeto de retención están lacados en polvo (RAL 7043, gris tráfico B). Los elementos de pared son de chapa trapezoidal galvanizada o, en la versión con aislamiento térmico, de paneles de chapa lisa pintada (RAL 9002, blanco grisáceo).
- Bajo pedido, con aislamiento térmico para paredes (50 mm) y techo de lana mineral (ISO A - no combustible) y calefacción para almacenamiento protegido contra heladas.
- Cubeto de retención homologado de una sola pieza, 5 mm de grosor (densidad hasta 1,9 g/cm³), con rejilla galvanizada extraíble (carga máxima: 1.250 kg/m²).
- En caso de equipar con cubeto interior adicional de PE: las chapas perimetrales de conducción de derrames guían las sustancias derramadas hacia el cubeto de retención de forma segura.
- Versiones de puertas: puerta batiente simple en la versión estrecha o doble puerta batiente en la versión más ancha.
- 100 mm de distancia al suelo para garantizar el paso por debajo de la carretilla eléctrica manual.
- Ventilación natural a través de aberturas protegidas contra la intemperie.
- Cerradura de seguridad para protección frente a accesos no autorizados.
- Drenaje de techo dirigido sobre los lados (delantero y trasero).
- Ganchos de grúa de serie para un transporte seguro al lugar de instalación

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Respetar distancia con la carga de fuego (mín. 10 m)
- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	SolidMaxx C 1.1	SolidMaxx C 2.1	SolidMaxx CH 1.1	SolidMaxx CH 2.1
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8
Volumen de retención [l]	1000	1000	1000	1000
Dimensiones L x A x H [mm]*	1710 x 1590 x 2360	2900 x 1590 x 2060	1725 x 1890 x 2570	2990 x 1890 x 2360
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1350 x 1315 x 1455	2540 x 1315 x 1455	1400 x 1630 x 1830	2665 x 1630 x 1830
Peso* [kg]	570	810	610	910

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes).

Versiones de puerta

- 1 hoja para SolidMaxx C / CH 1.1.
- 2 hojas para SolidMaxx C / CH 2.1.
- Sujeción de la puerta colocada en el interior del contenedor.
- Cerradura de seguridad para protección frente a accesos no autorizados

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Si opta por la instalación de un contenedor modular para químicos SolidMaxx, una bomba de bidones o un cómodo escalón le garantizan aún más seguridad y confort adicional. Estaremos encantados de establecer sus necesidades individuales en una conversación personal. In situ, nuestros experimentados expertos desarrollarán junto a usted una solución a medida. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



Bomba de bidón apta para extracción de líquidos inflamables.



Con el escalón de un nivel podrá llegar de manera cómoda a la parte superior del recipiente, por ejemplo para utilizar una bomba de trasiego.

Contenedor modular transitable para productos peligrosos MCV

En el contenedor modular transitable MCV podrá, por ejemplo, almacenar pinturas en base agua en pequeños recipientes y bidones, así como trasvasar o rellenarlos. Como estas sustancias son sensibles a la temperatura, el almacén está equipado además con aislamiento térmico y calefacción.



MCV 6330

DIBt EN 1090





MCV 2520



MCV 4320



MCV 4330



MCV 6330

Nº de referencia 265-971-JC

Consultar precio

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular transitable para productos peligrosos MCV

Superficie de almacenamiento de 5 a 17 m²

El contenedor modular para productos químicos peligrosos transitable MCV es sinónimo de mayor comodidad y variabilidad: está disponible en varias dimensiones y en versión aislada térmicamente. Pero aún ofrece más: gracias a los componentes galvanizados, se consigue una duradera protección anticorrosión. Su moderno diseño exterior, con óptica de chapa lisa*, destaca por el galvanizado y pintado posterior en color RAL 5010 (azul genciana). Las puertas se pueden colocar en el lado largo o corto del contenedor modular. Se pueden almacenar recipientes de varios tamaños, desde recipientes pequeños hasta bidones de 200 litros. El espacio interior se puede aprovechar al máximo con sistemas de estanterías flexibles.

*En la versión sin aislamiento, el techo es de chapa trapezoidal.



DIBt — Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

EN 1090 — Cumplimiento de la norma europea EN 1090 para fabricantes de estructuras portantes de acero (requisito del Reglamento APQ).

Descripción del producto

- Apto para el almacenamiento de sustancias inflamables, tóxicas, corrosivas o contaminantes.
- Construcción cerrada con paredes y techo de chapa galvanizada y lacada resistente a la corrosión (RAL 5010, azul genciana).
- Bajo pedido, con aislamiento térmico para paredes (40 mm) y techo (50 mm) de lana mineral (ISO A - no combustible) y calefacción para almacenamiento protegido contra heladas.
- Cubeto de retención homologado de una sola pieza, 5 mm de grosor (densidad hasta 1,9 g/cm³), con rejilla galvanizada extraíble (carga máxima: 1.000 kg/m²).
- Baja altura de umbral de 150 mm.
- Con puerta de 2 hojas (ancho x alto: 2.000 x 2.000 mm), elegible en el lado corto o largo del contenedor en posiciones preestablecidas. MCV 2520 sólo disponible con puerta de 2 hojas en el lado largo.
- Se suministra completamente montado.
- Ganchos de grúa de serie para un transporte seguro al lugar de instalación
- Ventilación natural bajo demanda.
- Para el almacenamiento de líquidos inflamables hay que tener en cuenta: Mantenimiento de las distancias de seguridad - Compensación equipotencial / Puesta a tierra - Ventilación forzada
- Baja altura de umbral de 150 mm

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Respetar distancia con la carga de fuego (mín. 10 m)
- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	MCV 2520	MCV 4320	MCV 4330	MCV 6330
Superficie [m²]	5	10	12	17
Volumen de retención [l]	614	1145	1393	2039
Dimensiones L x A x H [mm]*	2444 x 2375 x 2365	4500 x 2444 x 2365	4500 x 2944 x 2365	6500 x 2944 x 2365
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2240 x 2240 x 2100	4240 x 2240 x 2100	4240 x 2740 x 2100	6240 x 2740 x 2100
Peso* [kg]	850	1700	1740	2310

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes).

Estanterías integradas

Gracias a las estanterías modulares disponibles de manera opcional, pueden colocarse pequeños recipientes en el contenedor para sustancias peligrosas de forma claramente visible.
Las estanterías integradas son ampliables. Disponen de tres niveles de estantería (rejilla) y están disponibles en dos tamaños:

- 1.000 x 500 mm (anchura x profundidad, carga por estante: 75 kg*, carga por módulo: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (anchura x profundidad, carga por estante: 120 kg*, carga por módulo: 360 kg).

*La carga por estante se aplica con una carga distribuida de manera uniforme.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Ya sea porque necesite calefacción o porque almacene tantos materiales diferentes que necesite un tablero informativo, estaremos encantados de aclararlo en una conversación cara a cara. In situ, nuestros experimentados expertos desarrollarán junto a usted una solución a medida. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



La calefacción de 5 kW en versión no ATEX, en combinación con el aislamiento térmico de paredes y techo, asegura una temperatura interior de + 5 °C a una temperatura exterior de -15 °C.



Tablero informativo para la presentación clara de información e instrucciones sobre seguridad laboral.

Contenedor modular transitable para productos peligrosos WHG

El contenedor modular transitable WHG puede cargarse cómodamente gracias a su baja altura de entrada y en combinación con una rampa de acceso. Por ejemplo, puede servir como almacén de aceite en pequeños recipientes y bidones para cualquier taller.



WHG 360

DIBt EN 1090





WHG 210



WHG 320



WHG 250



WHG 360

Nº de referencia 265-970-JC

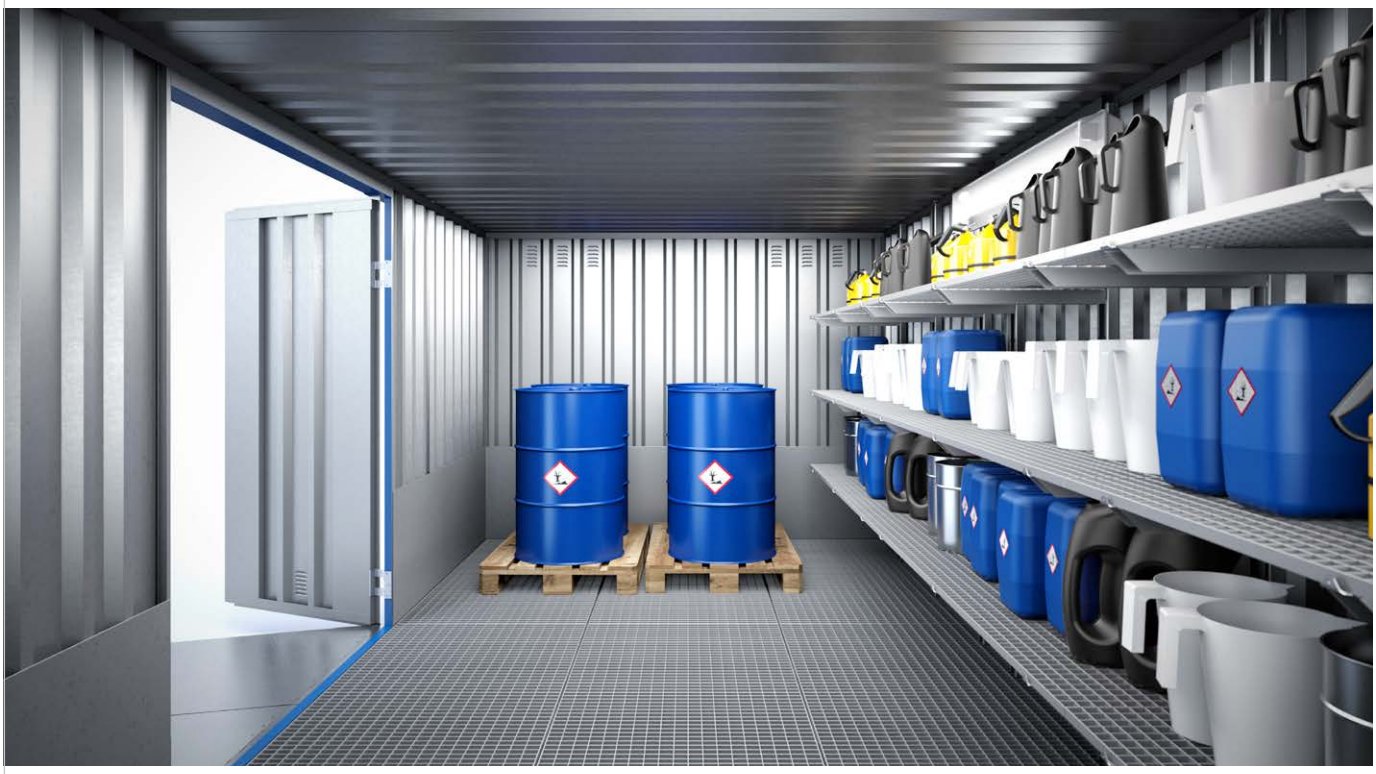
Consultar precio

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular transitable para productos peligrosos WHG

Superficie de almacenamiento de 2 a 15 m²

No es casualidad que el WHG sea uno de los contenedores modulares DENIOS más vendidos y probados en la práctica para tamaños de recipiente desde pequeños botes y garrafas hasta bidones de 200 litros. Ya en el modelo de base hemos puesto un gran énfasis en la comodidad del usuario: la altura de entrada es de solo 150 mm. Incluso con el equipamiento estándar de serie del WHG, pueden almacenarse sustancias peligrosas para el medio ambiente y hasta líquidos inflamables si se respetan las distancias de seguridad. A partir de ahí, siempre es posible la adición de equipamiento opcional. Hemos implementado equipamiento especial y sistemas de ventilación, por ejemplo, en un gran número de proyectos.



DIBt — Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

EN 1090 — Cumplimiento de la norma europea EN 1090 para fabricantes de estructuras portantes de acero (requisito del Reglamento APQ).

Descripción del producto

- Apto para el almacenamiento de sustancias inflamables, tóxicas, corrosivas o contaminantes.
- Construcción cerrada con paredes y techo de chapa galvanizada y lacada resistente a la corrosión (RAL 5010, azul genciana).
- Cubeto de retención homologado de una sola pieza, 5 mm de grosor (densidad hasta 1,9 g/cm³), con rejilla galvanizada extraíble (carga máxima: 1.000 kg/m²).
- Baja altura de umbral de 150 mm.
- Puerta de 2 hojas (con cerradura de seguridad) en el lado largo.
- Se suministra completamente montado.
- Ganchos para grúa de serie, para un transporte seguro al lugar de instalación.
- Ventilación natural bajo demanda.

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Respetar distancia con la carga de fuego (mín. 10 m)
- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	WHG 210	WHG 320	WHG 250	WHG 360
Superficie [m²]	2	6	10	15
Volumen de retención [l]	320	660	1135	1770
Dimensiones L x A x H [mm]*	2165 x 1028 x 2320	2990 x 2215 x 2235	5028 x 2215 x 2235	6028 x 2800 x 2235
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2000 x 830 x 2000	2830 x 2000 x 2000	4830 x 2000 x 2000	5830 x 2590 x 2000
Peso* [kg]	460	870	1330	1860

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes).

Estanterías integradas

Gracias a las estanterías modulares disponibles de manera opcional, pueden colocarse pequeños recipientes en el contenedor para sustancias peligrosas de forma claramente visible.
Las estanterías integradas son ampliables. Disponen de tres niveles de estantería (rejilla) y están disponibles en dos tamaños:

- 1.000 x 500 mm (anchura x profundidad, carga por estante: 75 kg*, carga por módulo: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (anchura x profundidad, carga por estante: 120 kg*, carga por módulo: 360 kg).

*La carga por estante se aplica con una carga distribuida de manera uniforme.

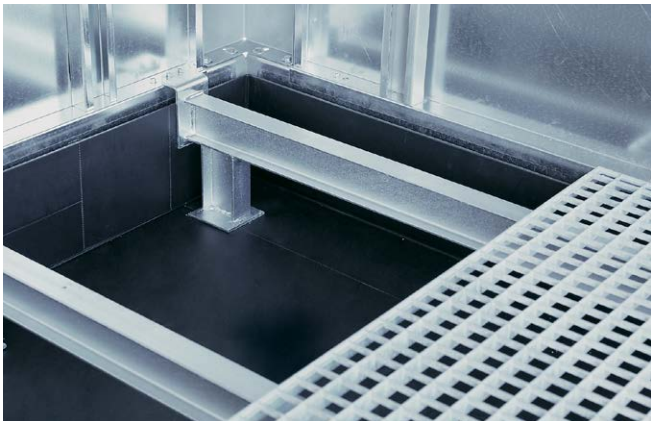
OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Nuestro consejo: el SpillGuard® connect detecta fugas peligrosas y envía una alarma en tiempo real a su smartphone en caso de emergencia. De esta manera usted puede reaccionar de inmediato, ganar un valioso tiempo y evitar posibles costes derivados. Estaremos encantados de establecer sus necesidades individuales en una conversación personal. In situ, nuestros experimentados expertos desarrollarán junto a usted una solución a medida. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



Detector de derrames SpillGuard® connect.



Cubeto interior de PE para bases o ácidos (LGK 8), también disponible en versión antiestática.

Contenedor modular transitable resistente al fuego WFP

El contenedor transitable resistente al fuego WFP puede utilizarse, por ejemplo, para almacenar pinturas y disolventes (H226-H224) en pequeños recipientes y bidones. Un sistema de aire acondicionado supervisado garantiza una calidad constante de las sustancias sensibles a la temperatura.



WFP-X 22

EFECTIS ETA DIBt





WFP-X 6 (menor altura: WFP-M 6)



WFP-X 10



WFP-M 14
(también disponible como WFP-X 14 = mayor altura)



WFP-X 22

Nº de referencia 265-966-JC

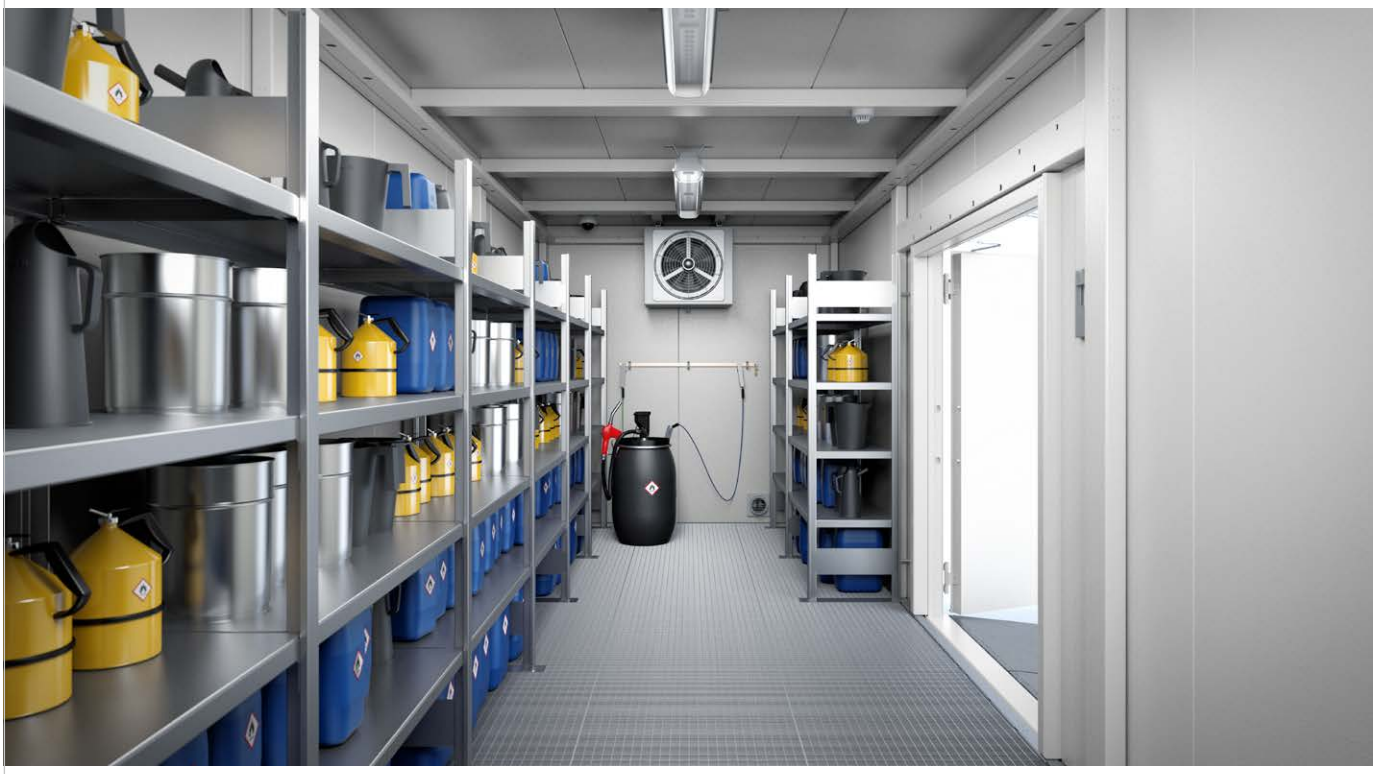
Consultar precio

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular transitable resistente al fuego WFP

Superficie de almacenamiento de 6 a 22 m²

En el contenedor transitable resistente al fuego WFP, también disponible en versiones internacionales de menor resistencia al fuego, se pueden almacenar todo tipo de líquidos inflamables. Gracias al certificado de resistencia al fuego, este contenedor modular para productos químicos se puede integrar directamente sin tener que mantener otras distancias de seguridad, tanto dentro como fuera de edificios. Los seis modelos diferentes permiten una adaptación óptima a cada instalación o caso individual.



ETA Homologación ETA / marcado CE de acuerdo con el Reglamento Europeo (UE) Nº. 305/2011.

EFECTIS Ofrecemos además versiones adaptadas a cada país / circunstancia (REI 90 o REI 60 minutos).

DIBt Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

Descripción del producto

- Contenedor modular transitable para pequeños recipientes y bidones de 200 litros.
- Para el almacenamiento seguro, trasvase y extracción de sustancias peligrosas para el medio ambiente, corrosivas, tóxicas y/o inflamables.
- Instalación directa en la pared exterior de edificios o como sector de incendios independiente, p.ej. en el interior de una nave de producción. Excepción: almacenamiento de peróxidos orgánicos.
- Cubeto de retención homologado de una sola pieza, galvanizado, de 5 mm de grosor y con rejilla extraíble (carga máxima: 1.000 kg/m²).
- Protección anticorrosión de larga duración mediante galvanizado de todo el material de base y posterior lacado doble capa (2K) de gran calidad (RAL 9002, blanco grisáceo).
- Paneles de protección contra incendios con altas propiedades aislantes (espesor de material 100 mm, material A, no inflamable).
- Puertas cortafuegos $EI2_2$ 120-C con cierre automático según EN 13501-2, probadas según EN 1634-1, o versión específica del país (EI_2 90 o EI_1 60), con ángulo de apertura de la puerta de 90°/115°.
- Puerta de 1 hoja (ancho x alto: 1.250 x 2.000 mm) o puerta de 2 hojas (ancho x alto: 2.000 x 2.000 mm), a elegir en el lado corto o largo del contenedor en las posiciones preestablecidas.
- Un dispositivo de cierre controlado se encarga de que las puertas de 2 hojas se cierren correctamente.
- Ganchos superiores extraíbles para uso con grúa y transporte seguro.
- Disponible en dos alturas de almacenamiento. Altura interior libre: WFP-X = 2.500 mm, WFP-M = 2.280 mm.

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	WFP-M 6	WFP-M 14	WFP-X 6	WFP-X 10	WFP-X 14	WFP-X 22
Superficie [m²]	6	14	6	10	14	22
Volumen de retención [l]	730	1560	730	1150	1560	2400
Dimensiones L x A x H [mm]*	3018 x 2784 x 2655	5938 x 2878 x 2789	3018 x 2784 x 2875	4478 x 2784 x 2921	5938 x 2878 x 3009	8858 x 2878 x 3009
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2580 x 2560 x 2280	5500 x 2560 x 2280	2580 x 2560 x 2500	4040 x 2560 x 2500	5500 x 2560 x 2500	8420 x 2560 x 2500
Peso* [kg]	2490	4000	2550	3260	4100	5450

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan de forma estándar para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes). Además, disponemos de versiones reforzadas con cargas de viento qk,w = 1,064 kN/m², cargas de nieve sk = 5,86 kN/m² y sísmicas Se = 4,95 m/s2

Desagüe de cubierta

El drenaje de cubierta evita el estancamiento del agua en el techo. El agua de lluvia o nieve derretida se canaliza a través del perfil del techo hacia los dos lados cortos del contenedor y después hacia abajo a través del perfil esquinero derecho o izquierdo o por ambos a elegir hasta una salida inferior. A partir de ahí, se puede conducir al lugar deseado, por ejemplo mediante una tubería de drenaje.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Hemos desarrollado la Communication Bar para la máxima comodidad y seguridad, de forma que pueda controlar toda la información importante de un solo vistazo. Además, estaremos encantados de tratar con usted qué otros equipamientos son adecuados para sus necesidades. Mediante una visita in situ a sus instalaciones, nuestros expertos trabajarán con usted para diseñar una solución personalizada. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



Videovigilancia y grabación de la zona de peligro en interiores o exteriores.



Monitorización y control centralizados de todos los componentes eléctricos con la DENIOS Communication Bar.

Contenedor modular compacto resistente al fuego RFP 115

En combinación con un sistema de descompresión de emergencia y una refrigeración, el contenedor resistente al fuego RFP 115 es ideal para almacenar peróxidos orgánicos.



RFP 115-2

ETA EFECTIS IBS





RFP 115-10



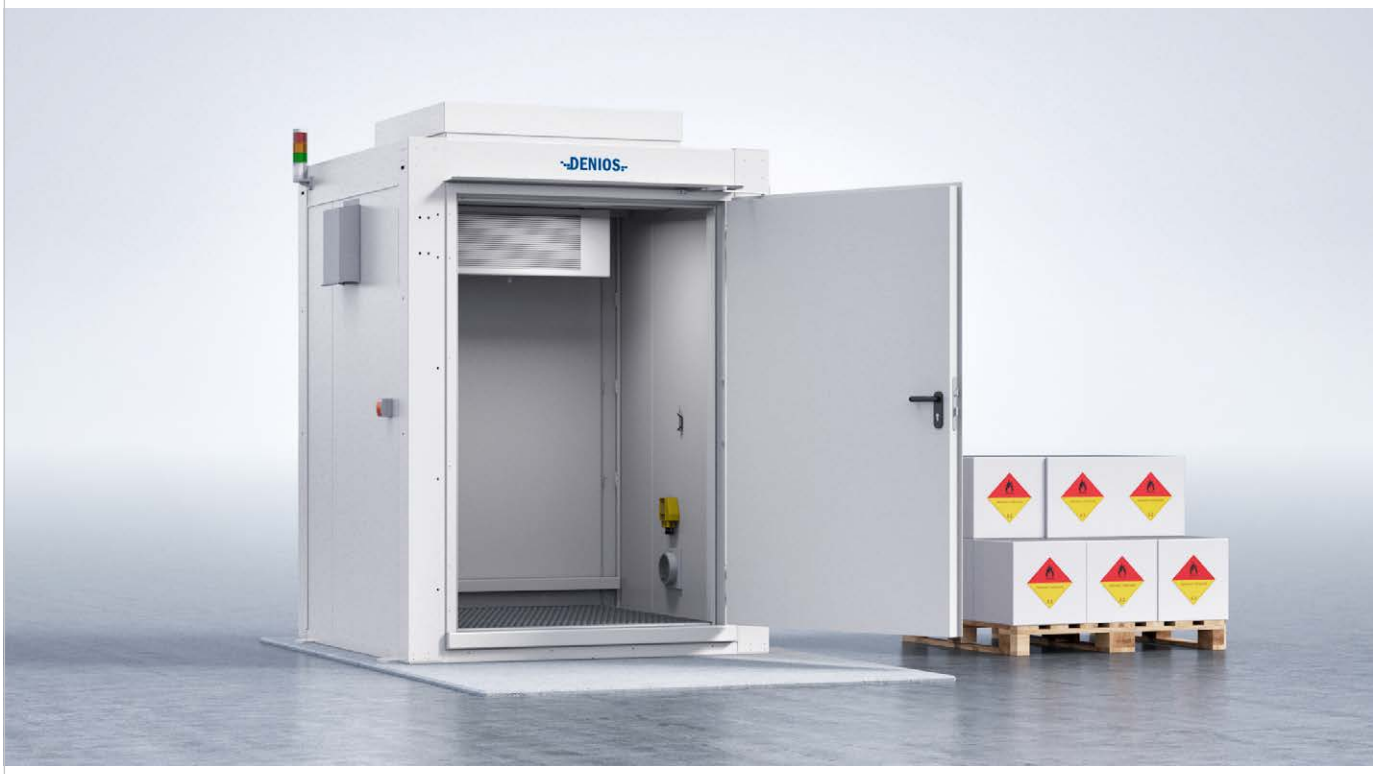
RFP 115-2

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular compacto resistente al fuego RFP 115

Capacidad de almacenamiento de hasta 4 bidones o 1 GRG/IBC

No todas las empresas necesitan un gran espacio para alojar con seguridad productos químicos peligrosos. El contenedor modular resistente al fuego RFP 115 convence mediante un sólido diseño resistente al fuego con necesidades de espacio mínimas. Si se desea, se puede equipar hasta con tres estantes adicionales para hacer un uso óptimo del espacio interior.



ETA Homologación ETA / marcado CE de acuerdo con el Reglamento Europeo (UE) Nº. 305/2011.

EFECTIS Ofrecemos además versiones adaptadas a cada país / circunstancia (REI 90 o REI 60 minutos).

IBS Resistencia al fuego probada y certificada como conjunto (no solo los componentes por separado), considerando fuego de 120 minutos (REI 120) desde dentro y desde fuera del almacén.

Descripción del producto

- La solución que ahorra espacio para almacenar sustancias peligrosas cerca de la producción o de forma descentralizada si es necesario por razones de seguridad o logística.
- Para el almacenamiento seguro, trasvase y extracción de sustancias peligrosas para el medio ambiente, corrosivas, tóxicas y/o inflamables.
- Instalación directa en la pared exterior de edificios o como sector de incendios independiente, p.ej. en el interior de una nave de producción. Excepción: almacenamiento de peróxidos orgánicos.
- Cubeto de retención de acero con rejilla desmontable galvanizada en caliente (carga máx.: 1.250 kg/m²).
- Protección anticorrosión de larga duración mediante galvanizado de todo el material de base y posterior lacado doble capa (2K) de gran calidad (RAL 9002, blanco grisáceo).
- Paneles de protección contra incendios con altas propiedades aislantes (material A, no inflamable).
- Puerta cortafuegos de 1 hoja, con cerradura, del tipo EI_2 120-C según la norma EN 13501-2, probada según la norma EN 1634-1 o versión específica del país (EI_1 60 o EI_2 90), con un ángulo de apertura de la puerta de 90 ° / 115 °.
- Con hasta tres estantes adicionales bajo pedido.

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	RFP 115-2	RFP 115-10
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	0 / 1 / 1 / 4	1 / 1 / 1 / 4
Volumen de retención [l]	220	1000
Dimensiones L x A x H [mm]*	1976 x 1784 x 2629	1976 x 1784 x 2629
Dimensiones útiles L x A x H [mm]	1538 x 1560 x 2333	1538 x 1560 x 1775
Peso* [kg]	1075	1075

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan de forma estándar para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes). Además, disponemos de versiones reforzadas con cargas de viento qk,w = 1,064 kN/m², cargas de nieve sk = 5,86 kN/m² y sísmicas Se = 4,95 m/s2

Desagüe de cubierta

El drenaje de cubierta evita el estancamiento del agua en el techo. El agua de lluvia o nieve derretida se canaliza a través del perfil del techo hacia los dos lados cortos del contenedor y después hacia abajo a través del perfil esquinero derecho o izquierdo o por ambos a elegir hasta una salida inferior. A partir de ahí, se puede conducir al lugar deseado, por ejemplo mediante una tubería de drenaje.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Los contenedores modulares resistentes al fuego WFP y RFP también se pueden equipar con un dispositivo de descompresión de emergencia en el área del techo. En caso de explosión, este dispositivo asegura una compensación de presión controlada. Hable con nosotros: estaremos encantados de establecer sus necesidades individuales en una conversación personal. Mediante una visita in situ a sus instalaciones, nuestros expertos trabajarán con usted para diseñar una solución personalizada. que le ofrezca la mayor seguridad y el máximo confort. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



En caso de explosión, la presión se libera a través de la superficie del techo. La protección contra la intemperie evita posibles daños por cargas de nieve.



Carcasa del cuadro de control: los elementos de control y mando en la parte frontal del armario de distribución están protegidos frente a acceso no autorizado

Contenedor modular resistente al fuego con estanterías RFP

El contenedor modular resistente al fuego RFP es ideal para almacenar grandes cantidades de sustancias peligrosas. La versión accesible por debajo también permite cargar los recipientes con elevadoras de horquillas inferiores fijas. La iluminación exterior con detección de movimiento garantiza una buena visibilidad.



RFP 615.30

ETA EFECTIS DIBt





RFP 315.20



RFP 315.30



RFP 615.20



RFP 615.30

Nº de referencia 265-967-JC

Consultar precio

Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular resistente al fuego con estanterías RFP

Capacidad de almacenamiento de hasta 32 bidones o 8 GRG/IBC

El contenedor para palets y GRG resistente al fuego RFP es la mejor opción cuando se deben almacenar grandes cantidades de sustancias peligrosas o contenedores más grandes. Gracias la estantería para cargas pesadas integrada, con estantes de altura ajustable, se puede hacer un uso óptimo del espacio interior y almacenar productos químicos peligrosos individualmente, ya sea en cajas, en palets o en recipientes especiales de transporte. Las puertas de 2 hojas permiten un acceso amplio y cómodo, facilitando la carga y la descarga. El drenaje de cubierta integrado drena el agua de lluvia específicamente hacia los lados cortos del módulo prefabricado.



ETA Homologación ETA / marcado CE de acuerdo con el Reglamento Europeo (UE) Nº. 305/2011.

EFECTIS Ofrecemos además versiones adaptadas a cada país / circunstancia (REI 90 o REI 60 minutos).

DIBt Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

Descripción del producto

- La mejor opción cuando se deben almacenar grandes cantidades de sustancias peligrosas en un sector de incendios separado y no se pueden mantener distancias de seguridad para evitar la exposición mutua al fuego.
- Para el almacenamiento, trasvase y extracción de sustancias peligrosas para el medio ambiente, corrosivas, tóxicas y/o inflamables.
- Bajo demanda, también disponibles versiones con diferentes alturas.
- Cubeto de retención homologado de una sola pieza, galvanizado y de 5 mm de grosor en la parte inferior.
- Niveles de almacenamiento equipados con rejillas extraíbles y galvanizadas en caliente (carga máxima de 1.250 kg/m²).
- Protección anticorrosión de larga duración mediante galvanizado de todo el material de base y posterior lacado doble capa (2K) de gran calidad (RAL 9002, blanco grisáceo).
- Paneles de protección contra incendios con altas propiedades aislantes (espesor de material 100 mm, material A, no inflamable).
- Lado largo cerrado con puertas batientes cortafuegos EI2 120-C según EN 13501-2, probadas según EN 1634-1, o versión específica del país, con cierre automático, cerradura y ángulo de apertura de la puerta de 90° / 102° / 115° / 128°.
- Para conseguir una versión transitable por debajo, el contenedor modular se coloca sobre una placa de hormigón suministrada por separado. Entonces puede, por ejemplo, cargarse de manera sencilla con un elevador de horquillas inferiores fijas. En la versión más larga (RFP 615.20 y .30) el contenedor se coloca sobre dos losas de hormigón del mismo tamaño.

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	RFP 315.20	RFP 315.30	RFP 615.20	RFP 615.30
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	2 / 2 / 3 / 8	4 / 4 / 6 / 16	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32
Volumen de retención [l]	1150	1150	2300	2300
Dimensiones L x A x H [mm]*	3660 x 1784 x 2630	3660 x 1784 x 3575	6882 x 1784 x 2649	6882 x 1784 x 3594
Dimensiones útiles L x A x H [mm]	2917 x 1440 x 1954	2700 x 1440 x 1331	2917 x 1440 x 1954	2700 x 1440 x 1331
Dimensiones útiles arriba L x A x H [mm]	–	2700 x 1235 x 1392	–	2700 x 1235 x 1392
Peso* [kg]	2420	2980	4360	5370

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan de forma estándar para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes). Además, disponemos de versiones reforzadas con cargas de viento qk,w = 1,064 kN/m², cargas de nieve sk = 5,86 kN/m² y sísmicas Se = 4,95 m/s2

Desagüe de cubierta

El drenaje de cubierta evita el estancamiento del agua en el techo. El agua de lluvia o nieve derretida se canaliza a través del perfil del techo hacia los dos lados cortos del contenedor y después hacia abajo a través del perfil esquinero derecho o izquierdo o por ambos a elegir hasta una salida inferior. A partir de ahí, se puede conducir al lugar deseado, por ejemplo mediante una tubería de drenaje.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

Tanto si necesita altura libre inferior como perforaciones cortafuegos para cables y tuberías, los diferentes equipamientos adicionales juegan un papel decisivo en la configuración individual del producto. Nuestros experimentados expertos visitan con usted sus instalaciones, analizando in situ sus requisitos individuales y desarrollando la solución a medida. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



Para conseguir una versión transitable por debajo, el contenedor modular se coloca sobre una placa de hormigón suministrada por separado.



Paso de cables a través de la pared resistente al fuego (perforación cortafuegos) manteniendo la resistencia al fuego del conjunto.

Contenedor modular resistente al fuego RFP SD

Ningún contenedor modular resistente al fuego ofrece más capacidad de almacenamiento para grandes recipientes que el RFP SD, gracias a sus grandes y prácticas puertas correderas. Permite almacenar productos inflamables incluso en el interior de otros edificios.



RFP 815.30 SD

Nº de referencia 274-741-JC

Contenedor para productos químicos peligrosos con protección contra incendios

DIBt ETA EFECTIS REI 120

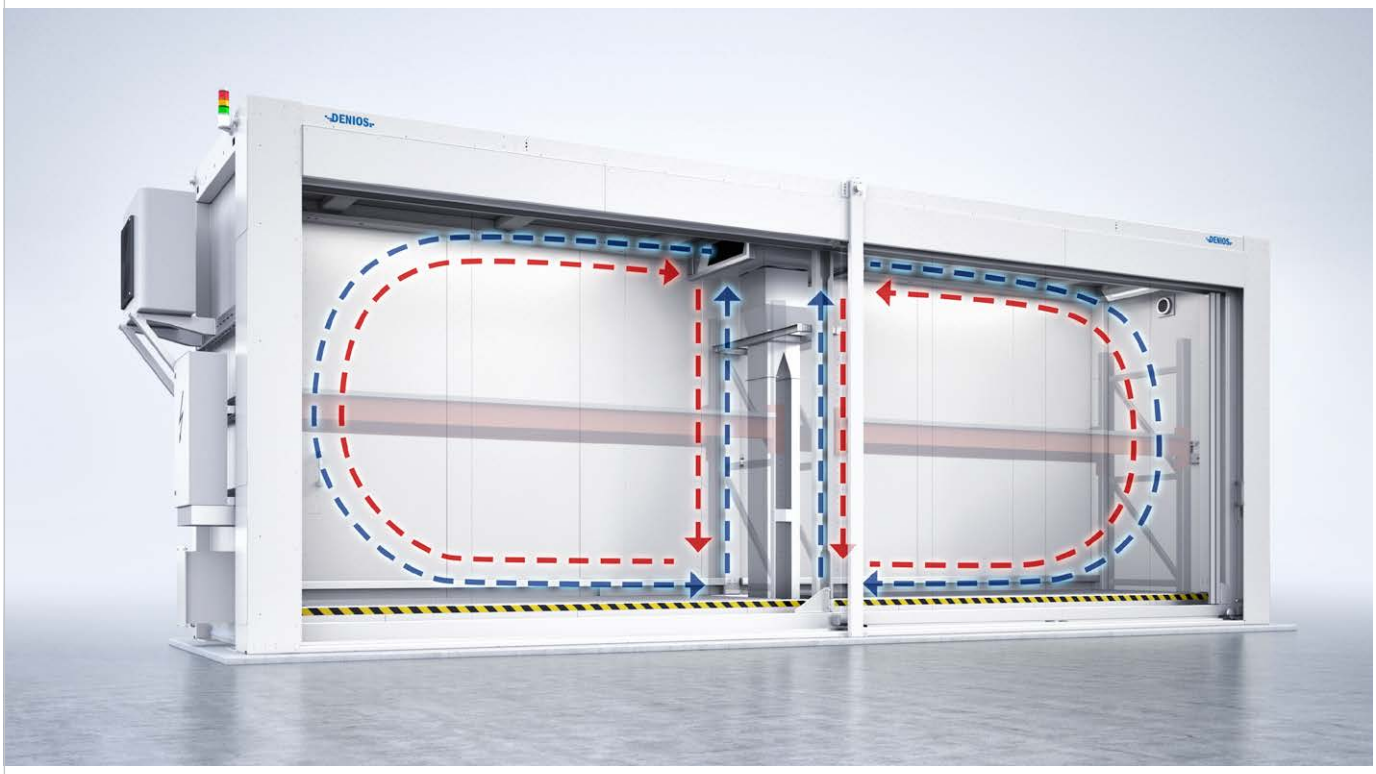


Las imágenes muestran equipos opcionales. Estaremos encantados de crear una configuración individual para usted.

Contenedor modular resistente al fuego RFP SD

Capacidad de almacenamiento de hasta 48 bidones o 12 GRG/IBC

El contenedor modular resistente al fuego RFP SD con puertas correderas ofrece protección frente al fuego para grandes cantidades de sustancias peligrosas que deban almacenarse en GRG/IBC o bidones. Las mayores dimensiones de las puertas correderas le brindan hasta un 50 % más de capacidad de almacenamiento que la variante de puerta batiente. Además, no se necesita radio de apertura de la puerta, lo que amplía el área de trabajo frente al contenedor. Si se instala al aire libre, las puertas correderas evitan el riesgo de golpes incontrolados de las puertas por rachas de viento. En la versión con puertas correderas eléctricas RFP SD-ED, las puertas se pueden abrir y cerrar cómodamente por control remoto desde una carretilla elevadora.



ETA Homologación ETA / marcado CE de acuerdo con el Reglamento Europeo (UE) Nº. 305/2011.

EFECTIS Ofrecemos además versiones adaptadas a cada país / circunstancia (REI 90 o REI 60 minutos).

DIBt Con Homologación General de Construcción del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas (DIBt) para almacenamiento de todas las clases de líquidos contaminantes.

Descripción del producto

- La mejor opción cuando se deben almacenar grandes cantidades de químicos peligrosos en un sector de incendios independiente y no se pueden mantener las distancias de seguridad indicadas en la norma.
- Las puertas correderas más grandes ofrecen hasta un 50% más de capacidad de almacenamiento.
- Al abrir las puertas correderas, al contrario que para las puertas batientes, no se ocupa ningún espacio frente al almacén resistente al fuego, contribuyendo de este modo a una logística más eficiente. Además, en caso de instalación al aire libre, se evita el riesgo de cierres no deseados causados por el viento.
- Las puertas cortafuegos, de accionamiento manual o eléctrico y certificadas según EN 16034, se cierran de forma automática en caso de aviso del detector de incendios.
- Instalación directa en la pared exterior de edificios o como sector de incendios independiente, p.ej. en el interior una nave de producción. Excepción: almacenamiento de peróxidos orgánicos.
- Bajo demanda, también disponibles versiones con diferentes alturas.
- Cubeto de retención en el nivel inferior del almacenamiento, homologado, 5 mm de grosor, de dos piezas, galvanizado en caliente y con rejilla extraíble (carga máxima: 1250 kg/m²).
- Protección anticorrosión de larga duración mediante galvanizado de todo el material de base y posterior lacado doble capa (2K) de gran calidad (RAL 9002, blanco grisáceo).
- Paneles de protección contra incendios con altas propiedades aislantes (espesor de material 100 mm, material A, no inflamable).
- Conexión equipotencial mediante puesta a tierra de la estructura de marcos de acero.

REQUISITOS PARA ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

(Punto de inflamación ≤ 60 °C, indicados como H226, H225 o H224)

- Establecer conexión equipotencial / tierra (posibilidad de conexión disponible) y, dado el caso, medidas de protección contra el rayo
- Requisitos sobre renovación de aire
- Requisitos según Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)
- Requisitos según Directiva ATEX 2014/34/UE

Datos técnicos

Modelo	RFP 815.30 SD
Capacidad de almacenamiento GRG / PQ / EP / bidón	12 / 12 / 16 / 48
Volumen de retención [l]	1600
Dimensiones L x A x H [mm]*	9410 x 2238 x 3594
Dimensiones útiles L x A x H [mm]	3900 x 1440 x 1300
Peso* [kg]	7900

*Sin equipos accesorios.

Observaciónes:
Las dimensiones y los pesos son aproximados y pueden variar debido al equipamiento opcional. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos.

Estática

Los cálculos estáticos de nuestros contenedores modulares se basan en el Eurocódigo 3 (EN 1993, estructuras de acero). Así, se diseñan de forma estándar para una carga de viento qk,w = 0,585 kN/m² y una carga de nieve sk = 2,5 kN/m² según Eurocódigo 1 (EN 1991-1-3, acciones de estructuras) y una carga sísimica Se = 3,00 m/s2 según Eurocódigo 8 (EN 1998-1:2004, estructuras sismorresistentes). Además, disponemos de versiones reforzadas con cargas de viento qk,w = 1,064 kN/m², cargas de nieve sk = 5,86 kN/m² y sísmicas Se = 4,95 m/s2

Desagüe de cubierta

El drenaje de cubierta evita el estancamiento del agua en el techo. El agua de lluvia o nieve derretida se canaliza a través del perfil del techo hacia los dos lados cortos del contenedor y después hacia abajo a través del perfil esquinero derecho o izquierdo o por ambos a elegir hasta una salida inferior. A partir de ahí, se puede conducir al lugar deseado, por ejemplo mediante una tubería de drenaje.

OPCIONES DE EQUIPAMIENTO

En un contenedor de protección contra incendios, la seguridad es la medida de todas las cosas. Con las puertas correderas eléctricas con control remoto, la videovigilancia opcional o el sistema de extinción por aerosoles, por ejemplo, puede aumentar aún más la seguridad. Nuestros experimentados expertos visitan con usted sus instalaciones, analizando in situ sus requisitos individuales y desarrollando la solución a medida. En nuestra página web encontrará un resumen de otras opciones de equipamiento.

www.denios.es/equipamiento-opcional



Las puertas correderas eléctricas del RFP SD-ED pueden abrirse y cerrarse cómoda y rápidamente desde la carretilla elevadora con un práctico mando a distancia.



El extintor por aerosol se activa por temperatura e interrumpe el proceso de combustión de forma eficaz en un plazo de 4,5 - 15 segundos (según modelo).



Almacenamiento de baterías de litio

Si las baterías de litio no se utilizan de forma adecuada, el potencial de riesgo es muy elevado, dando lugar a descargas profundas, incendios, reacciones químicas o, en el peor de los casos, la explosión de las baterías. Cada caso concreto supone un riesgo para los trabajadores y para el medio ambiente y las consecuencias pueden ser considerables pérdidas financieras y pérdidas de producción. Para limitar en un estadio temprano el potencial de riesgo, los módulos técnicos prefabricados de DENIOS ofrecen exactamente el equipo que usted necesita para el almacenamiento seguro de baterías de litio y, en caso de emergencia, soportan la enorme carga de fuego que puede generarse.

Sistema de almacenamiento en baterías protegido contra incendios POWER SAFE

El sistema de almacenamiento en baterías POWER SAFE combina la tecnología punta de las categorías de almacenamiento de electricidad y protección contra incendios, es decir, aúna sostenibilidad y seguridad. La tecnología de almacenamiento en baterías de iones de litio de larga duración está integrada en una cámara con resistencia al fuego clasificada a ambos lados (REI 90/ REI 120), lo que permite su instalación sin una distancia mínima a los edificios. El contenedor modular también cuenta con la Evaluación Técnica Europea (ETE) y el correspondiente marcado CE, así como con la homologación de diseño conforme a la ley de aguas del Instituto Alemán de Técnicas Constructivas. POWER SAFE ofrece así una mayor seguridad jurídica y de planificación ante los procedimientos de autorización específicos de cada país.

- La solución resistente al fuego para el manejo seguro de baterías.
- Con protección contra incendios clasificada desde el interior y el exterior y, por tanto, apta para su instalación directamente en la pared exterior de edificios adyacentes.
- Sistema de almacenamiento integrado de alto rendimiento para un almacenamiento y liberación de energía especialmente rápidos. Optimizado para uso a largo plazo en la industria y el comercio.
- Opciones de adaptación individual al espacio de almacenamiento requerido.
- Suelo: cubeto de retención homologado y de una sola pieza, cubierto por rejillas galvanizadas extraíbles (Capacidad de carga: 1000 kg/m²).
- Paneles de protección contra incendios con altas propiedades aislantes (espesor de material 100 mm, material A, no inflamable).
- Puertas cortafuegos EI_2 90-C con cierre automático según EN 13501-2, probadas según EN 1634-1
- Tecnología de control e iluminación: también se puede pedir con un detector de movimiento externo como opción.
- Estática según Eurocode 3 (UNE EN 1993) medida para una carga de viento característica con una presión por velocidad de qk = 0,585 kN/m² y una carga de nieve en suelo característica de sk = 2,5 kN/m², además de zona sísmica 3 según EN 1998-1:2004. Disponible equipamiento adicional para hasta noza de carga de viento 4, categoría de terreno I (qw = 1,064 kN/m²) y/o hasta carga de nieve sk = 5,86 kN/m².



La solución de almacenamiento transitable WFP Li-Ion

Destinado a un almacenaje de pequeños módulos / equipos, que no requieran carretillas elevadoras para su colocación y manipulación. También indicado para albergar con seguridad algún aparato grande o vehículo eléctrico (p.ej. prototipos o equipos de pruebas). El espacio de almacenamiento también puede cumplir otras funciones, como servir de laboratorio de análisis, posibilitar la cómoda carga de las baterías o utilizarse como almacén provisional para envío o depósito de baterías defectuosas. Para todos estos supuestos, el almacén resistente al fuego WFP Li-Ion constituye una solución accesible y confortable.



Superficie de almacenamiento: de 6 a 22 m² aproximadamente

Nº de referencia 263-172-JC

La solución de gran tamaño con estanterías RFP Li-Ion

El almacén resistente al fuego con estanterías RFP Li-Ion es la mejor opción cuando se trata de almacenar baterías de litio de gran tamaño o gran cantidad de las mismas. Las estanterías para cargas pesadas integradas, con niveles de altura regulables, permiten un uso óptimo del espacio interior adaptado a cada necesidad. Las superficies de apoyo están formadas por rejillas galvanizadas extraíbles, ofreciendo de esta manera distintas formas de almacenamiento, como p.ej. el almacenaje individual o almacenamiento en cajas, palets o bastidores portantes especiales. El módulo ofrece máxima accesibilidad gracias a sus puertas de 2 hojas y un aprovechamiento óptimo de la altura para una carga y descarga de recipientes más cómodas. El contenedor modular resistente al fuego para palets y GRG también está disponible en versiones de doble profundidad para cantidades mayores de almacenamiento.



Capacidad de almacenamiento: hasta 24 europalets

Nº de referencia 263-173-JC

La solución compacta de almacenamiento RPF 115 Li-Ion

La solución que ahorra espacio en el almacenamiento de baterías de litio: el contenedor RFP 115 ofrece los elevados estándares de DENIOS en el mínimo requerimiento de espacio. Si lo desea, podemos ofrecerle el RFP 115 Li-Ion con un número variable de estantes fijos o extraíbles para un uso del espacio interior óptimo y adaptado a sus necesidades.



Nº de referencia 263-174-JC

Máxima capacidad de almacenamiento del RFP SD Li-Ion

El almacén resistente al fuego RFP Li-Ion con puertas correderas ofrece protección contra el fuego para un gran número de baterías de litio. Las puertas correderas ofrecen unas ventajas inmejorables frente a las puertas batientes: 1. Se elimina el radio de apertura de la puerta, ampliándose así la zona de trabajo delante del sistema modular. Además, si se instala al aire libre, se evita el riesgo de golpes incontrolados de las puertas por rachas de viento. 2. Gracias a la mayor posibilidad de dimensionamiento de las puertas correderas, se consigue hasta un 50% más de capacidad de almacenamiento.



Capacidad de almacenamiento: hasta 32 europalets

Nº de referencia 273-657-JC

SISTEMAS TÉRMICOS DE DENIOS

MULTIFUNCIONALES – EFICIENTES – SEGUROS

Para llevar sus sustancias a un nivel de temperatura específico, primero se debe suministrar energía al proceso, por ejemplo, en forma de electricidad. La energía suministrada se convierte en energía térmica para calefacción, refrigeración o aire acondicionado, siendo transferida desde un flujo (por ejemplo, aire) a sus sustancias a través de un intercambiador de calor. Una alta eficiencia energética ahorra dinero. Para ello la transferencia de energía precisa y un aislamiento térmico óptimo son cruciales y es lo que le ofrecemos con los sistemas térmicos de DENIOS.

- » CONSEJOS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/sistemas-termicos

PRODUCTO

CÁMARAS DE CALENTAMIENTO

Las cámaras de calentamiento de DENIOS se encuentran disponibles en una variedad de tamaños y configuraciones estándar. ¿Tiene dudas al seleccionar el producto adecuado? Nuestro equipo está siempre a su disposición para brindarle asesoramiento. Adaptamos la solución a sus necesidades específicas de espacio y condiciones de producción. En casos en los que nuestras opciones estándar no satisfacen sus requerimientos, le ofrecemos una solución personalizada para una integración óptima en su entorno de producción.

www.denios.es/camaras-de-calentamiento

PRODUCTO

PLANIFICACIÓN DE UNA CÁMARA DE CALENTAMIENTO EN 8 PASOS.

La planificación de una cámara de calentamiento puede dar lugar a muchas dudas. En este artículo técnico le ofrecemos ocho preguntas que resultan clave para planificar la inversión en una instalación de calentamiento de sustancias, en muchas ocasiones como paso previo a un proceso de producción posterior.

www.denios.es/planificacion-camara-calentamiento

PRODUCTO

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Damos gran importancia a la eficiencia energética en nuestros sistemas de refrigeración y aire acondicionado, logrando una reducción del consumo de energía de hasta un 50% gracias al aislamiento uniforme y componentes de baja transición de temperatura. Además, optimizamos el rango de temperaturas de 5 °C a 35 °C con unidades de refrigeración o aire acondicionado según sea necesario.

www.denios.es/sistemas-refrigerados

PRODUCTO

ARMARIOS DE SECADO Y CALEFACCIÓN

Los laboratorios industriales y científicos aprecian la excelente eficiencia energética de nuestros hornos de secado, que se logra gracias a la baja pérdida de calor y la precisión en la temperatura del sistema de calentamiento. Así, cumplen con exactitud los requisitos para el secado o el almacenamiento en caliente de muestras en un rango de temperatura de hasta 300 °C.

www.denios.es/estufas

EN LA PRÁCTICA

CONSEGUIR LAS TEMPERATURAS INTERIORES DESEADAS

Nuestro cliente BP produce en su planta de lubricantes de Hamburgo-Neuhof los aceites de motor y aceites de transmisión de las marcas Castrol y Aral que después se utilizan en automóviles y camiones. El centro de desarrollo de Castrol, ubicado en el mismo complejo, trabaja estrechamente con los fabricantes de vehículos para desarrollar eficientes soluciones de lubricación para los motores de nueva generación.





El reto

A continuación utilizaremos una metáfora para entender mejor la situación: imagine que introduce un asado en el horno. Ajusta la temperatura y solo queda esperar. Una vez que el aire del horno alcanza la temperatura deseada, ésta se mantiene constante pero, ¿cuál es la temperatura en el centro del asado? Una pregunta similar es la que se hacían en BP Europe SE en Hamburgo, aunque en este caso no respecto al asado sino a los lubricantes de alta calidad Castrol®. Durante la fabricación, el producto se calienta, pero la calidad debe mantenerse constante al mismo tiempo. Para ello, se requiere recoger y documentar la temperatura ambiental por un lado, pero por otro también la temperatura en el centro de cada recipiente. Al final, el que sale ganando es el motor.

La solución

DENIOS desarrolló para BP Europe SE una solución que cumplía con todos los requerimientos. Dos cámaras de calentamiento DENIOS, cada una con dos compartimentos independientes, proporcionan cuatro salas calientes con diferentes niveles de temperatura para diferentes sustancias. Con la ayuda de una sección de evaluación, la temperatura del aire circulante se registra permanentemente y se transmite de forma segura. Además, se utilizan termorresistencias dentro de cada recipiente con transmisión por radio de los valores medidos. El control premium de DENIOS garantiza una gestión exacta de la temperatura, midiendo las temperaturas reales del producto a intervalos regulares y libremente programables y enviándolas a la unidad de evaluación o sala de control.
La codificación tipo telegrama garantiza una transmisión sin interferencias y desde la unidad receptora se transmiten los datos de temperatura a un registrador de datos y se muestran a través de una pantalla a color TFT en diagramas configurables. El registrador en pantalla, con función de registro para auditoría, garantiza un historial de datos sin manipulación, lo cual posibilita una fiable evaluación de calidad, ya sea para auditorías internas o externas.

Las ventajas para nuestro cliente

Mediante la compartimentación en diferentes zonas, se utilizan y controlan diferentes niveles de temperatura en salas más pequeñas, lo cual le ofrece al cliente una gran flexibilidad así como ahorro de tiempo y espacio. Los modernos sensores de monitorización y sistemas de control permiten un control de calidad y documentación permanentes, de forma que nuestro cliente se asegura un proceso de fabricación optimizado y seguro al mismo tiempo.



Cámaras de calentamiento

Las cámaras térmicas de DENIOS se utilizan para temperaturas de >35 °C a 150 °C y cuentan de serie con un aislamiento EI 120 de 100 mm de espesor, así como con un cubeto de retención. Puede elegir entre distintos modos de calefacción: corriente eléctrica, vapor de agua caliente, agua caliente o intercambiadores de calor a medida. Disponemos de soluciones específicas para requisitos especiales como protección contra explosiones, protección contra incendios, altos requisitos de higiene o dimensiones a medida.

www.denios.es/camaras-de-calentamiento/

Cámara térmica HB (Heating Box)

Gracias a una circulación de aire y un aislamiento perfeccionados, la cámara térmica HB ofrece tiempos de calentamiento rápidos y una alta eficiencia energética hasta 120°C. Con espacio para un máximo de dos IBC u ocho bidones y la posibilidad de desplazarse por debajo a mano o con carretilla elevadora, puede utilizarse de forma flexible. El moderno sistema de control PLC asegura una regulación precisa del proceso, mientras que la bandeja de goteo aprobada por DIBt garantiza la seguridad y el respeto al medio ambiente.

- Calentamiento eficaz hasta 120 °C
- La conducción del aire y su aislamiento perfeccionados garantizan tiempos de calentamiento rápidos y un alto rendimiento
- Moderno controlador PLC con alta precisión de proceso
- Puede conducirse por debajo para un funcionamiento flexible con una transpaleta o una carretilla elevadora
- Cubeto de retención según el Instituto Alemán de Técnicas Constructivas



Cámara de calentamiento WK

Capacidad de almacenamiento para hasta 12 GRG/IBC o 48 bidones

- Tratamiento constante de las sustancias a temperatura predefinida de hasta 150ºC (mayores temperaturas disponibles bajo demanda).
- Calefacción por medio de vapor saturado, energía eléctrica, aceite térmico o agua caliente.
- Aptos para su colocación en el interior o al aire libre.
- Disponibles diferentes versiones ATEX.
- Los paneles están galvanizados y pintados, el cubeto de retención es de acero y está pintado (con inserto de PE o acero inoxidable si se desea).
- Disponibles versiones GMP o diseños individuales a la medida de sus necesidades.
- Distintas capacidades por encargo.



Nº de referencia 263-175-JC

Cámara térmica de acero inoxidable

Para cualquier tipo y tamaño de contenedor

- Adecuado para aplicaciones en salas limpias en los sectores farmacéutico y alimentario
- El diseño de la construcción de acero permite procesos de limpieza óptimos
- Documentación opcional conforme a las GMP
- Cubeto de retención opcional
- Equipamientos opcionales



Nº de referencia 274-835-JC

Armario para botellas de gas

- Para instalación en exteriores
- Para el almacenamiento reglamentario de botellas de gas
- Ideal para almacenar bombonas de gas propano
- Construcción robusta de chapa de acero galvanizado
- Puertas con orificios de ventilación, paredes laterales y pared trasera cerrada
- Incluye rejilla de suelo y estante intermedio extraíble como superficie de colocación
- Con cierre con cerradura de cilindro integrada en la empuñadura giratoria para proteger contra el acceso no autorizado
- Marcados con etiqueta de peligro
- Suministro desmontado, fácil montaje



Armario para botellas de gas para almacenar hasta 10 botellas de 11 kg cada una

Nº de referencia 308-450-JC

Aquí encontrará todos los productos de la categoría "Almacenamiento de sustancias peligrosas":

www.denios.es/kat/12749





MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

www.denios.es/manipulacion-de-sustancias-peligrosas

2

MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

DENIOS ofrece una amplia gama de herramientas profesionales para la manipulación segura y cómoda de sustancias peligrosas, entre ellas los absorbentes DENSORB®, que proporcionan una protección óptima en caso de derrames.

242 Bombas 

258 Sistemas de bombeo 

260 Agitadores 

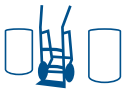
264 Mantas calefactoras y calentadores de bidones 

269 Cinturones calefactores y placas calefactoras para bidones 

270 Cables y sistemas de puesta a tierra 

279 Embudos para bidones y GRG FALCON 

282 Muestreadores 

286 Carretillas y rodadores para bidones 

292 Pinzas y tenazas para bidones 

294 Accesorios para carretillas elevadoras 

298 Elevador de bidones 

304 Elevador de bidones con protección ATEX 

307 Manipulación de botellas de gas 

310 Absorbentes y barreras de aceite DENSORB 

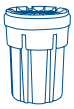
334 Sets de emergencia antiderrames DENSORB 

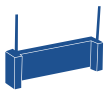
346 Sensor de derrames de sustancias peligrosas SpillGuard® 

348 Sistemas de sellado para canalizaciones 

356 Lonas antigoteras 

358 Cubetos de retención y barreras para puertas 

360 Bidones de seguridad y salvamento 

362 Barreras para puertas y portones 

NOVEDADES 2025

Seguridad durante todo el año con una amplia gama de soluciones innovadoras y servicios nuevos del mundo DENIOS. Le presentamos un resumen de los productos más destacados.

Descubra el Download Center de DENIOS, con numerosas publicaciones especializadas gratuitas.

Indicador de nivel FALCON, para bidones de 60 y 200 litros



Ver página 276

Set de emergencia para fugas en bidón



Ver página 313

Obturadores



Ver página 350

Tapones de sellado



Ver página 354

MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

La manipulación eficiente y segura de sustancias peligrosas es esencial para el trabajo diario. DENIOS ofrece una amplia gama de ayudas y accesorios que garantizan la seguridad y la ergonomía.

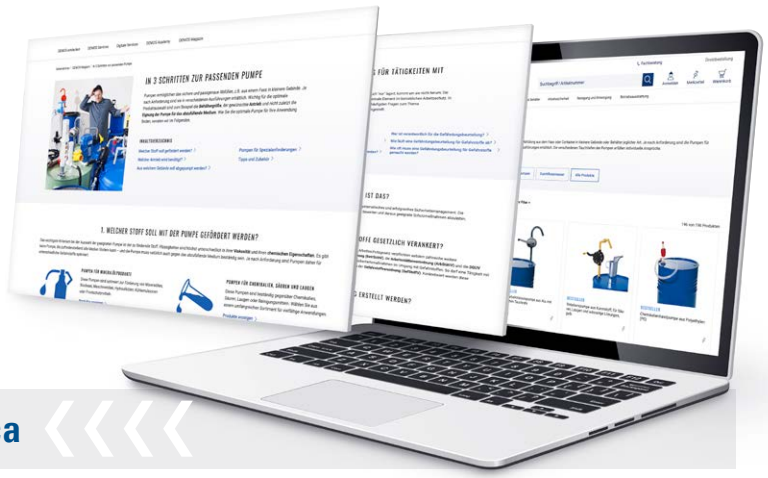
Nuestros elevadores de bidones, sistemas de bombeo y camisas calefactoras facilitan enormemente la elevación, el giro, la mezcla, el vaciado y el transporte de sustancias peligrosas. Con nuestras soluciones para la gestión de fugas y la manipulación de bidones, puede crear un entorno de trabajo seguro y minimizar el riesgo de accidentes.

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE BOMBAS

Las bombas de DENIOS permiten un vaciado seguro y preciso de bidones o contenedores a recipientes o envases más pequeños de cualquier clase. Según los requerimientos, las bombas de adecuan a las distintas sustancias y están disponibles en diferentes versiones. Las distintas profundidades de inmersión se ajustan a las necesidades individuales.

- » GUÍA
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

PREGUNTAS FRECUENTES

EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA ACTIVIDADES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

Cualquiera que manipule, use o "solo" almacene sustancias peligrosas no puede evitar la evaluación de riesgos. Durante 25 años ha sido el elemento central en seguridad y salud laboral. En nuestras preguntas frecuentes hemos reunido las respuestas a las preguntas más habituales sobre el tema "Evaluación de riesgos para sustancias peligrosas".

www.denios.es/faq-evaluacion-riesgos

GUÍA

LA BOMBA PERFECTA: 3 PREGUNTAS QUE DEBE FORMULARSE SIEMPRE ANTES DE LA COMPRA

- ¿Qué sustancia se va a trasvasar?
- ¿Qué propulsión de bombeo se requiere en este caso particular?
- ¿Desde qué tipo de recipiente se va a realizar el vaciado?

Con nosotros encontrará muy fácilmente la bomba que mejor se adapta a usted.

www.denios.es/3-preguntas-bombas

ARTÍCULO

CONSEJOS PRÁCTICOS Y ACCESORIOS PARA UN BOMBEO SEGURO Y ECONÓMICO

Para lograr resultados óptimos en las actividades de llenado y vaciado, DENIOS ofrece una variedad de accesorios. Destacan los caudalímetros, indicadores de nivel de llenado y cuñas para inclinar bidones, facilitando un vaciado completo. Las bombas de bidones suelen incluir las roscas adecuadas para cada aplicación y material; además, ofrecemos adaptadores de rosca compatibles con los tamaños más comunes para otras aplicaciones.

www.denios.es/consejos-bombas

BUSCADOR DE BOMBAS

¡AHORRE TIEMPO! ¡ENCUENTRE SU PRODUCTO IDEAL EN UN INSTANTE!

Descubra lo que necesita en solo unos clics. Fácil, rápido y directo. ¡Pruébelo ahora!

www.denios.es/bombas

CONSEJOS PRÁCTICOS DENIOS

PARA UN TRASVASE SEGURO DESDE BIDONES

PIENSE SIEMPRE EN LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

Antes de comenzar los trabajos de vaciado y trasiego, póngase los EPIs adecuados. Como mínimo, deberá llevar gafas y guantes de protección y, en función de la sustancia manipulada, necesitará por ejemplo un delantal o una protección respiratoria adecuada. Cuando trabajan personas sin acompañamiento hay que tomar medidas de vigilancia para poder recibir asistencia rápida en caso de necesidad.

www.denios.es/epi

TOME PRECAUCIONES PARA CONTENER LOS GOTEOS

Al extraer la bomba es posible que se derrame líquido en forma de gotas. En tal caso, los soportes de seguridad para bombas, con recipiente colector integrado, ofrecen una gran fiabilidad. Tenga reservados materiales absorbentes por si fuera preciso. Para recoger los goteos y derrames, puede colocar el bidón sobre un cubeto de retención o bien utilizar plataformas especiales y/o embudos.

www.denios.es/densorb

Bombas de bidones manuales

Ver página 244

+ Rapidez y flexibilidad
+ Más económicas
– Gran inversión de tiempo y fuerza en caudales grandes
– Gran inversión de tiempo y fuerza en sustancias espesas
– A veces no son válidas para grandes presiones
– No aptas para uso continuo



Bombas eléctricas o neumáticas

Ver página 248

+ Eficientes y ergonómicas para caudales grandes
+ Eficientes y ergonómicas para sustancias espesas
+ Aptas para un uso frecuente y / o continuo
– Necesaria toma eléctrica o de aire comprimido en el lugar de uso



LISTA DE RESISTENCIAS PARA ELECCIÓN DE BOMBAS MANUALES

Al seleccionar la bomba manual ideal, es fundamental considerar el tipo y tamaño del recipiente, el caudal de elevación necesario y la compatibilidad de la bomba con el líquido a bombear. Asegúrese de que la bomba sea resistente al tipo de sustancia que manejará. Además, es importante tener en cuenta las regulaciones de seguridad, higiene y medioambientales, como la normativa ATEX en muchos sectores. A continuación, presentamos una lista de los líquidos más utilizados junto con las bombas manuales recomendadas según su resistencia.

Ejemplos de sustancias		Bomba para bidones en acero inoxidable	Bomba de palanca FL 205	Bomba para disolventes	Bomba para bidones en PP	Bomba para bidones en PTFE	Bomba de palanca 950	Bomba de émbolo en PP	Bomba de palanca en PP	Bomba OTAL en PP *	Bomba OTAL en PVC *	Bomba OTAL en PVDF *	Bomba OTAL en V2A *	Bomba para garrafas	Bomba de transferencia roja	Bomba de transferencia azul	Bomba de transferencia verde
Recipiente recomendado		**> 60 litros**								**< 60 litros**							
Acetato de etilo	⚡			○													
Acetona	⚡			○													
Acetonitrilo	⚡			○													
Ácido acético		●		●	○	●		●	●	●		●	●				
Ácido clorhídrico					○	●											
Ácido fluorhídrico						○											
Ácido fórmico						○						●					
Ácido fosfórico					●	○			●	●	●	●		●			●
Ácido nítrico 1 – 10 %		●		●	○	●			●	●		●					●
Ácido nítrico 50 – 70 %						○						●					
Ácido nítrico 100 %						○											
Ácido sulfúrico 1 – 80 %					○	●				●	●	●					●
Ácido sulfúrico 95 – 100 %						○											
Aguas de cloro						○											
Cloruro de sodio					●	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Disolvente nitrocelulósico	⚡	○	●	●													
Etanol	⚡			○													
Formaldehído		●		●	●	●			○						●		
Gasolina	⚡	○		●													
Glicol/Etilenglicol		●	●	●	○	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Hidróxido de amonio		●		●	●	●			○	●		●	●		●		
Hidróxido de sodio					○	●			●	●	●				●		
Hipoclorito de sodio						○											
Isopropanol	⚡			○													
MEK Metiletilcetona	⚡			○													
Metanol	⚡			○													
Nafta		○		●		●											
Percloroetileno						○											
Peróxido de hidrógeno 1 – 30 %				○	●				●		●		●			●	
Peróxido de hidrógeno 100 %						○											
Queroseno	⚡	○		●													
Toluol		●		○													
Trementina	⚡	○	●	●													
Tricloroetileno	⚡					○											
Xileno	⚡	●		○													

*** Tapón de PVC, no entra en contacto con la sustancia**

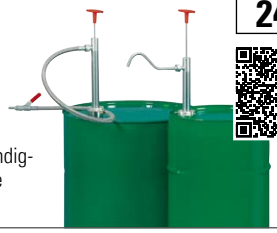
⚡ Fácilmente inflamable / Necesaria puesta a tierra

● Apto para la sustancia indicada

o Recomendado para la sustancia indicada

Sustancias fácilmente inflamables y disolventes

Ver página 244



s. Beständig-keitsliste

Ácidos y bases

Ver página 246



Encontrará bombas manuales para aceites minerales

Ver página 247



LISTA DE RESISTENCIAS PARA ELECCIÓN DE BOMBAS ELÉCTRICAS

Las cinco variantes de bombas eléctricas que ofrecemos vienen equipadas con un juego completo de accesorios para su uso inmediato. En las siguientes páginas, encontrará detalles sobre todos los sets y bombas adecuadas para las sustancias mencionadas, además de otras opciones y aplicaciones que podrían ser de su interés.

Ejemplos de sustancias	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5
Aceite de silicona	•(2)			•	
Aceites minerales	•(2)		•	•	•
Acetato de etilo					•
Ácido acético *	•(1)	•	•		•
Ácido bórico	•(3)	•	•		
Ácido clorhídrico	•(1)	•	•		
Ácido fórmico *	•(1)	•	•		•
Ácido fosfórico **	•(1)	•	•		
Ácido láctico	•(3)		•		
Ácido nítrico			•		
Ácido sulfúrico	•(3)		•		
Agente revelador de fotografía	•(1)	•	•		•
Agua (destilada / desmineralizada)	•(1)	•			•
Agua marina	•(1)	•	•		
Aguas amoniacales	•(3)		•		
Agente revelador de fotografía	•(1)	•	•		•
Anticongelante (Antifrogen)	•(1)	•	•	•	
Battery acid	•(1)	•	•		
Butanol / (Alcohol butílico)					•
Cloro / Aguas de cloro	•(3)		•		
Cloruro cálcico	•(3)	•	•		
Cloruro de sodio	•(1)	•	•		
Cloruro férrico **	•(1)	•	•		
Diésel	•(2)		•	•	•
Disolvente nitrocelulósico					•
Espumantes	•(1)	•	•	•	
Etanol (Alcohol etílico)					•
Formaldehído (Formalina)	•(3)		•		
Fueloil	•(2)		•	•	•
Gasolina (Sin plomo / Super)					
Glicol (Etilenglicol)	•(1)	•	•	•	•
Hipoclorito de sodio	•(3)		•		
Lejía (Hipoclorito sódico)	•(3)		•		
Lubricantes (Refrig.)	•(2)		•	•	•
Metanol (Alcohol metílico)					•
Metilglicol					•
Percloretileno	•(3)		•		
Permanganato potásico	•(3)		•		
Petróleo / queroseno					•
Propanol (Alcohol propílico) Isopropanol.					•
Sosa cásutica (Hidróxido de sodio) **	•(1)	•			
Trementina					•

* Dependiendo de la concentración del ácido, puede ser necesaria una versión con protección ATEX (Set 5)

** Dependiendo de la concentración del ácido, puede ser necesaria una versión con mayor potencia de motor (Sets 2 y 3)

Set de bomba 1 (PP / Inox / PVDF)
Ácidos y bases en laboratorio
PP: (1)
Inox: (2)
PVDF: (3)
Ver página 248

Set de bomba 2 (PP)
Ácidos y bases en aplicaciones industriales
Ver página 249

Set de bomba 3 (PVDF)
Ácidos y bases concentrados
Ver página 249

Set de bomba 4 (Aluminio)
Lubricantes de aceites minerales
Ver página 252

Set de bomba 5 (Inox)
Disolventes, protección ATEX
Ver página 251

¿No encontró la sustancia requerida? ¿Tiene otras preguntas? Llámenos o escríbanos y estaremos encantados de ayudarle.
900 37 36 15

Bombas para sustancias alimenticias según UE 1935/2004 y FDA
Ver página 255

SEGURIDAD EN ZONAS ATEX

En DENIOS encontrará una interesante y amplia gama de productos para zonas ATEX. ¡Vea aquí un resumen!

www.denios.es/proteccion-atex

Descubra en DENIOS una amplia gama de más de 2,000 productos para la protección ATEX, diseñados para prevenir atmósferas explosivas y evitar fuentes de ignición. Desde soluciones de detección hasta dispositivos de alivio de presión, garantizamos la seguridad de su instalación.

Bombas en acero inoxidable para bidones

Aptas para extracción de líquidos inflamables

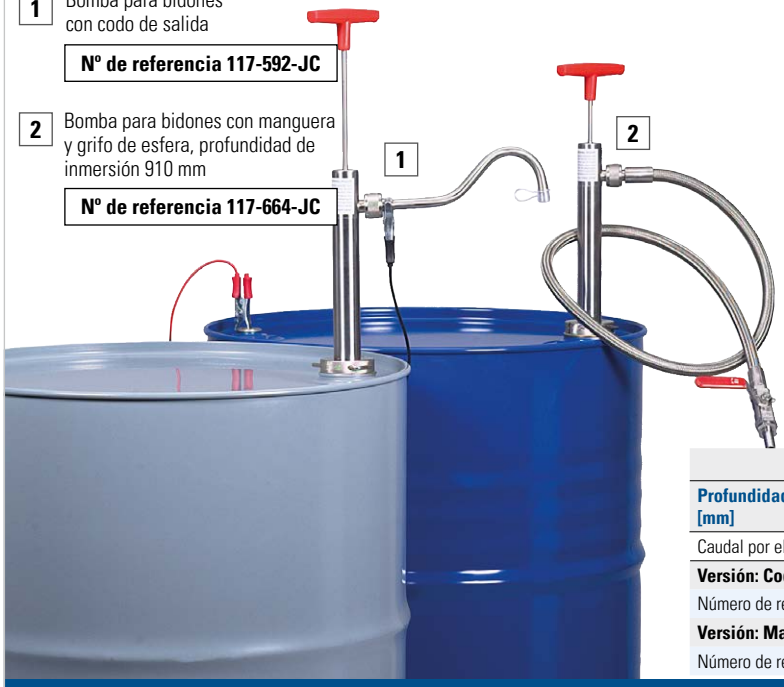
- Probadas para zonas ATEX y aptas para: IIA T4 Zona 0
- Eficiente vaciado de restos de líquidos de bidones mediante válvula de profundidad
- Tubo de inmersión Ø 32 mm
- No indicadas para acetona
- Incluyen rosca para bidones de latón niquelado para rosca extrafina de acero interior R2" (rosca estanca al gas opcional)

1 Bomba para bidones con codo de salida

Nº de referencia 117-592-JC

2 Bomba para bidones con manguera y grifo de esfera, profundidad de inmersión 910 mm

Nº de referencia 117-664-JC





	Bombas en acero inoxidable para bidones	
Profundidad de inmersión [mm]	**570**	**910**
Caudal por elevación [l]	0,35	0,50
Versión: Codo de salida		
Número de referencia	117-592-JC	117-594-JC
Versión: Manguera de PTFE		
Número de referencia	117-663-JC	117-664-JC

En el caso de manipular líquidos inflamables se debe tener en cuenta una correcta continuidad eléctrica para evitar la formación de chispas y cargas electroestáticas (p.ej. con un set antielectricidad estática)



Bomba de palanca para disolventes

Gran caudal de elevación

La bomba tipo FL 205 es adecuada para muchos químicos, disolventes y aceites minerales como por ejemplo fluoruro de amonio, butanol, etanol (50%), glicol, hexanol, ácido clorhídrico (45%), aguarrás, petróleo, aceite de dos tiempos y limpiador en frío (solicite la lista de resistencias completa).

- Tubo de inmersión telescópico
- Juntas de vitón en FKM
- Con rosca de 2"
- Con manguera conductora de la electricidad (1,5m), válvula de esfera y codo de salida

Modelo	FL 205
Uso	Para bidones de 200 l
Caudal por elevación [l]	0,5
Número de referencia	117-674-JC

Set antiestático con maletín de transporte

- Para la derivación de la electricidad estática
- Práctico maletín de plástico que incluye 3 cables de conexión de cobre con pinzas en 3 colores



Nº de referencia 116-058-JC

SOLICITE A LA VEZ

Rosca para bidones estanca al gas

- Evita el escape de los gases perjudiciales para la salud del bidón
- Para bombas de acero inoxidable, rosca R2''
- Válvula de retención con conexión 1/8"
- En latón niquelado, juntas FKM



Nº de referencia 146-678-JC

Bombas de disolventes en acero inoxidable

- Para el trasiego de líquidos de gran pureza
- Probadas y certificadas para su uso en zonas ATEX: IIA,B Zona EX 0

Accionamiento de pedal

- Recomendada para acetona
- Robusta y de larga vida útil
- Unión roscada para bidones de rosca fina R2", para bidones de hasta 220 litros
- Mediante la rosca y la llave de corte, el bidón y la bomba quedan cerrados herméticamente, evitando así la salida de vapores no deseados.
- Tubo de inmersión continuo ajustable a la profundidad del bidón, diámetro de tubo: 21 mm
- Presilla para una rápida conexión /desconexión de la manguera de ventilación
- A su elección con codo de salida rígido o con manguera de descarga flexible (1,2 m), con llave de corte de acero inoxidable / PTFE



1 Versión con codo de salida y grifo de cierre.

2 Bomba para disolventes con manguera de descarga flexible y llave de corte

	Accionamiento de pedal
Profundidad de inmersión [mm]	950
Caudal de extracción máx. [l/min]	30
Número de referencia Con codo de salida	157-587-JC
Número de referencia Con manguera de desagüe	201-951-JC

Accionamiento manual

- Para extracción libre de contaminación de disolventes orgánicos y sustancias aromáticas
- Estanca al gas y completamente bloqueable mediante 2 válvulas de esfera
- Codo de salida fijo con llave de corte en acero inoxidable / PTFE
- Unión roscada para recipientes de rosca fina R2", para recipientes de hasta 60 litros
- Tubo de inmersión continuo ajustable, diámetro de tubo: 15 mm
- También disponible la versión para garrafas de hojalata con cierre de fuelle Ø 35 mm



	Accionamiento manual
Profundidad de inmersión [mm]	600
Caudal de extracción máx. [l/min]	10
Número de referencia Para recipientes de hasta 60 litros	157-589-JC
Número de referencia Para garrafas de hojalata	210-335-JC

Bomba para disolventes Mini

Trasvase seguro de pequeñas cantidades

- Apta para zona Ex 0 IIA,B,C
- Perfecta para recipientes de 1 – 5 litros
- Rosca de conexión GL 45
- Adaptador para S 40, GL 38 y GL 32 disponible como accesorio
- Incluye cable de puesta a tierra 2 m
- Salida de cierre automático con función Auto-Stop: trasiego totalmente preciso, sin goteo.
- Vaciado de restos perfecto, incluso desde recipientes con fondo abombado



Caudal de extracción máx. [l/min]	1,8
Número de referencia Bomba para disolventes Mini	242-994-JC
Número de referencia Adaptador de rosca ETFE, GL45 – GL38	242-996-JC
Número de referencia Adaptador de rosca PTFE, GL45 – S40	242-995-JC
Número de referencia Adaptador de rosca ETFE, GL45 – GL32	242-997-JC

Soportes de seguridad para bombas Ver página **246**

¡Para el trasvase de sustancias inflamables, los bidones y las bombas deben estar conectados de forma equipotencial / a tierra! Más cables de puesta a tierra Ver página **270**



A elegir con codo de salida o manguera de desagüe de PVC (1,2 m) y llave de corte

Bomba de bidones en polipropileno

- Para el trasiego de químicos, ácidos, bases, detergentes, etc
- Para bidones desde 60 hasta 220 litros
- Vástago de émbolo de metal, revestimiento en PP
- Junta de PTFE
- Excelente vaciado del bidón gracias a la válvula de profundidad
- Incluida unión roscada en PP (Máuser 2")
- Tubo de inmersión Ø mm: 32

Profundidad de inmersión [mm]	500	650	800	1000
Caudal por elevación [l]	0,20	0,25	0,27	0,30
Número de referencia Con codo de salida	117-600-JC	117-604-JC	117-605-JC	117-606-JC
Número de referencia Con manguera de desagüe	148-418-JC	148-422-JC	148-424-JC	148-426-JC



A elegir con codo de salida incl. llave de corte en PTFE o con manguera de desagüe flexible (1,2 m) incl. llave en PVDF

Bomba ultralimpia en PTFE

Para el trasiego de líquidos de gran pureza

- Para líquidos que corroen el PP o PVC. También para ácido clorhídrico de hasta un 33%
- La llave de corte evita la salida de vapores peligrosos y el goteo de líquidos
- Partes en contacto con el medio de PTFE/FEP
- Todas las válvulas en PTFE macizo
- Tubo de inmersión Ø mm: 32
- Uniones roscadas para bidones, para las roscas más habituales, disponibles de forma opcional

Profundidad de inmersión [mm]	400	600	950
Caudal por elevación [l]	0,18	0,27	0,40
Número de referencia Con codo de salida	267-289-JC	193-714-JC	179-491-JC
Número de referencia Con manguera de desagüe	267-290-JC	210-181-JC	210-182-JC

SOLICITE A LA VEZ

Rosca para bidones en PP

- Para sujeción segura de la bomba en el bidón
- Apta para el trasiego de líquidos no inflamables



Acero R2» fina



Mauser 2" gruesa



Trisure gruesa

Unión roscada para bidones	Para rosca	Número de referencia
2"BSP/R2"	Fina bidón de acero interior	179-494-JC
Máuser 2"	Gruesa interior	179-495-JC
2" Trisure	Gruesa interior	179-496-JC

Soportes de seguridad para bombas de bidones PP, PTFE, bombas de acero inoxidable y para disolventes



- Con este soporte se recogen de forma segura los goteos producidos en el tubo de la bomba tras su uso
- Ø interior tubo: 35 mm
- Longitud: 1000 mm
- Incluye abrazaderas para sujeción del soporte a la pared, así como contenedor inferior desenroscable



Incluye abrazaderas para sujeción a la pared y contenedor inferior desenroscable.

Nº de referencia 179-493-JC

Bomba para combustibles

Para extracción de aceites minerales muy fluidos, diésel, aceite de calefacción EL/L, petróleo, carburantes (sustancias combustibles) y anticongelantes

- Apta para zonas ATEX: IIA T3
- De fundición a presión, para bidones de 200 l con rosca M 64 x 4 y R 2"
- Caudal de elevación: aprox. 0.25 l/impulso
- Profundidad de inmersión: 840 mm
- Con manguera conductora de la electricidad DN19 con protectores de resorte y codo de desagüe

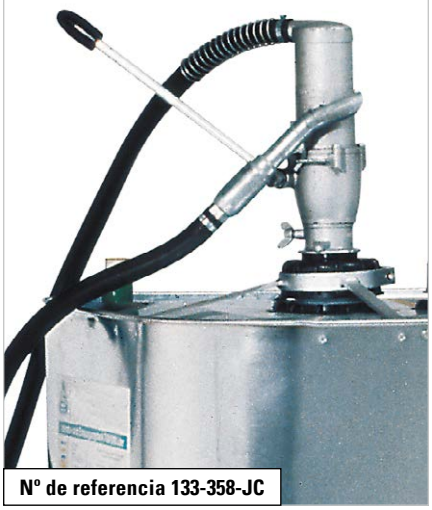


Nº de referencia 117-561-JC

Bomba de aceite hidráulico

Robusta bomba manual de bidones para extracción de aceite hidráulico, aceite para motor y lubricantes

- Para extracción de aceites lubricantes hasta SAE 80
- Caudal de elevación: aprox. 0,25 l/impulso
- Para bidones y tanques, rosca: 2"
- Incl. set de manguera de 1,5 m, codo de desagüe y tubo de succión (dentro del tanque) de 2 m



Nº de referencia 133-358-JC

Bomba de manivela en aluminio

Perfecto tanto para productos ligeros de aceite mineral como aceites pesados de maquinaria o aceites lubricantes con una viscosidad de 900 mPas a 20°C

- Caudal de elevación: 1 l / giro aprox.
- Con doble accionamiento y tubo de inmersión galvanizado
- El sentido de giro se puede cambiar en todo momento, proporcionando así un óptimo proceso de dosificado.
- Rosca: 2"



Nº de referencia 117-585-JC

Bomba de manivela rotatoria en plástico

- Para aceites y sustancias químicas corrosivas o volátiles
- Con juego de tubo de inmersión de 3 piezas en acero inoxidable, diámetro 32 mm y adaptador 2"
- Caudal de elevación: 0,35 l / giro aprox
- Junta de PTFE
- Carcasa de bomba en PPS (polisulfuro de fenileno)



Nº de referencia 117-584-JC

Bomba de palanca en aluminio

Para p.ej. productos petrolíferos, anticongelante

- Con brazo móvil y superficie de colocación en forma de embudo. Las perdidas por goteo se recogen de nuevo en el bidón
- Caudal de elevación: aprox. 0,5 l/impulso



Nº de referencia 157-298-JC

Bomba de manivela en aluminio "light"

Perfecta para aceites minerales y lubricantes ligeros

- Con tubo de inmersión en 3 piezas para adaptación a recipientes de diversos tamaños
- Caudal de elevación: 0,5 l / elevación
- Rosca para bidones R 2"



Nº de referencia 171-746-JC



Bombas de batería B1 y B2

Para un trasiego seguro desde garrafas y bidones en laboratorios y fábricas

- Hasta 2500 litros con una sola carga de batería (B2)
- Adaptador para bidones disponible como accesorio opcional (B2)
- Desconexión automática en caso de sobrecarga
- Regulación continua para satisfacer todos los requisitos

Nueva batería tipo B3 con propiedades mejoradas: ¡pronto en nuestra tienda con más información y números de referencia!

1 Tipo B2 en polipropileno (PP)

2 Bomba de batería tipo B1 con medidor de flujo (ver accesorios)



Tipo	B1	B2		
Versión	Para pequeñas cantidades trasvasadas	Para medias a grandes cantidades trasvasadas		
Material de la estación de bombeo	PP	PP	Inox	PVDF
Apta p.ej. para	Ácido de baterías, agua de amoniaco, líquido revelador, glicol, ácido fosfórico, ácido clorhídrico, ácido clorhídrico, peróxido de hidrógeno, etc.		Lubricantes con aceite como base, limpiadores en frío, plastificantes	Hipoclorito de sodio, ácido de cloro, cromo, azufre, nítrico y fluorhídrico
Potencia [W]	75	260		
Densidad máx. [kg/l]	1,3	1,6		
Viscosidad máx. [mPas]	200	400		
Caudal de extracción máx. [l/min]	20	22	45	
Altura de elevación máx. [mWS]	6	12	8	
Número de referencia Profundidad de inmersión: 500 mm	267-769-JC	267-775-JC	267-778-JC	267-781-JC
Número de referencia Profundidad de inmersión: 700 mm	267-770-JC	267-776-JC	267-779-JC	267-782-JC
Número de referencia Profundidad de inmersión: 1000 mm	267-771-JC	267-777-JC	267-780-JC	267-783-JC

Accesorios	Nº de referencia
Cargador para bomba B1	267-797-JC
Batería de ion litio 10,8 V para bomba B1	267-796-JC
Cargador para bomba B2	316-320-JC
Batería de iones de litio de 24 V para bomba B2	316-321-JC
Set conv. bomba B2 (bat./carg./portab.)	316-322-JC

Todas las bombas de batería incluyen manguera resistente a las sustancias (1,5 m) y espita. Batería y cargador se piden por separado (ver accesorios)



Bombas eléctricas para bidones

Máxima seguridad probada

IP 24

Para ácidos y bases muy fluidos, químicos, etc. en entornos químicos y de laboratorio

- Trasiego seguro desde / a pequeños recipientes
- Ligeras y manejables
- Sin juntas y sin lubricantes
- Motor de 230 V con cable de 3 m y echufe
- Suministro como conjunto listo para el uso, incl. manguera de PVC resistente a sustancias agresivas (1,5 m), espita y adaptador
- Adaptador para bidones disponible como accesorio opcional



Material de la estación de bombeo	Polipropileno			Inox			PVDF		
Profundidad de inmersión [mm]	500	700	1000	500	700	1000	500	700	1000
Apta p.ej. para	Ácido clorhídrico, ácidos de baterías, ácido fórmico, revelador, ácido clórico			Lubricantes con aceite como base, limpiadores en frío, plastificantes			Hipoclorito de sodio, ácido de cloro, cromo, azufre, nítrico y fluorhídrico		
Densidad máx. [kg/l]	1,3								
Viscosidad máx. [mPas]	300								
Caudal de extracción máx. [l/min]	75			68			75		
Altura de elevación máx. [mWS]*	7			6			7		
Número de referencia	172-086-JC	172-087-JC	172-088-JC	172-089-JC	172-090-JC	172-091-JC	267-793-JC	267-794-JC	267-795-JC

*Valores máximos a 20ºC

Accesorios	Nº de referencia
Adaptador de bidones 2" para bombas de laboratorio PP/PVDF (batería B2, bomba eléctrica de bidones)	187-552-JC
Adaptador de bidones 2" para bombas de laboratorio inox (batería B2, bomba eléctrica de bidones)	194-183-JC

Contadores de flujo

- Para bombas de batería B1 / B2 y bombas eléctricas de bidones de uso en laboratorios

Más detalles en la parte derecha

Material*	Viscosidad máx. [mPas]	Rosca	Rango de medición mín.	Rango de medición máx.	Presión de trabajo máx. [bar]	Número de referencia
PP	40	1" BSP	5	120	10	267-935-JC
PVDF	40	1" BSP	5	120	10	267-910-JC

*Para bombas inoxidables bajo demanda

Bombas industriales eléctricas

Para ácidos y bases muy fluidos en la industria

- Bomba ligera y manejable para el llenado y trasvase de bidones y contenedores
- Gran potencia
- Protegida contra salpicaduras de agua, estanca
- Motor de 230 V con cable de 5 m y enchufe
- Suministro como bomba (con tubo de inmersión y conexión para manguera) o como set completo para uso inmediato incl. bomba, tubo de inmersión, manguera de gran resistencia (2 m), pistola y adaptador para bidones

IP 24 IP 54



1 Set de bomba con estación de bombeo en PVDF (Polifluoruro de vinilideno)

2 Bomba para bidones con estación de bombeo de PP (polipropileno), set con manguera, pistola y adaptador para bidones

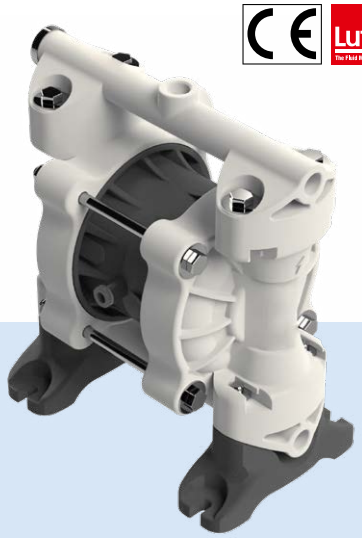
Material de la estación de bombeo	Polipropileno				PVDF	
Profundidad de inmersión [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Apta para	Ácido sulfúrico (hasta 40%), ácido fosfórico, ácido de baterías, ácido clorhídrico, cloruro de hierro (III) hasta el 30%, hidróxido de sodio		Para un ambiente o medios agresivos muy densos como: cloruro férrico (III) hasta 50%		Ácidos de cromo, ácido nítrico, ácido sulfúrico (98%), hipoclorito, lejía, cloruro de cinc, cloro en agua	
Tipo de protección IP	IP 24		IP 54			
Densidad máx. [kg/l]	1,4		1,6		1,8	
Viscosidad máx. [mPas]	500				800	
Caudal de extracción máx. [l/min]	85		75		80	
Altura de elevación máx. [mWS]*	19		16		17	
Número de referencia Bomba	188-569-JC	188-571-JC	188-572-JC	188-573-JC	188-574-JC	188-575-JC
Número de referencia Set de bomba	117-529-JC	117-530-JC	172-094-JC	172-095-JC	123-550-JC	123-551-JC

*Valores máximos a 20°C



Bombas de aire comprimido de doble membrana en PP y PTFE

- Bomba de doble membrana con alto rendimiento hidráulico
- Fabricado en polipropileno (PP) y politetrafluoroetileno (PTFE) para una alta durabilidad
- Adecuado para el transporte de ácidos y bases (por ejemplo, ácido sulfúrico, ácido fosfórico, sosa cáustica)
- Especialmente fácil de usar debido al diseño optimizado para el mantenimiento
- Funcionamiento sin obstrucciones y absolutamente libre de aceite



	Modelo 1/4"	Modelo 1/2"	Modelo 1"	Modelo 1 1/2"	Modelo 2"
Apta p.ej. para	Ácido sulfúrico, ácido fosfórico, hidróxido de sodio, ácido clorhídrico, lejía, líquido revelador, ácido fórmico, ácido acético				
Dimensiones L x A x H [mm]	243 x 160 x 260	465 x 263 x 573	310 x 203 x 345	465 x 263 x 573	594 x 345 x 690
Caudal de extracción máx. [l/min]	52	76	175	370	715
Viscosidad máx. [mPas]	3500	7500	10000	30000	30000
Número de referencia	287-070-JC	287-071-JC	287-072-JC	287-073-JC	287-074-JC

Contadores de flujo

- Para bombas industriales
- Para medir ácidos y bases poco densos mediante el principio de turbina
- Gran pantalla digital iluminada con posición variable
- Medición precisa: superior a ±1%
- Indicación de caudal
- Rango de temperatura: -10 hasta máx. +50° C
- Incl. dos pilas 1,5 V (AAA)





Material	Viscosidad máx. [mPas]	Rosca	Rango de medición mín.	Rango de medición máx.	Presión de trabajo máx. [bar]	Número de referencia
PP	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-933-JC
PVDF	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-934-JC



Bombas para contenedores tipo CM

- «Mezclador y bomba todo en uno»
- Idóneas para sustancias que se deben mezclar y transportar, p.ej. emulsiones, dispersiones y suspensiones de agua, aceite, sólidos, etc.
- Utilizables para casi todos los medios gracias a distintas variantes de materiales
- Aptas para GRG de 1.000 litros y bidones de 200 litros
- Motor de 230 V / 500 W con cable de 5 m y enchufe
- Pidiendo el set de accesorios opcional: bomba lista para utilizar incl. manguera resistente a los medios (2,5 m), pistola de suministro y adaptador de bidones

Máxima seguridad probada

IP 24 IP 54

Material de la estación de bombeo	Polipropileno	Acero inoxidable	
Apta para	**Floculantes, polímeros, mezclas de químicos**	**Pinturas y barnices de base acuosa, mezclas aceitosas**	**Pinturas y barnices de base disolvente, mezclas alcohólicas**
Clase de protección Ex según ATEX	–	–	Estación de bombeo: Ex II 1/2 G Ex h IIB T4 Ga/Gb Motor: Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
Profundidad de inmersión [mm]	1200	1200	1200
Tipo de protección IP	IP 24	IP 24	IP 54
Densidad máx. [kg/l]	1,1	1,1	1,2
Viscosidad máx. [mPas]	150	350	200
Caudal de extracción máx. [l/min]	160	210	178
Altura de elevación máx. [mWS]*	8	10	9
Número de referencia	137-396-JC	137-397-JC	137-398-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de accesorios: manguera de 2,5 m, pistola surtidora y adaptador para bidones	138-199-JC	138-200-JC	138-201-JC

*Valores máximos a 20°C

Contadores de flujo

Máxima seguridad probada

IP 54

- Para bombas de bidones y contenedores
- Para medir sustancias de muy líquidas a medianamente viscosas en base al principio de platos cíclicos
- 9 memorias para el factor de calibración
- Puede leerse la velocidad de paso pulsando un botón
- Posibilidad de bloquear el teclado para evitar órdenes incorrectas
- Utilización a un máximo de 4 bar
- Completo con conexión de bomba
- Módulo de relé para preselección de volumen también disponible

Precio adicional módulo de relé para preselección de volumen, versión no ATEX

Nº de referencia 121-590-JC

Más detalles en la parte derecha







Contador de flujo para bombas de bidones y contenedores. Contador de flujo para bombas EX de bidones.

Contador de flujo para bombas para alimentos

Uso		Viscosidad máx. [mPas]	Material	Rango de medición mín.	Rango de medición máx.	Número de referencia
Para bombas antideflagrantes EX	Ver página 251	2000	PPS	10	100	137-395-JC
Para bombas de contenedores CP-A, CP-B	Ver página 254	2000	PPO	10	100	117-582-JC
Para bombas de bidones para alimentación (no ATEX) y bomba excéntrica	Ver página 255	5000	Acero inoxidable	10	100	243-262-JC

Bombas para bidones y contenedores con protección ATEX

- Para trasvase de disolventes, gasolina, alcoholes, petróleo, etc.
- Trasiego desde bidones y contenedores
- Estación de bombeo en acero inoxidable (Inox)
- Certificado Ex II 1/2 G IIB T4 según ATEX
- Accionamiento eléctrico: Motor eléctrico de 230 V / 460 W con cable de 5 m y enchufe schuko, tipo de protección IP 54
- Incluido cable equipotencial
- Gracias al bombeo máximo de líquidos, los restos que quedan en caso de manejo adecuado son inferiores a 0,1 litros



Suministro como bomba (con tubo de inmersión y conexión para manguera) o como set completo para uso inmediato incl. bomba, tubo de inmersión, manguera de gran resistencia (2 m), pistola y adaptador para bidones

Máxima seguridad probada

IP 54

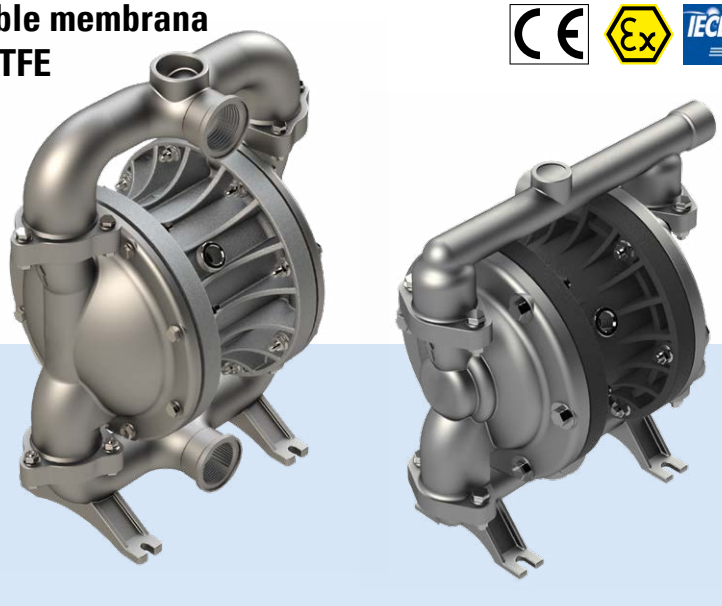
Versión	Eléctrico				Neumático			
Versión	1 Estándar		3 Vaciado completo		2 Estándar		4 Vaciado completo	
Profundidad de inmersión [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Apta para	Disolventes, gasolina, petróleo, etanol, metanol, butanol, queroseno							
Viscosidad máx. [mPas]	350		500		1000			
Caudal de extracción máx. [l/min]	95		77		124		67	
Altura de elevación máx. [mWS]*	14				35		28	
Número de referencia Bomba	188-578-JC	188-579-JC	188-582-JC	188-583-JC	188-580-JC	188-581-JC	195-014-JC	195-016-JC
Número de referencia Set de bomba	117-539-JC	117-540-JC	172-103-JC	172-104-JC	137-422-JC	137-424-JC	195-012-JC	195-013-JC

*Valores máximos a 20ºC

Accesorios	Nº de referencia
Suplemento enchufe Ex, 3 polos, IP 65	137-421-JC
Contador de flujo	137-395-JC

Bombas de aire comprimido de doble membrana en acero inoxidable, EPDM-PP y PTFE

- Bomba de doble membrana en versión ATEX de alto rendimiento hidráulico
- Fabricada en acero inoxidable (V4A) y politetrafluoroetileno (PTFE) para una alta durabilidad
- Adecuada para bombear medios inflamables (por ejemplo, alcohol, acetona, gasolina)
- Especialmente fácil de usar debido al diseño optimizado para el mantenimiento
- Versión conductiva homologada según Directiva ATEX 2014/34/UE



	Modelo 1/2"	Modelo 1"	Modelo 1 1/2"	Modelo 2"
Apta p.ej. para	Alcohol, gasolina, etilacetato, queroseno, petróleo, ácido nítrico, metilacetona, tricloroetileno, aguarrás, tolueno, peróxido de hidrógeno (agua oxigenada), xileno, colorante y pintura			
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 263 x 501	312 x 203 x 322	400 x 263 x 501	479 x 345 x 695
Caudal de extracción máx. [l/min]	73	175	370	715
Viscosidad máx. [mPas]	7500	10000	30000	30000
Número de referencia	287-118-JC	287-119-JC	287-120-JC	287-121-JC

Bombas eléctricas para bidones y contenedores

Máxima seguridad probada

IP 24 CE

- Para productos de aceite mineral de ligera viscosidad
- Trasiego desde bidones y contenedores
- Utilización inmediata
- Económicas
- Manejo fácil y seguro
- Para el trasiego de diesel, aceite motor, aceite hidraúlico, aceite de máquina, etc
- Aptas para régimen en ralentí
- Bomba en aluminio
- Motor 230 V/500 W con cable de 5 m y enchufe
- Set listo para su utilización con bomba y manguera resistente a sustancias químicas (2 m), pistola y adaptador para bidones



1	El motor de la bomba se desmonta fácilmente mediante un práctico volante
2	Manguera muy resistente a las sustancias
3	Adaptador de 2"
4	Estación de bombeo y grifo en aluminio



PRECIO DE SET

Set de bomba para bidón. Profundidad de inmersión 1000 mm

Nº de referencia 117-531-JC

Bombas eléctricas para bidones y contenedores

- Para productos de aceite mineral de ligera viscosidad
- Trasiego desde bidones y contenedores
- Aptas para régimen en ralentí
- Motor 230 V/500 W con cable de 5 m y enchufe
- Estación de bombeo en aluminio, disponible también para aceites vegetales (con bomba, pistola en PP)

Las bombas para aceites minerales se suministran solo como bomba o como set completo para uso inmediato con manguera, pistola y adaptador

Máxima seguridad probada





Bomba (incl. tubo de inmersión y toma de manguera)



Set con manguera, pistola y adaptador para bidones.

Material de la estación de bombeo	Aluminio			Polipropileno	
Profundidad de inmersión [mm]	**700**	**1000**	**1200**	**1000**	**1200**
Apta para	Diésel, fuel, biodiesel, aceite hidráulico, aceite para maquinaria, aceite de motor hasta una viscosidad máxima de 500 mPas			Aceite de colza (prensado en frio) y aceite vegetal	
Caudal de extracción máx. [l/min]	85				
Altura de elevación máx. [mWS]	19				
Número de referencia Bomba	–	188-576-JC	188-577-JC	188-933-JC	188-934-JC
Número de referencia Set de bomba	272-240-JC	117-531-JC	144-663-JC	172-097-JC	172-098-JC

Contadores de flujo

Para medición de aceites minerales u otros combustibles

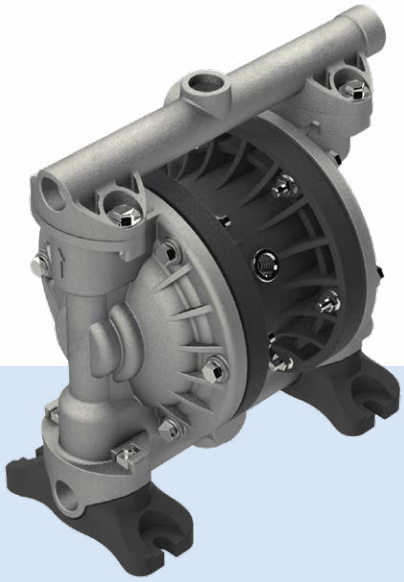
- 1 rango de caudal parcial cuyo valor se puede volver a poner a cero y 1 rango de caudal total
- Con batería de lítio de larga duración
- Utilización a un máximo de 4 bar



Uso	Viscosidad máx. [mPas]	Material	Rango de medición mín.	Rango de medición máx.	Número de referencia
Para bombas para bidones y containers	2000	Aluminio	3	80	172-096-JC

Bombas de aire comprimido de doble membrana en aluminio y NBR

- Bomba de doble membrana en versión ATEX de alto rendimiento hidráulico
- De aluminio y caucho de nitrilo (NBR)
- Adecuada para bombear aceites minerales (por ejemplo, diésel, aceite de calefacción, aceite de motor, aceite hidráulico)
- Especialmente fácil de usar debido al diseño optimizado para el mantenimiento
- Funcionamiento sin obstrucciones y absolutamente libre de aceite
- La bomba es autoaspirante, incluso cuando está seca
- Versión conductiva homologada según Directiva ATEX 2014/34/UE
- Disponible en tamaños de 1/2", 1", 1 1/2" y 2"
- Las variantes de 1 1/2" y 2" se pueden utilizar para sistemas más grandes y en la industria a gran escala



	Modelo 1/2"	Modelo 1"	Modelo 1 1/2"	Modelo 2"
Apta p.ej. para	Alcohol, fuel, aceite hidráulico, aceite motor, taladrina, anticongelante, glicerina y glicol			
Dimensiones L x A x H [mm]	467 x 263 x 573	310 x 203 x 335	467 x 263 x 573	592 x 345 x 687
Caudal de extracción máx. [l/min]	73	175	370	715
Viscosidad máx. [mPas]	7500	10000	30000	30000
Número de referencia	287-094-JC	287-095-JC	287-096-JC	287-097-JC

Máxima seguridad probada

IP 54 CE



Bomba para contenedores tipo CP-A

Llenado y trasvase rápidos de contenedores en grandes cantidades
Para un trasvase seguro de químicos

- Máxima resistencia a los químicos
- Aplicación móvil
- Cortos tiempos de vaciado gracias al elevado caudal
- Velocidades reducidas, bajo desgaste
- Adaptador para apertura de contenedores estándar
- Motor de accionamiento 230 V, 2800 rpm, 0,75 kW, cable 5 m con enchufe
- Combinables con caudalímetro



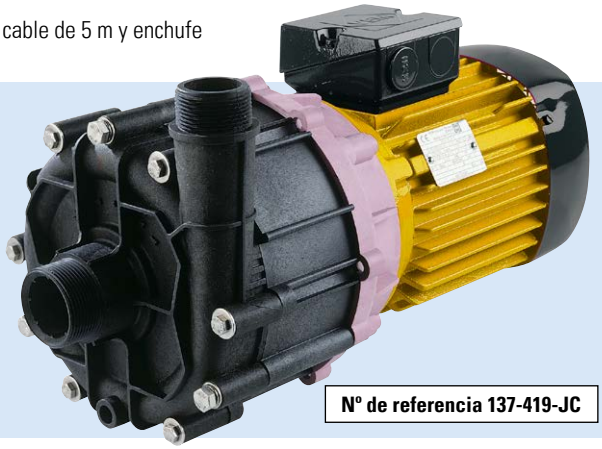
Uso	Material	Profundidad de inmersión [mm]	Densidad máx. [kg/l]	Viscosidad máx. [mPas]	Caudal de extracción máx. [l/min]	Altura de elevación máx. [mWS]	Número de referencia
Formaldehído, ácido fosfórico, peróxido de hidrógeno, ácido cítrico hasta 50%, etc.	PP	1100	1,8	100	200	22	117-705-JC

Accesorios	Número de referencia
Set de conexión (formado por manguera de 5 m con tomas de manguera a ambos lados)	172-109-JC
Contador de flujo para bombas para contenedores	117-582-JC

Bomba centrífuga tipo CP-B

Apta para funcionamiento en seco, para vaciado de contenedores

- Especial para aplicaciones que requieren un vaciado desde abajo (drenaje inferior)
- Alta resistencia a los químicos por la utilización de materiales de alta calidad
- Fácil posibilidad de conexión gracias a la manguera conductora suministrada con el equipo (lado de aspiración)
- Motor de 230 V, 0,75 kW, con cable de 5 m y enchufe



Nº de referencia 137-419-JC



Uso	Conexión de manguera lado aspiración	Conexión de manguera lado presión	Material	Viscosidad máx. [mPas]	Densidad máx. [kg/l]	Caudal de extracción máx. [l/min]	Altura de elevación máx. [mWS]	Número de referencia
Ácidos, bases, químicos para fotografía, baños galvánicos y muchas otras sustancias poco densas	1 1/2" AG	1 1/4" AG	PP	30	1,35	280	11	137-419-JC

Descripción del contador de flujo

Ver página 250



Accesorios	Nº de referencia
Bastidor (sin contador)	137-399-JC
Bastidor (con contador sin preselección de volumen, funcionamiento con pilas)	137-400-JC
Bastidor (con contador y unidad central para preselección de volumen, suministro eléctrico 400 V, 50 Hz)	137-404-JC
Set de conexión para bomba centrífuga (lado de presión, formado por manguera de 5 m con tomas de manguera a ambos lados)	138-202-JC
Contador de flujo para bombas para contenedores	117-582-JC

Bombas de bidones para productos alimentarios

En la elaboración de alimentos, las materias primas y los alimentos acabados entran en contacto con diversos materiales que deben ser adecuados para tal fin. Entre ellos destacan los de equipos y partes de instalaciones destinadas al procesamiento industrial de dichos alimentos, que deben estar definidos como "materiales en contacto con alimentos" y están especificados en la normativa alimentaria.

- Versión fisiológicamente inocua
- Materiales: Acero inoxidable, ETFE, FPM
- Alta calidad superficial
- Tomas aptas para alimentos
- Limpieza sencilla y ligera
- También para alimentos con alcohol así como productos de limpieza inflamables
- Incluido cable equipotencial



- Vaciado de bidones óptimo:
- Ahorra costes
- No contaminante

- Estación de bombeo: Ex II 1/2 G Ex h IIB T4 Ga/Gb
- Motor: Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

Máxima seguridad probada

EN

EC 1935/2004

	Versión	Uso	Profundidad de inmersión	Viscosidad máx. [mPas]	Densidad máx. [kg/l]	Caudal de extracción máx. [l/min]	Altura de elevación máx. [mWS]	Potencia [W]	Número de referencia
1	Bomba	Para alimentos acuosos y grasos, cosméticos y productos farmacéuticos	1000	350	1,6	95	14	460	243-253-JC
2	Bomba para vaciado completo		1000	500	1,6	77	14	460	243-254-JC
3	Bomba versión ATEX	Para alimentos con alcohol, fácilmente inflamables	1000	350	1,6	95	14	460	243-255-JC
4	Bomba para vaciado completo versión EX		1000	500	1,6	77	14	460	243-256-JC

Accesorios	Uso	Equipamiento	Presión de trabajo máx. [bar]	Número de referencia
Set de manguera. Conexión Tri-Clamp DN 32	Para bombas de bidones para alimentación	Juntas FPM, manguera para alimentos de 2 m de PVC, DN 19 (3/4")	1,6	243-258-JC
	Para bombas de bidones para alimentación ATEX	Juntas EPDM , manguera para químicos y alimentación de 2 m, DN 19 (3/4")	1,6	243-259-JC
Pistola inox. Conexión Tri-Clamp DN 32	Para bombas de bidones para alimentación	Juntas FPM, barra protectora y articulación giratoria	3,0	243-260-JC
	Para bombas de bidones para alimentación ATEX	Juntas EPDM, barra protectora y articulación giratoria	3,0	243-261-JC

Bomba helicoidal excéntrica tipo HD-E

La bomba tipo HD-E combina las ventajas de una práctica bomba de bidones con el funcionamiento fiable de las robustas bombas helicoidales excéntricas.

- Ideal para materias primas y alimentos medianamente viscosos entre 500 y 4000 mPas.
- Materiales: Acero inoxidable 1.4571, ETFE, FPM
- Tubo de presión: Tri-Clamp DN 32
- Motor monofásico 230 V, 0,55 kW con 5 m de cable de conexión y enchufe Schuko
- Potencia de presión: hasta 4 bar



EC 1935/2004

Máxima seguridad probada

IP 54

Uso	Profundidad de inmersión	Caudal de extracción máx. [l/min]	Número de referencia
Alimentos medianamente viscosos	1000	20	243-257-JC

Accesorios específicos para cada aplicación disponibles bajo demanda

Contador de flujo para bombas para alimentos

- Apto para uso en la industria alimentaria, cosmética y farmacéutica.
- Fácil lavado
- Materiales: Acero inoxidable, ETFE, FPM



Uso	Viscosidad máx. [mPas]	Rango de medición mín.	Rango de medición máx.	Número de referencia
Para bombas de bidones para alimentación (no ATEX) y bomba excéntrica	5000	10	100	243-262-JC





Potente bomba de bidones tipo TP 6, incl. espita automática (contador de flujo opcional)

Tipo TP 6

- Para diésel, gasóleo calefacción y anticongelantes
- Bomba autocebante con protección de elevación integrada, protector de elevación y filtro en el lado de aspiraciónGran caudal de elevación
- Pistola surtidora automática con gatillo
- Rosca para bidones G 2"
- Versión con consola: para una práctica fijación a la pared



Bomba eléctrica HP con espita estándar (contador de volumen opcional)

Tipo HP 40

A elegir con espita estándar o automática (ver tabla)

- Bomba centrífuga libre de desgaste
- Roscas M 64 x 4 y G 2"
- Etapas de succión con protección de elevación integrada (seguro de salida)



Bomba de bidones tipo V, disponible opcionalmente con contador.

Tipo V

- Para aceite de motor y de engranajes hasta SAE 80
- Conexión: R 2"
- Autocebante



Bomba de bidones híbrida tipo W85 (contador de volumen opcional)

Nº de referencia 243-998-JC

Tipo W 85

- Bomba híbrida con autocebado de escaso desgaste incl. protección de elevación
- Caudal de elevación especialmente alto
- Incluye válvula automática
- Soporte de pistola, incl. recogegotas
- Rosca de bidón R2"

Versión	V		HP 40		W85	TP 6	
Profundidad de inmersión [mm]	**840**	**840**	**1600**	**1600**	**1600**	**1600**	**1600**
Apta para	Aceites de motor y transmisión hasta SAE 80		Diésel, fuel y anticongelantes (concentrados)				
Caudal de extracción máx. [l/min]	25	20	37	31	68	55	55
Potencia [W]	740	740	250	250	950	370	370
Equipamiento	Manguera de presión de 4m y surtidor con válvula	Manguera de presión de 4m, surtidor con válvula y contador	Manguera de 4 m, pistola de suministro estándar	Manguera a presión de 4 m, espita automática			Manguera a presión de 4 m, espita automática, consola de pared
Número de referencia	117-701-JC	117-703-JC	117-541-JC	117-565-JC	243-998-JC	267-640-JC	267-642-JC

SOLICITE A LA VEZ

Contadores de flujo

Para tipos HP 40, TP 6 y W85

- Para distintos líquidos como gasóleo/diésel, agua, anticongelante
- Principio de medidor turbina
- Apto para todos las direcciones de flujo
- Display digital iluminado
- Rango de medición 5 - 120 l/min
- Acumulador total y 8 acumuladores parciales



Para solicitar accesorios, mencione por favor el tipo de bomba (HP40, TP6, W85)

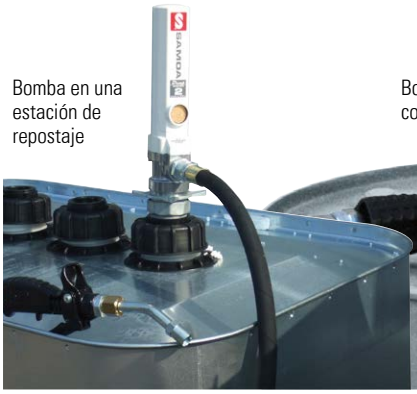
Nº de referencia 243-999-JC

Bombas neumáticas para bidones y depósitos

Útiles allí donde la fiabilidad desempeñe un papel importante.
Las bombas neumáticas de autocebado se comportan 1:1 (tipo DP1) para un suministro rápido de productos de aceites minerales ligeros para elevaciones cortas o de forma doble (comportamiento 1:3 o 1:5 en los modelos DP3 y DP5), para suministrar también aceites pesados, como el aceite de engranajes, aceite de colza o refrigerantes.

- Para la extracción de aceites, refrigerantes, etc.
- Para usos exigentes en talleres de camiones, vehículos agrarios, urbanos y servicios industriales
- Equipadas con tubo de espita de 4 m NW 16, G 3/4", pistola de llenado con desagüe y dispositivo antigoteo
- Autocebantes
- Presión de entrada recomendada: 6 a 8 bar

Bomba en una estación de repostaje



Bomba tipo DP1 para bidones de 200 litros, contador disponible como accesorio



SOLICITE A LA VEZ



Reductor de presión con manómetro 0 - 12 bar, recomendado para todas las bombas neumáticas, con conexión macho y hembra

Reductor de presión, G1/4" (i/i).

Nº de referencia 207-747-JC



Contador de flujo conectable a la pistola de llenado

Nº de referencia 128-312-JC

Uso	Para tanques de 1.000 l			Para bidones de 200 l		
Modelo	**DP1 T**	**DP3 T**	**DP5 T**	**DP1 F**	**DP3 F**	**DP5 F**
Equipamiento	Manguera de extracción NW25, conexión G1", con válvula de pedal (1,6 m largo)			Tubo de extracción NW25, conexión G1", con válvula de pie (875 mm de longitud)	Tubo de extracción NW25, conexión G1", con válvula de pedal (1 m largo)	
Caudal de extracción máx. [l/min]	15	12	25	42	30	25
Número de referencia	128-309-JC	128-310-JC	128-311-JC	128-306-JC	128-307-JC	128-308-JC

Bombas de palanca manuales

Dependiendo de la finalidad, las bombas están disponibles con codo de desagüe (con tapón anti-goteo) o con manguera (2m), válvula de bola y tubo de salida.

- Las bombas tipo F 52 y F 202 están indicadas para el trasiego de diésel, gasóleo calefacción, aceite hidráulico, aceite de motores y de engranajes

Bomba de palanca con codo de desagüe.

Nº de referencia 123-556-JC



Bomba de palanca con manguera, grifo de esfera y tubo de desagüe

Nº de referencia 117-667-JC



Modelo	F 52/202	F 52	F 202
Versión	Para bidones de 50 l hasta 200 l	Para bidones de 50 l	Para bidones de 200 l
Equipamiento	Con desagüe en forma de codo	Con manguera de 1,5 m, válvula de bola y tubo de salida	Con manguera, grifo de esfera y tubo de desagüe
Caudal por elevación [l]	0,3	0,2	0,2
Número de referencia	123-556-JC	117-667-JC	117-670-JC

Bomba de manivela rotatoria en plástico

- Para aceites y sustancias químicas corrosivas o volátiles
- Con juego de tubo de inmersión de 3 piezas en acero inoxidable, diámetro 32 mm y adaptador 2"
- Carcasa de bomba en PPS (polisulfuro de fenileno)
- Junta de PTFE
- Caudal de elevación: 0,35 l / giro aprox

Nº de referencia 117-584-JC



Sistemas móviles de bombeo para químicos y aceites minerales



Nº de referencia 271-346-JC

Práctico carro de bombas para bidones: para el transporte de bidones y bombas

- Práctico carro de bidones de fácil manejo, fabricado en PE resistente a químicos, con bomba integrada (manual, eléctrica o por baterías)
- Apto para bidones de plástico y acero de hasta 220 / 200 litros
- Escurridor integrado, carrete de manguera, soporte de pistola distribuidora
- Cómodo tubo de bomba y compartimento para cables
- 2 ruedas guía con frenos, 2 ruedines
- Para su seguridad: correa para mayor seguridad en el transporte
- Se suministra con un práctico set de accesorios que contiene: 25 x paños de limpieza reutilizables, 5 x tapetes Densorb Universal para bidones de 200 litros, 1 x gafas de visión completa y 12 pares de guantes de nitrilo



Prácticas ruedas guía para un fácil manejo



Juego de accesorios: ¡Siempre a mano!

Versión	Sistemas móviles de bombeo para aceites minerales		Sistemas móviles para bombeo de químicos		
Accionamiento bomba	Manual	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Funciona con batería
Apta p.ej. para	Diésel, fuel y anticongelantes (concentrados)		Cloruro sódico, hidróxido de sodio, ácido acético, ácido fosfórico, ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, peróxido de hidrógeno	Ácido clorhídrico, ácidos de baterías, ácido fórmico, revelador, ácido clórico	Ácido de baterías, líquido revelador, glicoles, ácido fosfórico, ácido clorhídrico, peróxido de hidrógeno
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	789 x 859 x 1545				
Número de referencia	271-343-JC	271-344-JC	271-142-JC	271-345-JC	271-346-JC

Unidad de bomba móvil V 200 para el trasiego de aceite

Unidad de bomba móvil para aceites minerales, aceites de motor y lubricantes con carro para bidones de tubo de acero, set completo con soporte para pistolas y manguera, así como recipiente antigoteo

La unidad de bomba móvil en combinación con un transportador de bidones es la solución ideal para dispensar y trasvasar aceite en cualquier situación que requiera un transporte rápido y repetido del bidón en el lugar de trabajo. El grupo dispone de una bomba de engranajes de autocebado que garantiza un caudal de elevación uniforme con baja generación de ruido (< 70 db). En la versión con interruptor de presión, el motor se enciende y apaga automáticamente al abrir y cerrar la pistola distribuidora. El contador de flujo opcional permite conocer la cantidad exacta trasvasada



- Bomba de autocebado con motor cerrado de 230 V y autoventilación
- Potencia del motor: 0,75 kW
- Apta para viscosidades desde 10 hasta 2000 mPas
- Presión de servicio de 6 – 12 bar
- Capacidad de carga del carro para bidones: 250 kg

De serie con:

- Manguera de succión de 1" con válvula de profundidad y filtro
- Manguera de distribución de 1/2" de 4 m
- Pistola distribuidora con pieza flexible y válvula automática con seguro antigoteo
- Cable de conexión de 2 m
- 2 ruedas fijas y 2 ruedas guías con bloqueo para facilitar la conducción



Pistola de suministro con punta de dosificación de precisión y contador de flujo.

Modelo	V 200	V 200 - P	V 200 - K	V 200 - KP
Versión	--	Con interruptor de presión	Con contador de flujo	Con contador de flujo e interruptor de presión
Caudal de extracción máx. [l/min]	9			
Tipo de protección IP	IP 55			
Dimensiones L x A x H [mm]	690 x 1090 x 300			
Peso [kg]	34	36	35	37
Número de referencia	172-708-JC	172-709-JC	172-710-JC	172-711-JC

Estaciones de aceite, completas y listas para utilizar

En una estación compacta se pueden almacenar hasta 4 tipos de aceite en bidones de 60 y 200 litros y canalizar el aceite directa y cómodamente a motores, engranajes, recipientes más pequeños, etc.

- Almacenamiento y elevación reglamentarios y seguros de diversos aceites
- Bombas de gran potencia
- Seguras y respetuosas con el medio ambiente
- Trasvase directo y cómodo a motores, engranajes, recipientes más pequeños, etc.
- Cubeto de retención con rejilla según Reglamento APQ
- Pistolas con articulación rotativa y contador electrónico
- Enrolladores con manguera a presión de 10 m
- Unidad de aspiración con manguera, filtro y cierre con boca de llenado 2"
- Fácil accesibilidad para el transpalet (espacio libre inferior 100 mm)



Tipo DPO

- Con bombas neumáticas, 6-8 bar, toma de aire rosca 1/4"



Tipo EPO

- Con bombas de engranajes eléctricas, alta potencia de presión (basta con una toma de corriente de 230 V)



Vista en detalle: Estación de aceite EPO-4, enrolladores de manguera cerrados, Nº de referencia 201-608-JC

Los enrolladores para mangueras se suministran abiertos u opcionalmente cerrados (¡p.ej. para proteger la parte mecánica y la manguera en atmósferas más agresivas!)

Capacidad de almacenamiento bidones de 200 litros	2	4	2	4
Versión	Enrollador de manguera abierto	Enrollador de manguera abierto	Enrollador de manguera cerrado	Enrollador de manguera cerrado
Uso*	Para aceites hidráulicos, de motor, de engranaje, vegetales y de otros tipos hasta una viscosidad de 1500 cSt, anticongelantes concentrados			
Volumen de retención [ml]	240000	260000	240000	260000
Dimensiones L x A x H [mm]	870 x 1350 x 2100	1270 x 1350 x 2100	870 x 1350 x 2100	1270 x 1350 x 2100
Tipo DPO, con bombas neumáticas				
Número de referencia	201-601-JC	201-602-JC	201-605-JC	201-606-JC
Tipo EPO, con bombas eléctricas				
Número de referencia	201-603-JC	201-604-JC	201-607-JC	201-608-JC

*Caudal por bomba aprox. 10 l/min (valor máx. a 20 °C)

Agitador manual tipo GP 1800

Para recipientes abiertos de un contenido aprox. máximo de 50 litros

- Funcionamiento neumático
- Presión máxima 6 bar
- Material 1.4571/PP
- Conexión de aire comprimido: R 1/4"
- Adecuado para bidones estándar sin presión
- Funcionamiento neumático



Nº de referencia 128-393-JC

Con accionamiento eléctrico o por aire comprimido

- Para agitar, homogeneizar y disolver, por ejemplo, en las industrias de tratamiento de aguas, galvanoplastia, química, de bebidas y cosmética
- Eje de acero inoxidable de alta calidad 1.4571V4A
- Opcionalmente también disponible como versión con protección ATEX para la zona 1 (véase la tabla)

Agitador tipo FR 4

Para bidones cerrados con boca de 2"

- Para líquidos con una viscosidad media de hasta 500 mPas
- Conexión eléctrica: 400 V
- Tipo de protección IP 54



Nº de referencia 117-713-JC

Mecanismo de agitación FRP 3000

Para bidones cerrados con boca de 2"

- Potencia motor: de 0,5 a 1,0 KW con 750 a 3000 upm
- presión máxima 7 bar
- Conexión de aire comprimido: R 1/2"
- Incl. filtro, reductor de presión con manómetro para indicar la presión secundaria



Nº de referencia 128-396-JC

Agitador tipo SFR 4

Para recipientes abiertos

- Para líquidos con una viscosidad media de hasta 500 mPas
- Conexión eléctrica: 400 V
- Tipo de protección IP 54



Nº de referencia 117-709-JC

Mecanismo de agitación GLP 3000

Para recipientes abiertos

- para viscosidades de hasta 500 mPas
- Como FRP 3000, pero con dispositivo de agarre para sujeción al depósito



Nº de referencia 128-397-JC

Accionamiento	Neumático	Eléctrico		Neumático	
Modelo	**GP 1800**	**FR 4**	**SPR 4**	**GLP 3000**	**FRP 3000**
Ámbito de aplicación agitadores	Recipiente abierto	Abertura de bidón	Recipiente abierto		Abertura de bidón
Potencia [W]	270	750	750	1000	1000
Revoluciones [U/min]	1800	1500	1500	3000	3000
Longitud eje de agitación [mm]	600	750	750	1000	750
Viscosidad máx. [mPas]	1000	500	500	500	1000
Número de referencia Versión no EX*	128-393-JC	117-708-JC	117-709-JC	–	–
Número de referencia Versión EX según ATEX*	–	117-713-JC	117-714-JC	128-397-JC	128-396-JC

*Neumático: Ex II 2 G/D c T3 -- Eléctrico: Ex II 2 G c T3

Con accionamiento eléctrico o por aire comprimido

- Transportable
- Para agitar, homogeneizar y disolver, por ejemplo, en las industrias de tratamiento de aguas, galvanoplastia, química, de bebidas y cosmética
- Eje agitador de acero inoxidable 1.4571 / 1.4581
- Apto para contenedores desechables con una capacidad de 1000 litros
- De acero inoxidable de alta calidad 1.4571 / 1.4581
- Opcionalmente también disponible como versión con protección ATEX para la zona 1 (véase la tabla)



Vista detalle: Agitador con travesaño de sujeción de 1050 mm

Agitador para contenedores tipo CR 6

Para la optimización previa al proceso o el almacenamiento de productos líquidos

- Disponible también como modelo antideflagrante conforme a ATEX para zona EX 1 (ver tabla)
- Tipo de protección IP 55
- Conexión eléctrica 400 V
- Travesaño de sujeción con tensores rápidos y asas
- Disponibles también como modelo antideflagrante conforme a ATEX para zona EX 1 (ver tabla)
- Eje del agitador en acero inoxidable 1.4571 / 1.4581

Nº de referencia 117-710-JC **Nº de referencia 117-715-JC**

Agitadores eléctricos CR 200 y CR 300

2 versiones con distintas potencias de motor a su disposición.

- Para líquidos con viscosidad muy alta
- Conexión eléctrica 400 V
- Tipo de protección IP 54



Agitadores neumáticos CP 3000 y CP 400

Para homogeneizar, dispensar, emulsionar y suspender

- Motor de aire comprimido con 400 hasta 3000 rpm y max. 7 bar de presión
- Potencia del motor: 0,5 hasta 1,0 KW
- Conexión de aire comprimido: R 1/2"
- Incl. filtro y descompresor con manometro
- Resistentes a altas temperaturas



Accionamiento	Eléctrico			Neumático	
Modelo	**CR 300**	**CR 200**	**CR 6**	**CP 400**	**CP 3000**
Ámbito de aplicación agitadores	Contenedores				
Potencia [W]	1500	750	750	1000	1000
Revoluciones [U/min]	300	200	1000	400	3000
Longitud eje de agitación [mm]	1000	1000	1000	1000	1000
Viscosidad máx. [mPas]	10000	2000	500	2000	1000
Número de referencia Versión EX según ATEX*	129-343-JC	117-716-JC	117-715-JC	128-395-JC	128-394-JC
Número de referencia Versión no EX*	128-392-JC	117-712-JC	117-710-JC	–	–

*Neumático: Ex II 2 G/D c T3 -- Eléctrico: Ex II 2 G c T3

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE MANTAS CALEFACTORAS Y CALENTADORES DE BIDONES

En la industria química, farmacéutica y alimentaria suelen utilizarse con frecuencia sustancias que requieren conservarse bajo determinadas condiciones térmicas. Las mantas calefactoras y los sistemas de calentamiento de bidones están diseñados para estos casos.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

ALMACENAMIENTO SEGURO DE BOTELLAS DE GAS

Las botellas de gas son consideradas como sustancias peligrosas, ya que contienen una amplia gama de gases que requieren diferentes condiciones de almacenamiento. Para prevenir incendios, explosiones o fugas de material, es esencial almacenar las botellas de gas de manera segura.

www.denios.es/revista-tecnica/almacenamiento-botellas-gas

GUÍA

CALENTAMIENTO DE BIDONES, GRG Y BOTELLAS

DENIOS ofrece soluciones eficientes de calentamiento para recipientes individuales, ideales para las industrias química, farmacéutica y alimentaria. Garantizan un control preciso de la temperatura, fundamental para el manejo de sustancias sensibles que son clave en los procesos de fabricación, ya sea para mantener temperaturas constantes, prevenir el congelamiento o aplicar tratamientos térmicos sincronizados.

www.denios.es/revista-tecnica/sistemas-de-calefaccion

LEGISLACIÓN

MANUAL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE DENIOS

- Basado en la legislación actual
- Procedimientos y consejos para la manipulación segura de productos químicos
- Resumen de las normas y reglamentos más importantes



www.denios.es/manual-de-las-sustancias-peligrosas

SISTEMAS TÉRMICOS

¿BUSCA UNA SOLUCIÓN MÁS GRANDE?

También diseñamos soluciones personalizadas a gran escala para satisfacer sus necesidades más exigentes. Descubra más en la sección de Sistemas Térmicos.

www.denios.es/sistemas-termicos

VENTAJAS PARA USTED

SOLUCIONES DE CALENTAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

En las industrias química, farmacéutica y alimentaria, es común el uso de sustancias que deben mantenerse bajo condiciones térmicas específicas. Para ello, las mantas calefactoras y los sistemas de calentamiento de bidones son soluciones ideales.

Calidad garantizada a través de los procesos de fabricación más modernos

Envío gratuito:

- Sin costes ocultos
- Transparencia y seguridad en la planificación de su compra

Amplia selección:

- Le ofrecemos soluciones de calentamiento desde para garrafas de 25 litros hasta para GRG de 1000 litros de capacidad.
- Además, con nosotros encontrará soluciones de calentamiento para zonas ATEX y aplicaciones diseñadas para resistir condiciones meteorológicas adversas.

- **Almacenamiento a temperatura constante**
- **Almacenamiento anticongelación**
- **Tratamiento térmico de sustancias**
- **Disponible con termostato analógico o digital**





- **Ofrecemos también soluciones para el calentamiento seguro en zonas ATEX**
- **Con ajuste automático o manual de la temperatura**
- **Clases de temperatura T3 y T4.**

Mantas calefactoras con potencia moderada

- Manta calefactora de baja potencia: ideal para calentar suavemente y mantener una temperatura baja de aproximadamente 40 - 45 °C
- El nailon negro recubierto en ambos lados con poliuretano garantiza la máxima resistencia al desgaste
- El aislamiento de poliéster con fieltro garantiza un aislamiento perfecto
- Controlador analógico de temperatura: 0 - 90°C
- Índice de protección IP 54
- Conexión eléctrica de 240 V y cable de conexión de 5 m para máxima flexibilidad



Manta calefactora para bidones y garrafas de 25/30 litros



Manta calefatora para bidones de 200 L

Versión	Versiones no ATEX			
Apta para	Bidón de acero y plástico de 25 a 30 litros	Bidón de acero y plástico de 50 a 60 litros	Bidón de acero y plástico de 100 a 120 litros	Bidón de acero y plástico de 200 a 220 litros
Perímetro de recipiente mín. [mm]	870	1100	1400	1800
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1000	1250	1650	1900
Altura [mm]	400	460	440	450
Potencia [W]	200	250	400	450
Regulador de temperatura analógico				
Número de referencia	117-721-JC	117-722-JC	280-727-JC	117-723-JC

Mantas calefactoras con potencia media hasta alta

- Manta de calentamiento con potencia media: para un calentamiento rápido de sustancias en aplicaciones que requieren una velocidad de calentamiento rápida hasta aprox. 50 - 70° C
- La capa exterior consta de tejido de nailon negro y la capa interior de tejido de fibra de vidrio recubierto de silicona resistente a altas temperaturas
- Mayor aislamiento a través de material de fibra de vidrio cosido
- Controlador analógico de temperatura: 0 - 90 C
- Tipo de protección: IP 44
- Conexión eléctrica de 240 V y cable de conexión de 5 m para máxima flexibilidad
- Al utilizar bidones de plástico: comprobar la temperatura máxima
- Para recipientes de 200 litros, GRG de 1000 litros y para botellas estándar



Manta calefactora para bidones de 200 litros, con control analógico



Manta calefactora para GRG de 1000 litros, con control analógico

Versión	Sin protección antideflagrante ATEX		
Apta para	Bidón de acero y plástico de 200 a 220 litros	GRG de 1000 litros	Botella de gas
Perímetro de recipiente mín. [mm]	1800	4060	680
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1950	4310	830
Altura [mm]	850	950	1050
Potencia [W]	1100	2000	450
Regulador de temperatura analógico			
Número de referencia	156-179-JC	117-724-JC	236-439-JC

PRECIO DE SET

También se puede pedir como un set: manta calefactora para GRG de 1000 litros + cubierta aislante

Nº de referencia 207-857-JC



SOLICITE A LA VEZ

Cubierta aislante para proteger la parte superior del GRG / IBC frente a un rápido enfriamiento



Nº de referencia 129-157-JC

Manta calefactora con termostato digital

- Manta calefactora calidad Premium para un calentamiento seguro o un atemperamiento constante
- Incluido termostato digital con pantalla táctil
  - Ajuste sencillo de la temperatura deseada entre 0 - 90° C
  - Indicación y control permanentes de la temperatura actual (en la pared del bidón / superficie interior de la manta calefactora)
- Revestimiento de alta calidad repelente al agua y resistente al desgaste
- Espiral calefactora aislada mediante silicona
- Con cable de conexión de 5 m y enchufe de protección



Manta digital para bidones de 200 l



Manta digital para GRG de 1000 litros

SOLICITE A LA VEZ

Placa calefactora de suelo digital, combinable con mantas calefactoras

Nº de referencia 267-383-JC



Versión	Manta calefactora digital	
Apta para	Bidón de acero y plástico de 200 a 220 litros	GRG de 1000 litros
Perímetro de recipiente mín. [mm]	1800	4060
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1950	4310
Altura [mm]	850	950
Potencia [W]	1100	2000
Termostato digital		
Número de referencia	267-308-JC	267-309-JC

Mantas calefactoras con potencia máxima

- Manta calefactora con máximo rendimiento: para aplicaciones que requieren el máximo rendimiento y el más alto nivel de aislamiento
- Tejido de fibra de vidrio recubierto de silicona resistente a altas temperaturas en ambos lados de la manta calefactora para prolongar la vida útil del producto en aplicaciones exigentes
- Aislado por un material de fibra de vidrio muy denso para un uso seguro y eficiente incluso a las temperaturas más altas
- Controlador analógico de temperatura: 0 - 160 C (0 - 90 C para IBC)
- Tipo de protección: IP 44
- Conexión eléctrica de 240 V y cable de conexión de 5 m para máxima flexibilidad
- Al utilizar bidones de plástico: comprobar la temperatura máxima
- Para recipientes desde 25 hasta 1.000 litros y para botellas estándar

SOLICITE A LA VEZ

Cubierta aislante para manta calefactora para bidones de 200 litros

Nº de referencia 280-730-JC





Manta calefactora de máxima potencia, para bidones y garrafas de 30 litros



Manta calefactora de máxima potencia, para bidones de 120 litros

Versión	Versiones no ATEX				
Apta para	Bidón de acero y plástico de 25 a 30 litros	Bidón de acero y plástico de 50 a 60 litros	Bidón de acero y plástico de 100 a 120 litros	Bidón de acero y plástico de 200 a 220 litros	GRG de 1000 litros
Perímetro de recipiente mín. [mm]	870	1100	1400	1800	4060
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1020	1250	1650	1950	4310
Altura [mm]	400	460	440	850	950
Potencia [W]	460	640	1050	2060	3990
Regulador de temperatura analógico					
Número de referencia	280-725-JC	280-726-JC	280-728-JC	280-729-JC	280-731-JC

Manta calefactora ATEX para clase de temperatura T4

- Ideal para un calentamiento suave, para reducir la viscosidad y evitar la congelación en invierno
- Para recipientes de 25 a 1000 litros y para bombonas de gas estándar
- Calentamiento suave y seguro especialmente en zonas ATEX con clase de temperatura T4
- Desarrollado para su uso en zonas ATEX 1, 2, 21 y 22
- El exterior está hecho de fibra de vidrio recubierta de silicona y el aislamiento de tela de fibra de vidrio de alta calidad
- Control de temperatura autolimitante o analógico
- Clase de protección IP 54
- Conexión eléctrica de 240 V (sin enchufe) y cable de conexión de 5 m para máxima flexibilidad



Manta calefactora ATEX para bidones de 25/30 litros

Manta calefactora ATEX para bidones de 50/60 litros

Manta calefactora ATEX para botellas de gas

Manta calefactora ATEX para bidones de 200 litros

Versión	Versiones ATEX					
Apta para	Bidón de acero y plástico de 25 a 30 litros	Bidón de acero y plástico de 50 a 60 litros	Bidón de acero y plástico de 100 a 120 litros	Bidón de acero y plástico de 200 a 220 litros	GRG de 1000 litros	Botella de gas
Perímetro de recipiente mín. [mm]	870	1100	1400	1800	4060	680
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1020	1250	1650	1950	4310	830
Altura [mm]	400	460	440	850	950	1050
Potencia [W]	90	130	150	540	960	100
Control de temperatura autolimitante						
Número de referencia	236-434-JC	236-436-JC	280-711-JC	280-713-JC	280-715-JC	236-437-JC
Regulador de temperatura analógico						
Número de referencia	280-709-JC	280-710-JC	280-712-JC	280-714-JC	280-716-JC	236-438-JC

También están disponibles otros tamaños de mantas calefactoras ATEX según sus necesidades. Contáctenos.

Manta calefactora ATEX para clase de temperatura T3

- Calentamiento rápido y especialmente seguro en zonas ATEX con clase de temperatura T3
- Ideal para un calentamiento rápido a altas temperaturas
- Desarrollada para su uso en zonas ATEX 1, 2, 21 y 22
- Control de temperatura autolimitante o analógico
- El termostato analógico se ofrece para los recipientes de 25 a 1000 litros y para las bombonas de gas estándar
- El exterior está hecho de fibra de vidrio recubierta de silicona y el aislamiento de tela de fibra de vidrio de alta calidad
- Clase de protección IP 54
- Conexión eléctrica de 240 V (sin enchufe) y cable de conexión de 5 m para máxima flexibilidad



Calefactor Ex para IBC de 1000 litros, con regulación de temperatura analógica y cubierta aislante



CalentadorATEX para bidones de 200 litros, con control de temperatura analógico



Calentador ATEX para bidones de 25-30 litros litros, con control de temperatura analógico

Bidones de 60 y 200 litros

Ver página 389



	Versiones ATEX							
Apta p.ej. para	Bidón de acero y plástico de 25 a 30 litros	Bidón de acero y plástico de 50 a 60 litros	Bidón de acero y plástico de 100 a 120 litros	Bidón de acero y plástico de 200 a 220 litros		GRG de 1000 litros		Botella de gas
Perímetro de recipiente mín. [mm]	870	1100	1400	1800		4060		685
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1020	1250	1650	1950		4310		830
Altura [mm]	400	460	440	850		950		1050
Potencia [W]	160	275	295	620	685	1400	1620	285
Regulador de temperatura analógico								
Número de referencia	280-717-JC	280-718-JC	280-719-JC	–	280-720-JC	–	280-721-JC	280-722-JC
Control de temperatura autolimitante								
Número de referencia	–	–	–	178-874-JC	–	176-398-JC	–	–
Controlador digital NFC								
Número de referencia	–	–	–	–	280-723-JC	–	280-724-JC	–

Calentador de inducción para utilización en zonas ATEX

- Para bidones de acero de hasta 200 l, para calentamiento rápido de líquidos viscosos
- También óptimo para fusión de sólidos
- Potencia y ahorro de energía: Notable ahorro de tiempo en la producción
- Certificado según ATEX para zonas ATEX 1 y 2: Ex II 2GD Exe II 170°C (T3) Ex tD II A21 T3 (170°C)
- Índice de protección IP 66
- Protegido contra sobrecalentamientos

Calentador de inducción

- Generación de calor instantánea en la pared del bidón, por lo que no se pierde tiempo
- Aumento de la temperatura, dependiendo del líquido, de aprox. 10 a 15° C / h.
- Control de temperatura autolimitante certificado: máx. 123 C (en la pared del tambor, a 20 C de temperatura ambiente)

Nº de referencia 117-719-JC



Calentador de inducción, combinable con la placa calefactora de suelo por inducción

Suelo calefactor de inducción

- Para uso individual o para optimización del proceso de calentamiento junto con un calentador de inducción y una cubierta GFK
- Limitación de temperatura automática certificada
- La combinación con el calentador por inducción y cubierta GFK representa un «minihorno» de bidones completo para zonas ATEX

Nº de referencia 178-875-JC



Suelo calefactor de inducción, para bidones de acero de hasta 200 litros

La combinación de calentadores de inducción y suelos de inducción IBP reduce el tiempo de calentamiento. Por ejemplo, para aceite ligero, en más de un 20%.

	Calentador de inducción	Suelo calefactor de inducción
Versión	**Envolvente calefactora**	**Suelo calefactor**
Potencia [W]	2750	500
Tensión nominal [V]	240	240
Diámetro interior [mm]	613	560
Peso [kg]	50	55
Dimensiones L x A x H [mm]	790 x 790 x 740	750 x 890 x 60
Número de referencia	117-719-JC	178-875-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cubierta GFK

Cubierta de plástico reforzado con fibra de vidrio: Protección adicional frente a las pérdidas de calor, certificada para zonas ATEX

Nº de referencia 178-877-JC



SOLICITE A LA VEZ

Controlador digital NFC para calentador de inducción y placa calefactora de suelo por inducción

- Se puede combinar con un calentador de inducción o una placa calefactora de suelo por inducción
- Pantalla digital para visualización informativa de parámetros
- Función de bloqueo con contraseña para mayor seguridad
- "Desliza y listo" gracias a la función NFC con tarjetas preprogramadas
- Temporizador ajustable para inicio y duración del tiempo de encendido retardados
- De serie con 2 tarjetas preprogramadas (tarjeta 1 = 60 °C, tarjeta 2 = apagada). También disponibles como accesorio otras tarjetas programables individualmente
- El controlador NFC de 240 V con 25 amperios se suministra con un cable de alimentación de 5 metros



Controlador digital NFC para una máxima seguridad

Nº de referencia 280-737-JC



Tarjetas NFC configurables para el controlador NFC digital.

Nº de referencia 280-738-JC

Mantas calefactoras para aplicaciones resistentes a la intemperie

- Manta calefactora para uso en exteriores: ideal para bidones expuestos a la intemperie o instalados en entornos de fábrica húmedos
- Hecho de material repelente al agua
- Tipo de protección IP 56
- Con control de temperatura autolimitante para calentar hasta aprox. 35 - 40 C
- Para recipientes de 25 hasta 120 litros
- Para un uso resistente a la intemperie de mantas calefactoras para bidones de 200 litros y GRG de 1000 litros, utilice las cubiertas impermeables de PVC



Manta calefactora resistente a la intemperie para bidones de 25 a 30 litros

Nº de referencia 280-732-JC

Versión	Mantas calefactoras con IP56		
Apta para	Bidón de acero y plástico de 25 a 30 litros	Bidón de acero y plástico de 50 a 60 litros	Bidón de acero y plástico de 100 a 120 litros
Perímetro de recipiente mín. [mm]	870	1100	1400
Perímetro de recipiente máx. [mm]	1020	1250	1650
Altura [mm]	400	460	440
Potencia [W]	200	300	400
Control de temperatura autolimitante			
Número de referencia	280-732-JC	280-733-JC	280-734-JC

Cinturón calefactor flexible tipo HG-F en silicona

Ejemplo: Uso habitual con varios cinturones.

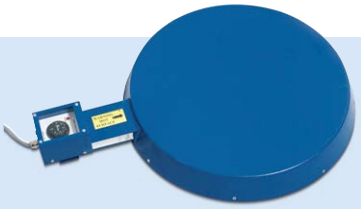
- Calefactor en manta de silicona vulcanizada
- Termostato hasta 120° C
- Sencillo cierre de muelle
- Tipo de protección: IP 40
- Gran resistencia mecánica
- Altura: 125 mm
- Para bidones Ø: 550 - 600 mm
- Conexión eléctrica: 230 V
- Cable de conexión de 2 m
- Potencia: 1000 W



Nº de referencia 117-717-JC

Suelo calefactor HBD para bidones de 200 l

- Placa calefactora para bidones de acero de hasta 200 litros apropiada para calentar y templar sustancias
- Regulación gradual de la temperatura 0 - 150°C mediante mando colocado en el calentador de bidones
- Conexión eléctrica: 230 V / 50 Hz
- Preparado para su conexión, incluye un cable de red de 2 m y enchufe Schuko



Modelo	HBD
Versión	Suelo calefactor
Rango de control mín. [°C]	0
Rango de control máx. [°C]	150
Potencia [W]	900
Dimensiones Ø x H [mm]	600 x 105
Altura placa [mm]	70
Número de referencia	171-803-JC



Elevador de bidones Servo Eco para un transporte y carga fácil del bidón p.ej. sobre calentadores de bidones o palets.

Nº de referencia 227-162-JC

SOLICITE A LA VEZ



Cubierta aislante con tapa abatible y cierre rápido de velcro

Nº de referencia 210-392-JC



Cubierta de PVC resistente a la intemperie para mantas calefactoras para bidones de 200 l hasta 1100 vatios

Nº de referencia 280-735-JC



Cubierta de PVC resistente a la intemperie para mantas calefactoras para GRG de 1000 L hasta 2000 vatios

Nº de referencia 280-736-JC



Cables de puesta a tierra

Para evitar los riesgos de explosión/incendio por formación de chispas o por carga electrostática

- Longitud de cable 2 m
- Los cables están disponibles galvanizados o en versión doblemente aislada
- Además puede elegir entre contacto de cocodrilo o de rosca en C, así como pinza de toma de tierra o contacto de arandela.

Clase de protección Ex según ATEX	Ex II 1 GD T6	
Versión	**Cable de puesta a tierra, galvanizado**	**Cable de puesta a tierra aislado**
Longitud del cable [m]	2	2
2 pinzas de toma de tierra		
Número de referencia	165-880-JC	165-882-JC
1 pinza de tierra / 1 arandela		
Número de referencia	165-892-JC	165-894-JC

	Sin certificación ATEX
Versión	**Cable de puesta a tierra aislado**
Longitud del cable [m]	2
2 pinzas de toma de tierra	
Número de referencia	137-372-JC
1 pinza de tierra / 1 arandela	
Número de referencia	137-385-JC
1 pinza C / 1 arandela	
Número de referencia	137-380-JC
1 pinza de cocodrilo / 1 pinza de rosca en C	
Número de referencia	137-382-JC
1 pinza cocodrilo / 1 arandela	
Número de referencia	137-376-JC
2 pinzas de cocodrilo	
Número de referencia	137-363-JC
2 pinzas de rosca en C	
Número de referencia	137-368-JC



1) Pinza de cocodrilo
2) Pinza de rosca en C

Enrollador de cable de puesta a tierra

- Enrollador automático con pinzas de puesta a tierra
- 15 m de cable, sección 6 mm²
- En carcasa de plástico resistente a los golpes con barra abatible



Nº de referencia 157-790-JC

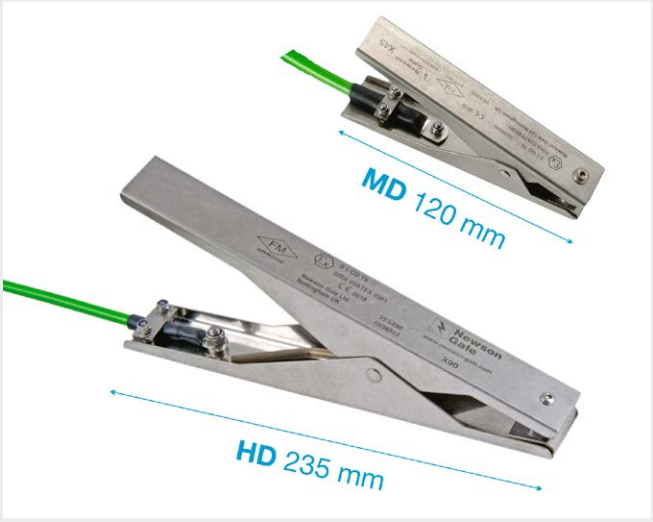
Set antiestático

- Para la derivación de la electricidad estática
- Práctico maletín de plástico que incluye 3 cables de conexión de cobre con pinzas en 3 colores
- Incluye un cable de cobre de 1,40 metros y dos cables de cobre aislados de 3 metros



Nº de referencia 116-058-JC

Pinzas de puesta a tierra con Certificado ATEX:



FM Productos verificados por FM

Pinzas de acero inoxidable certificadas, en 2 tamaños opcionales
- Tipo MD (Medium-Duty, ángulo de apertura aprox. 15 mm): Para bidones y recipientes de hasta 200 litros
- Tipo HD (Heavy Duty, gran ángulo de apertura de aprox. 40 mm): Para piezas de instalaciones más grandes, bidones y recipientes a partir de 200 litros, GRG, recipientes de mezcla, tanques móviles, camiones cisterna, etc.

Las pinzas penetran el recubrimiento del bidón, así como cualquier suciedad, gracias a sus bordes aserrados. Sus fuertes resortes proporcionan el apriete necesario.

Pinzas de conexión a tierra en acero inoxidable de gran durabilidad y firmeza de apriete, muy resistentes incluso en la condiciones más desfavorables. Para una conexión segura y duradera

Cables de puesta a tierra

Para evitar riesgos de explosión por formación de chispas o por carga electrostática

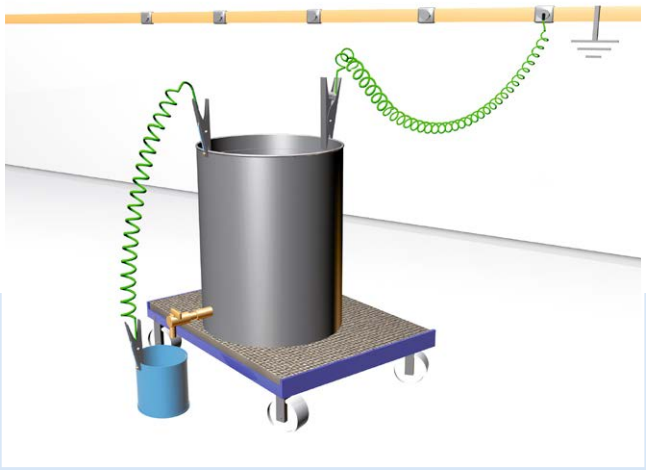
- También con Certificado ATEX: Ex II 1 GD T6
- Baja resistencia eléctrica con gran solidez mecánica
- Revestimiento de cable muy resistente a las sustancias químicas y rozaduras
- Versión ATEX con pinzas de acero inoxidable
- Cable en espiral de 3 o 5 m



Cable de tierra en espiral ATEX con 1 pinza de tierra tipo MD y 1 ojal



Cable de puesta a tierra en espiral con 2 pinzas de puesta a tierra tipo HD



Ejemplo de aplicación con 2 cables de puesta a tierra en espiral.

Longitud del cable [m]	3	5	3	5
Versión según ATEX	**Con 1 pinza de puesta a tierra y 1 arandela**		**Con 2 pinzas de tierra**	
Número de referencia Pinza de acero inoxidable tipo MD	201-352-JC	201-353-JC	165-871-JC	165-872-JC
Número de referencia Pinza de acero inoxidable tipo HD	201-354-JC	201-355-JC	201-356-JC	201-357-JC

Longitud del cable [m]	3	5	3	5
Versión sin ATEX	**Con 1 pinza de puesta a tierra y 1 arandela**		**Con 2 pinzas de tierra**	
Número de referencia	117-406-JC	117-405-JC	117-404-JC	117-407-JC

SOLICITE A LA VEZ

Soporte mural de acero inoxidable para hasta 2 cables de puesta a tierra (2 pinzas y 2 arandelas)



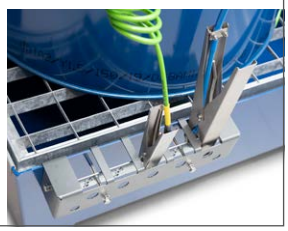
- Conservación práctica y organizada de cables
- Posibilidad de conexión a las unidades de tierra ya disponibles
- Por tanto, útil como punto de puesta a tierra cercano a la zona de trasvases

Nº de referencia 201-358-JC

SOLICITE A LA VEZ

Set puesta a tierra para cubeto de acero

Pinzas de acero inoxidable certificadas, en 2 tamaños opcionales
- Tipo MD (Medium-Duty, ángulo de apertura aprox. 15 mm): Para bidones y recipientes de hasta 200 litros
- Tipo HD (Heavy Duty, gran ángulo de apertura de aprox. 40 mm): Para piezas de instalaciones más grandes, bidones y recipientes a partir de 200 litros, GRG, recipientes de mezcla, tanques móviles, camiones cisterna, etc.



Nº de referencia 285-830-JC

Un PLUS en seguridad:

Los sistemas de puesta a tierra con control permiten comprobar visualmente que la electricidad estática está siendo derivada con seguridad durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas:

- El LED verde parpadea: las pinzas de puesta a tierra tienen una conexión eficaz y reglamentaria. El cable de tierra vigila continuamente el circuito eléctrico entre el recipiente o los recipientes y el punto de tierra verificado (por ejemplo, el conductor de tierra montado sobre pared).
- El LED verde ya no parpadea: Se ha detectado una resistencia de >10 Ohmios en el circuito eléctrico. Se avisa de este modo al usuario de que existe un peligro potencial a causa de carga electroestática.
- ¡Certificado según ATEX y siguiendo las directrices internacionales de buenas prácticas!



Se indica el contacto seguro entre la pinza (en este ejemplo, una de tipo BR con indicador LED) y el recipiente de metal (p. ej., un bidón).

Cables de tierra con control y señal visual

Vigilancia permanente del circuito eléctrico: Un LED de control en la pinza de puesta a tierra muestra si está conectada de forma segura

- Certificado según ATEX e IECEX
- Todas las pinzas son de acero inoxidable
- Acoplamiento rápido para un cambio sencillo de pinzas (p.ej. para cambiar la batería en una zona segura)
- Clase de protección IP 65
- Circuito eléctrico seguro, incluida pila de 9 V
- **Modelo C** 52: 1 pinza con LED, 2 terminales de arandela
- **Modelo EZ** especial para usos móviles: 1 pinza con LED, 1 pinza a elegir tipo MD (L = 120 mm) o tipo HD (L = 235 mm)



Tipo EZ, con 2 pinzas. Móvil y seguro: Conecta 2 recipientes entre sí o 1 recipiente, camión cisterna, etc. a tierra y muestra mediante una luz LED si las pinzas tienen un contacto seguro.



Ejemplo de aplicación: Unión de 2 bidones con pinza tipo EZ así como la necesaria unión a tierra con el tipo C 52.



Tipo C 52: De doble versión, comprobación del circuito eléctrico hasta la toma de tierra.

Modelo	C 52	EZ	EZ
Versión	1 pinza con LED / 2 pinzas de arandela	1 pinza con LED / 1 MD	1 pinza con LED / 1 HD
Longitud del cable [m]	5	3	3
Número de referencia	123-554-JC	201-368-JC	195-370-JC



Vista detalle: Conexión rápida Quick Connect. Unión rápida y sencilla de pinza y cable

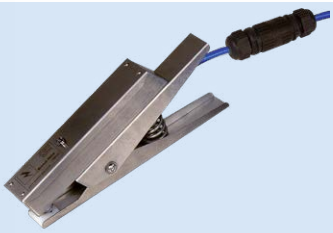
Módulos para la ampliación de sistemas

Nuestro set ofrece cable de espiral en 3 longitudes así como pinzas de acero inoxidable homologadas según ATEX modelos MD, HD y BR (con LED), para una configuración individual

- Todos los cables y pinzas vienen equipados con Quick-Connect, una conexión rápida muy práctica para un cambio sencillo
- Aptos para todos los sistemas de puesta a tierra con control



Cable de espiral, 2 polos



Pinza de tierra tipo BR, con luz de señalización LED.

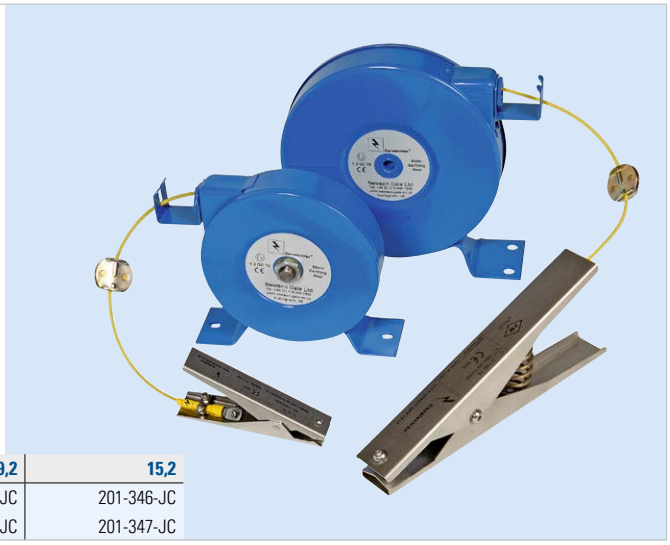
Cable de espiral de 2 polos, longitud [m]	Número de referencia
5	207-322-JC
10	207-323-JC
15	207-324-JC

Pinzas de tierra, 2 polos	Número de referencia
Pinza de acero inoxidable MD L 120 mm	206-260-JC
Pinza de acero inoxidable HD L 235 mm	206-261-JC
Pinza de acero inoxidable BR, con indicador LED	207-321-JC

Enrolladores de cable fijos

Cables disponibles en 3 longitudes

- Pinza de acero inoxidable de gran durabilidad y muy resistente incluso en las condiciones más desfavorables. Para una conexión segura y duradera
- Con tambor autoenrollable
- El mecanismo de bloqueo evita que el cable se enrede
- Cable de acero Hytrel antiestático
- Certificación según ATEX. Rollo de cable: EXII 2GD T6 - Pinza: EXII 1GD T6
- Pinzas de acero inoxidable, a su elección: Tipo MD (L 120 mm) o tipo HD (L 235 mm)



Longitud del cable [m]	6,2	9,2	15,2
Número de referencia Pinza de acero inoxidable tipo MD	207-309-JC	201-343-JC	201-346-JC
Número de referencia Pinza de acero inoxidable tipo HD	207-310-JC	201-344-JC	201-347-JC

Imanes de puesta a tierra

NUEVO

Las pinzas de tierra tradicionales que sobresalen de los bidones pueden por ejemplo golpearse durante las operaciones de llenado. Los imanes de puesta a tierra se pueden colocar de forma plana en la tapa o en un lado del bidón, adaptándose fuertemente a la forma del mismo.

- Certificado ATEX para zonas: 1, 2 y 21, 22
- Varios imanes garantizan el agarre al recipiente.
- Puesta a tierra sin pinzas de recipientes con revestimiento y pintura
- Las dos potentes puntas de acero inoxidable atraviesan la suciedad o la capa de pintura del recipiente.
- Tipo EM-HX: para bidones de hasta 200 l
- Tipo EM-H: para recipientes pequeños y bidones de 5 a 50 litros
- Revestimiento resistente a las temperaturas y a rozaduras
- La altura de solo aprox. 40 mm permite pasar por encima p.ej. con una máquina automática de trasiego



Longitud del cable	3000	5000	3000	5000
Equipamiento sistemas de puesta a tierra	1 Imán de mano / 1 anilla			
Apta para	El imán de mano es la solución perfecta para cuando se requiere una puesta a tierra segura de bidones y recipientes, pero no se dispone del espacio necesario para una pinza de puesta a tierra normal. La carcasa lisa puede sujetarse en la parte superior de la tapa del bidón mediante fuerza magnética o en el lateral del bidón también mediante fuerza magnética. El imán de mano está pensado para evitar cargas electrostáticas en atmósferas potencialmente explosivas. Establece una conexión segura entre objetos fijos y móviles, metálicos o conductores y antiestáticos, y una buena toma de tierra.			
Color	Verde		Verde / amarillo	
Número de referencia	318-071-JC	318-072-JC	318-073-JC	318-074-JC

Cable de puesta a tierra en espiral con 2 pinzas de acero inox 1x60/1x140 mm, ATEX

NUEVO

- Para evitar el riesgo de explosión por chispas o carga electrostática
- Certificado según ATEX para su uso en zonas: 0, 1, 2 y 20, 21, 22
- Juego de puentes en versión móvil con minipinzas (la. 60 mm) y pinzas grandes de acero inoxidable (la. 140 mm), por ejemplo, para una conexión segura del bidón
- Cubierta de cable resistente a ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos
- Cable en espiral de cobre de 2,5 mm², núcleo de cobre para una flexibilidad extremadamente alta
- Dientes de acero inoxidable endurecido para una larga vida útil
- Fácil manejo y sujeción segura

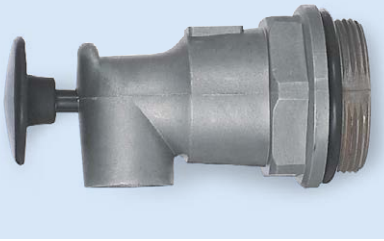


Longitud del cable [mm]	1000	3000	5000
Tipo de cable	Cobre	LIF11Y11Y, 322X0,10MM, 1-POLIG	Cobre
Versión	2 pinzas de toma de tierra		
Número de referencia	318-018-JC	244-028-JC	318-020-JC

Espitas dosificadoras y dispensadoras fabricadas en acero, aluminio y fundición gris

■ **Trasvase seguro desde todo tipo de recipientes con roscas Trisure de 3/4" y 2"**

1



Espita de aluminio 2", cabezal de accionamiento por resorte

Nº de referencia 145-222-JC

2

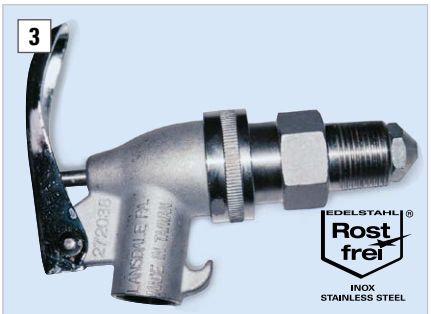


La extracción de líquido es posible en dos posiciones: (A) Continua, (B) Dosificado preciso

Grifo de dosificación de acero inoxidable 3/4"

Nº de referencia 117-189-JC

3



Espita de acero inoxidable 3/4"

Nº de referencia 117-194-JC

4 **5**



Grifo en fundición, rosca 3/4 o 2"

Nº de referencia 117-292-JC

Nº de referencia 117-293-JC

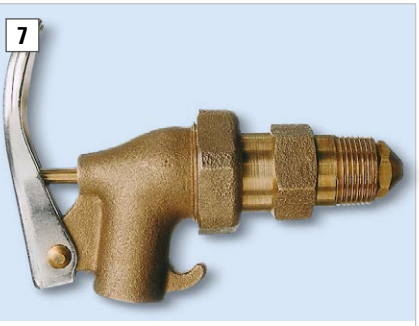
6



Válvula de descarga de latón 3/4"

Nº de referencia 117-291-JC

7



Espita de latón 3/4"

Nº de referencia 117-132-JC

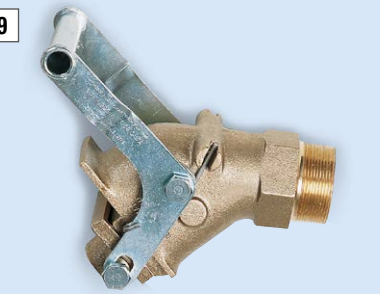
8



Espita de latón 3/4"

Nº de referencia 117-195-JC

9



Espita de latón 2", con mando de cierre y junta PTFE

Nº de referencia 117-134-JC

10



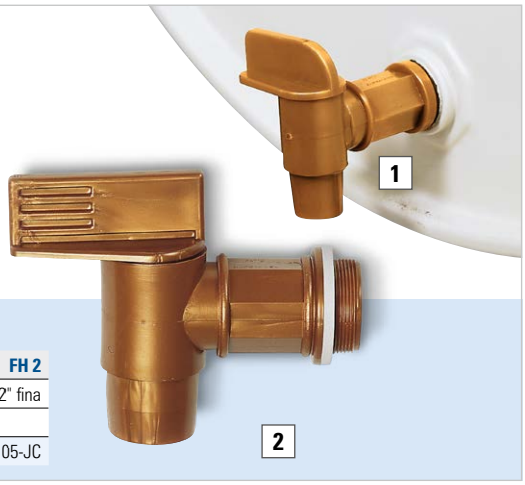
Espita 3/4"

Nº de referencia 117-196-JC

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Material	**Aluminio**	**Acero inoxidable**		**Fundición gris**		**Latón**				**Fundición de cinc**
Ámbito de aplicación	Aceites minerales	Líquidos agresivos		Líquidos viscosos		Aceites minerales	Líquidos ligeramente viscosos	Líquidos agresivos	Líquidos viscosos	Líquidos alcalinos Productos de aceite mineral
Rosca	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"
Material junta	Nitrilo	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE	PTFE	Plástico
Versión	Grifo con autocierre	Posiciones de extracción continua o dosificada	Grifo con autocierre y regulable	–	–	–	Grifo con autocierre y regulable	Grifo con autocierre	Grifo con autocierre	Cortallamas
Equipamiento adicional	–	Grifo con autocierre	Cortallamas	–	–	–	Cortallamas	Cortallamas	–	–
Número de referencia	145-222-JC	117-189-JC	117-194-JC	117-292-JC	117-293-JC	117-291-JC	117-132-JC	117-195-JC	117-134-JC	117-196-JC

Grifos en PE para bidones de 3/4" y 2"

- Aptos para sustancias químicas agresivas y corrosivas (no para acetona)
- El vaciado de un bidón de 200 l se produce, mediante el grifo de 2", en tan sólo 3 minutos
- Rosca: Trisure 3/4" o 2"
- Vaciado rápido a través de salidas de aire separadas
- Palanca de cierre en PE



	1	2
Modelo	**FH 1**	**FH 2**
Rosca	3/4"	2" fina
Material	Plástico	
Número de referencia	117-104-JC	117-105-JC

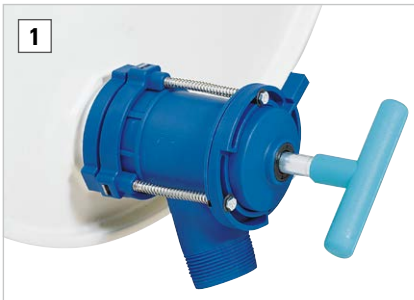
Grifos de vaciado

- Para el vaciado dosificado de líquidos desde garrafas o bidones de plástico
- Gran resistencia frente a ácidos y sustancias químicas
- También apto para productos alimentarios
- Vaciado rápido a través de salidas de aire separadas
- Corte oblicuo para conseguir un óptimo llenado de pequeñas aperturas



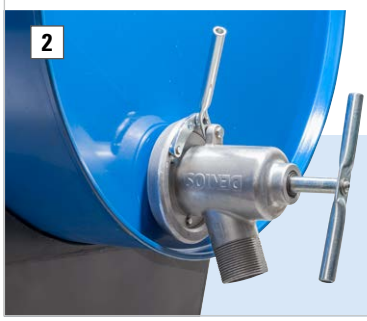
	Para el vaciado dosificado de líquidos en garrafas o bidones de plástico					
Tipo de rosca 1 (interior)	DIN 38	DIN 40	DIN 45	DIN 50	DIN 51	DIN 61
Número de referencia Pack 1 ud.	318-475-JC	158-087-JC	158-091-JC	318-476-JC	158-093-JC	158-094-JC
Número de referencia Pack 10 uds.	318-480-JC	318-490-JC	318-491-JC	318-481-JC	318-492-JC	318-493-JC

	Para el vaciado dosificado de líquidos contenidos en recipientes plásticos / garrafas									
Rosca	DIN 45	DIN 50	DIN 51	DIN 61	DIN 63	DIN 71	–	–	–	–
Rosca exterior	–	–	–	–	–	–	3/4"	2" fina	56x4	S70x6 (2" gruesa)
Número de referencia Pack 1 ud.	157-964-JC	157-963-JC	123-555-JC	117-296-JC	318-478-JC	117-297-JC	318-477-JC	158-153-JC	158-097-JC	158-096-JC
Número de referencia Pack 10 uds.	318-489-JC	318-488-JC	318-487-JC	318-485-JC	318-483-JC	318-486-JC	318-482-JC	318-496-JC	318-495-JC	318-494-JC



Herramientas para vaciado y llenado de recipientes con rosca de 2"

- Vaciado completo de bidones tumbados
- Protección óptima frente a derrames, dado que tras el trasiego la tapa se vuelve a enroscar
- Evitan el vertido indeseado de líquido
- Disponibles en polipropileno (PP) o acero / aluminio



	1	2	
Tipo	**Herramienta para vaciado de bidones en PP**	**Herramienta para vaciado de bidones en aluminio**	
Versión	–	–	Con posición "hombre muerto"
Equipamiento	Grifo regulable	Grifo regulable	Grifo con autocierre y regulable
Dimensiones L x A x H [mm]	100 x 200 x 160	170 x 190 x 160	170 x 190 x 160
Número de referencia	117-117-JC	117-240-JC	117-241-JC



Adaptadores de rosca

- Para la adaptación de diferentes roscas en garrafas, bidones, espitas y bombas
- Roscas: INT = Interior; EXT = Exterior
- Disponibles como set de 9 adaptadores o por separado

Color 1	Naranja	Rojo	Azul	Amarillo	Gris	Verde	Negro	Blanco	Marrón
De rosca (INT)	2" fina	Rosca Máuser gruesa 2"	2" fina	2" fina	2" fina	2" fina	–	2" fina	2" fina
De rosca (EXT)	–	–	–	–	–	–	2" fina	–	–
A rosca (INT)	–	–	–	DIN 61 / 31	–	DIN 51	–	63 mm ASTM	DIN 71
A rosca (EXT)	Trisure gruesa	Trisure gruesa	Rosca Máuser gruesa 2"	–	DIN 61 / 31	–	DIN 61 / 31	–	–
Número de referencia	117-107-JC	117-108-JC	117-109-JC	117-110-JC	117-111-JC	117-112-JC	117-113-JC	117-114-JC	164-153-JC



Nivel llenado con escala de volumen modelo FS

Adaptables a todo tipo de bidones comerciales de 200 litros (también para 60 litros), aptos para líquidos no corrosivos. El nivel de llenado se monta sobre bocas de 3/4". En bocas de 2" se puede colocar al mismo tiempo una bomba para vaciar la cantidad definida.

- Apropiados para líquidos no corrosivos como aceites, anticongelantes, diesel y fuel

Color	Negro	Blanco
Dimensiones L x A x H [mm]	110 x 45 x 140	95 x 80 x 120
Número de referencia Pack (uds./pack): 1	318-479-JC	137-715-JC
Número de referencia Pack (uds./pack): 5 ud.	318-484-JC	–



Testigo antirrebose

- Evita el rebose por descuido del bidón
- Un flotador rojo indica que el bidón está casi lleno
- Apto para bocas de 3/4" y 2"
- Preparado para conexión de ventilación, p.ej. para poder derivar vapores de medios con mal olor o que deprenden gases
- Disponible a elegir entre tapa roscada o tapa transparente de protección

Versión	Tapa de protección transparente	Cierre roscado
Dimensiones L x A x H [mm]	68 x 72 x 245	68 x 72 x 245
Número de referencia	148-365-JC	148-370-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Adaptadores de rosca, instrumentos para trasiego" aquí:

www.denios.es/kat/12971



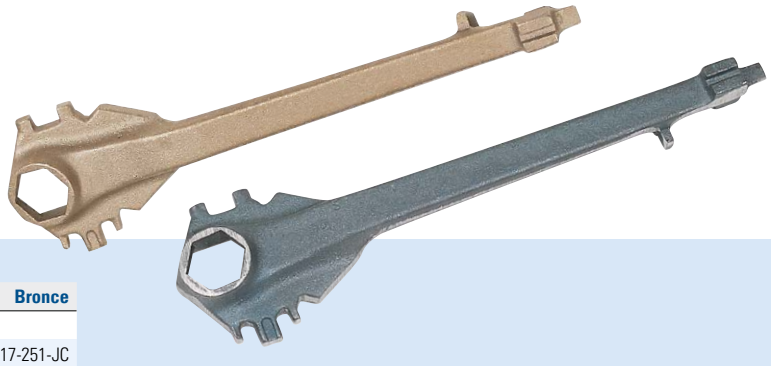
Puede encontrar todos los productos de la categoría "Indicadores de nivel" aquí:

www.denios.es/kat/12970



Llave universal para bidones

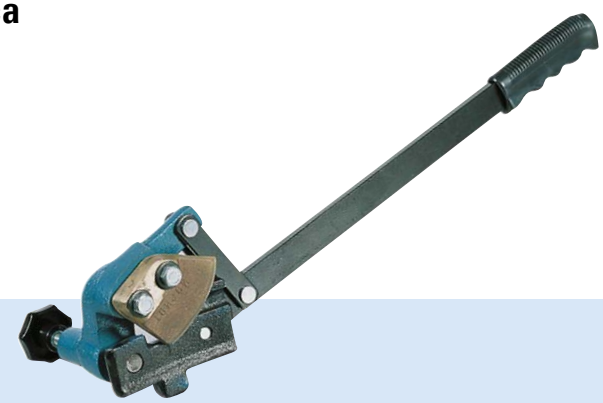
- Se adaptan a todas las tapas con tapón corrientes
- Apertura fácil gracias a su larga palanca.
- Con la llave cilíndrica de bronce se evitan en gran medida las chispas



Material	Acero	Bronce
Dimensiones L x A x H [mm]	120 x 460 x 40	
Número de referencia	117-250-JC	117-251-JC

Abrebidones de transmisión manual o eléctrica

- Para una apertura segura de bidones de acero estándar de 200 litros
- Con un efecto de palanca óptimo gracias a su mango extralargo
- En sólida versión de acero con cuchilla de alta calidad fabricada en una aleación especial de latón
- Cuchillas de repuesto disponibles como accesorio



Versión	Manual
Dimensiones L x A x H [mm]	120 x 460 x 130
Número de referencia	156-168-JC

Llave de plástico para bidones

- Indicado para bocas de llenado de 3/4" y 2" y tapas y de plástico DIN 51 y DIN 61



Material	Plástico
Dimensiones L x A x H [mm]	85 x 265 x 50
Número de referencia	117-253-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Abridores de bidones y recipientes" aquí:

www.denios.es/kat/12969



Embudo de acero para bidones FALCON



- Para el vertido seguro de líquidos en bidones estándar de 200 litros de acero con boca de 2"
- Embudo de gran superficie fabricado en sólido acero con lacado de alta calidad
- El volumen de 30 litros del embudo facilita el rápido y cómodo llenado de grandes cantidades de líquidos
- La tapa, disponible opcionalmente, protege el contenido de impurezas y suciedad

Volumen [l]	30
Dimensiones Ø x H [mm]	650 x 135
Número de referencia	123-242-JC

Embudo de acero galvanizado

Con tapa y filtro. Rosca exterior de 2"



- Embudo de acero galvanizado
- Con tapa y filtro. Rosca exterior de 2"

Volumen [l]	6	8
Altura exterior [mm]	350	220
Ø exterior [mm]	300	
Número de referencia	123-346-JC	171-745-JC

Embudo de acero inoxidable



- Ideal para el trasiego dosificado de pequeñas cantidades de líquido
- Anticorrosión y resistente a medios agresivos
- Con protección antirrebose
- Incl. tapa y cortallamas

Para roscas de recipientes	H51	H61	H71	2" Trisure	Con rosca S56x4
Ø exterior [mm]	140				
Número de referencia	187-010-JC	129-142-JC	137-515-JC	129-141-JC	217-947-JC

Embudo de llenado con / sin filtro tamiz

Embudo de acero



- Ideal para el trasiego dosificado de pequeñas cantidades de líquido
- El alto borde perimetral antirrebose protege contra las salpicaduras

Ø exterior [mm]	165	200	200	240
Versión	Desagüe flexible, tamiz	Desagüe flexible, tamiz	Caño rígido, colador	Desagüe rígido
Material del desagüe/ pitón	PE	PE	PE	Acero
Número de referencia	145-549-JC	145-548-JC	145-545-JC	145-546-JC

Los embudos para bidones FALCON están fabricados en polietileno no contaminante y sin juntas y cubren toda la superficie del bidón. Los embudos para bidones (en versión redonda o hexagonal) permiten llenar bidones de 200 litros sin dificultad, pudiéndose además colocar pequeños botes o filtros en la superficie perfilada para su vaciado.

- Sobre las superficies perfiladas se pueden colocar latas o filtros para que escurran cómodamente
- Fabricados en polietileno (PE) altamente resistente a las sustancias químicas, sin juntas
- Con hueco para el uso de un indicador de nivel (para embudos sin tapa)
- Disponibles opcionalmente con o sin tapa
- Los embudos con tapa están disponibles también en versión conductora de la electricidad / antestática

Embudo para bidones FALCON redondo

- Ideal para el llenado sin esfuerzo de bidones de acero de 200 litros



Los embudos para bidones FALCON están disponibles con o sin tapa, así como en versión estándar o antiestática

Volumen [l]	5								
Modelo	Sin filtro			Con tamiz			Con adaptador de rosca de 2"		
Versión	Sin tapa	Con tapa	Versión antielectricidad estática, con tapa	Sin tapa	Con tapa	Versión antielectricidad estática, con tapa	Sin tapa	Con tapa	Versión antielectricidad estática, con tapa
Dimensiones Ø x H [mm]	580 x 115	605 x 145		580 x 115	605 x 145		580 x 93	605 x 125	
Número de referencia	114-741-JC	114-745-JC	186-546-JC	114-747-JC	114-751-JC	186-547-JC	114-749-JC	114-753-JC	186-548-JC

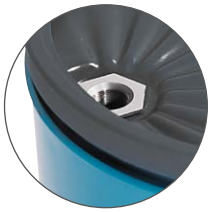
Embudo FALCON, hexagonal

- Ideal para el llenado fácil y seguro de bidones estándar de 200/220 litros de acero, acero inoxidable o plástico



Embudo para bidones FALCON de volumen extragrande, disponible en diferentes versiones

SOLICITE A LA VEZ



La versión con adaptador de acero inoxidable permite la unión fija del embudo con la boca de 2" del bidón. Además, al mismo tiempo, sirve como conexión para el tubo de inmersión.

Tubo de inmersión, para todos los embudos FALCON con adaptador

- Para un llenado seguro de abajo a arriba de, por ejemplo, líquidos inflamables



Nº de referencia 114-755-JC

Volumen [l]	22								
Modelo	Sin filtro			Con tamiz			Con adaptador de rosca de 2"		
Versión	Sin tapa	Con tapa	Versión antielectricidad estática, con tapa	Sin tapa	Con tapa	Versión antielectricidad estática, con tapa	Sin tapa	Con tapa	Versión antielectricidad estática, con tapa
Dimensiones Ø x H [mm]	690 x 200	690 x 230	690 x 190	690 x 200	690 x 230	690 x 190		690 x 230	690 x 190
Número de referencia	114-877-JC	114-879-JC	157-306-JC	114-878-JC	114-880-JC	157-307-JC	114-881-JC	114-882-JC	157-311-JC

Embudo de escurrido FALCON

Este embudo de la familia de productos FALCON combina las muchas ventajas de un embudo de bidones tradicional con la función de "escurrido". Mientras que la zona frontal del embudo se utiliza para verter líquidos residuales de jarras, garrafas, botellas o similares, la zona trasera se utiliza para escurrir. El estriado integrado del embudo sirve como área de almacenamiento, por ejemplo, para latas de pintura, filtros de aceite y otros recipientes que todavía contienen cantidades residuales de un líquido.

- Para recoger líquidos residuales en un bidón de acero de 200 litros
- Cubre la superficie total del bidón
- Las superficies inclinadas del embudo de escurrido aseguran que incluso los líquidos relativamente viscosos fluyan de manera fiable
- Fabricado en polietileno (PE) altamente resistente a las sustancias químicas, sin juntas



1 El borde del embudo tiene forma de asa para que se pueda transportar de forma rápida y segura

2 La base estriada permite colocar los recipientes para escurrirlos o vaciarlos

3 Los líquidos residuales se vierten directamente en la parte frontal del embudo para un drenaje rápido

	Embudo de escurrido FALCON
Contenido (l)	22
Diámetro exterior [mm]	704
Altura exterior (mm)	120
Número de referencia	283-431-JC



Accesorio: tamiz de suciedad gruesa



Accesorio: superficie de colocación para recipientes a escurrir



Accesorio: manguera y adaptador para llenado de fondo

Accesorios	Número de referencia
Filtro tamiz (Ø 76mm), acero inox	242-393-JC
Superficie para embudo FALCON	283-432-JC
Llenado de fondo para embudo FALCON	283-435-JC

Embudo en polietileno (PE) para IBC / GRG FALCON, redondo



- Para su colocación sobre GRG/IBC estándar
- Para un trasvase y llenado seguros de líquidos
- Diámetro abertura aprox. 100 mm
- Suelo curvado. Los líquidos fluyen sin dejar restos
- Fabricación en polietileno (PE) altamente resistente a los químicos
- Gran resistencia a golpes y rozaduras

Versión	Redondo
Dimensiones L x A x H [mm]	690 x 820 x 200
Volumen [l]	30
Número de referencia	243-312-JC



Los embudos para GRG son accesibles prácticamente desde cualquier lado. De esta manera, los líquidos de los recipientes pequeños se pueden verter rápida y fácilmente en el embudo.

Embudo de IBC FALCON en polietileno (PE), cuadrado

- Para su colocación sobre GRG/IBC estándar
- Fabricación en polietileno (PE) altamente resistente a los químicos
- Facilitan un limpio vertido de los líquidos en el contenedor, también en grandes cantidades
- Con gran abertura de desagüe (Ø 145 mm)
- Con conexión integrada de 2" para p.ej. indicador de nivel de llenado opcional
- Suelo curvado. Los líquidos fluyen sin dejar restos.
- Pila de desagüe con plataformas laterales para, por ejemplo, tapas de sellado de GRG, abridores de tapas, guantes, etc.



Versión	Rectangular	
Dimensiones L x A x H [mm]	790 x 730 x 175	
Versión	No conduce la electricidad	Conductor de la electricidad
Volumen [l]	15	15
Número de referencia	218-986-JC	230-342-JC

Embudo de GRG "Full Size" - adecuado para GRG de plástico de 600, 800 y 1000 litros

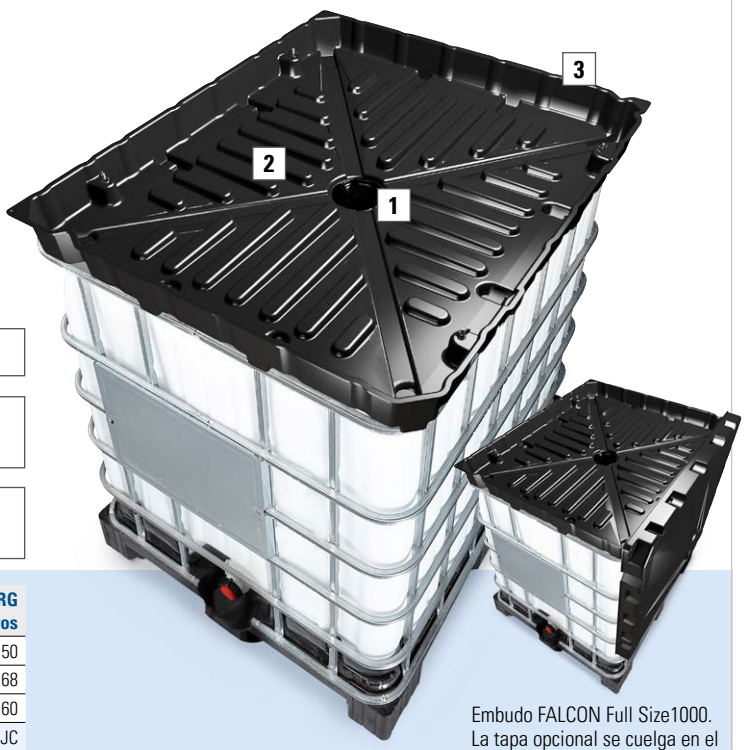
Estos embudos extragrandes cubren toda la superficie de un GRG estándar, lo cual le brinda mucho espacio para recoger líquidos de varios recipientes pequeños (cubos, garrafas, botellas o filtros) de manera rápida y fácil en su GRG.

- Se coloca sobre toda la superficie del GRG, pudiendo establecer una conexión permanente utilizando el juego de accesorios 283-438
- Resistente construcción hecha de polietileno de alta resistencia
- Gran volumen de entrada para procesos de vaciado rápido
- Con un gran orificio central a través del cual fluyen los líquidos hacia el GRG
- Cuando no está en uso, la tapa disponible opcionalmente (embudo Full Size 1000) se puede colgar de forma muy práctica en el GRG o en la pared lateral del embudo (junto con el set de fijación con nº de referencia 283-438-34).

1 Filtro tamiz grueso para desagüe disponible opcionalmente

2 Con estrías integradas en el fondo del embudo para que los líquidos residuales de los recipientes o filtros de aceite, etc. puedan drenarse

3 Embudo de gran superficie que cubre toda la superficie de un GRG de 1000 litros



Embudo FALCON Full Size1000. La tapa opcional se cuelga en el lateral del embudo cuando no se está utilizando.

Versión	Para GRG de 600 litros	Para GRG de 800/1000 litros
Volumen [l]	40	50
Dimensiones L x A x H [mm]	860 x 1260 x 168	1060 x 1260 x 168
Ø interior abertura de salida [mm]	60	60
Número de referencia	306-067-JC	283-433-JC

Accesorios	Número de referencia
Tapa para embudo GRG FALCON Full Size	283-434-JC
Superficie para embudo GRG tamaño 600	306-068-JC
Superficie para embudo GRG Full Size	283-437-JC
Juego candado tapa GRG FALCON FullSize	283-436-JC
Set fijación embudo GRG FullSize	283-438-JC
Juego candado embudo a GRG	285-970-JC
Tubo llenado fondo embudo GRG FullSize	285-971-JC
Tamiz grueso para bio.x y embudos FALCON	276-220-JC



Accesorio: candado con material de fijación. Tapa a GRG



Accesorio: candado con material de fijación. Embudo a GRG



Accesorio: set de fijación del embudo al GRG

Varillas telescópicas para tomamuestras telescópico

Varillas telescópicas de longitud regulable en aluminio para profundidades de muestra de hasta 6 m.

- Sistema de muestreo versátil, preparado para su uso con herramientas intercambiables (varias cucharas, soportes para botellas)
- Ideal para la toma de muestras de cuencas, depósitos, pozos, aguas abiertas, etc.





Longitud en cm desde/hasta	65-120	70-180	125-250	95-280	115-300	165-450	175-600
Número de barras	2	4	2	4	3	3	4
Número de referencia	179-426-JC	250-476-JC	179-428-JC	179-427-JC	179-429-JC	179-430-JC	179-431-JC

Tomamuestras telescópico

Las herramientas intercambiables (vaso angular, cubo oscilante, portabotellas, jarras de acero inoxidable) quedan unidas firmemente a la varilla telescópica mediante una conexión rápida.

Portabotellas

- El soporte retiene todas las botellas de plástico, vidrio o metal hasta 88 mm de diámetro, para un llenado seguro.
- Incluido en el suministro: botella de cuello ancho de LDPE, transparente, 750 ml
- Ángulo de inclinación ajustable progresivamente hasta 90°

Nº de referencia 179-424-JC



Vaso angular

Ángulo de inclinación regulable, hasta 90°



Cubo oscilante de PP

Gira automáticamente a una posición horizontal



Cubo oscilante de V2A

Gira automáticamente a una posición horizontal



Vaso de acero inoxidable

Vaso con borde rascador, perfecto para polvos, granulados, pastas, lodos



Versión	Vaso angular			Cubo oscilante de PP			Cubo oscilante de V2A	Vaso de acero inoxidable	Portabotellas
Volumen ml	600	1000	2000	600	1000	2000	1000	1000	–
Diámetro [mm]	110	133	165	100	118	146	–	152	103
Número de referencia	179-417-JC	179-418-JC	179-419-JC	179-420-JC	179-421-JC	179-422-JC	179-423-JC	179-425-JC	179-424-JC

MiniSampler PE

Perfecto para la toma de muestras de bidones, garrafas y cisternas, etc.

- Se evita la contaminación cruzada porque con la MiniSampler solo la manguera de succión desechable y la botella de muestreo entran en contacto con el líquido.
- Máx. altura de aspiración 5 m (dependiendo de la viscosidad del fluido)
- Especial para entornos industriales difíciles
- Rosca para botellas GL45
- Toma de muestras de p.ej. líquidos en bidones, depósitos, camiones, vagones de tren, barcos, acuíferos, etc.



Contenido:
Set completo en un práctico maletín de transporte con bomba de vacío, 10 botellas de PE de 100 ml, 10 m de manguera de succión de PE de 6 x 8 mm, 1 cortador de manguera, 1 pesa de manguera de acero inoxidable/latón niquelado y 20 etiquetas seal-it

Contenido:
Set compuesto de: bomba de vacío de aluminio, soporte, válvula de ventilación, 1 botella de vidrio (500 ml) con rosca GL 45, 5 tubos de succión de PA (2200 mm de largo, antielectricidad estática), 1 cortador de manguera, 1 pesa de manguera de latón, 20 precintos de botella seal-it, 1 cable de puesta a tierra.



	MiniSampler	Profi Sampler
Versión/piezas en contacto con la sustancia	PE	Aluminio
Homologado para ATEX	–	Zonas 0, 1 IIA, IIB
Número de referencia	179-407-JC	250-475-JC

Colector multicapa

Para una toma en todas las capas del producto muestreado. Tubo interior abierto sin cámaras separadas, gran volumen de almacenamiento

- Opcionalmente en aluminio o V4A (1.4404), 25 mm de diámetro
- Estas lanzas de muestreo son adecuadas para recoger todo tipo de productos a granel, desde los polvos más finos hasta los granos más grandes



Material	Longitud total [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Número de aberturas	Volumen de cámara [ml]	Número de referencia Colector multicapa
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)	550	430	3	70	179-469-JC
	850	710	3	130	179-470-JC
	1500	1355	5	260	179-471-JC
Aluminio	550	430	3	70	179-466-JC
	850	710	3	130	179-467-JC
	1500	1355	5	260	179-468-JC

Multicolector

Varias cámaras cerradas, para múltiples muestras desde varias profundidades predeterminadas.

- Materiales ultralimpios - fácil limpieza, punta extraíble



Material carretillas	Diámetro de brida [mm]	Profundidad de penetración mm [mm]	Número de cámaras	Volumen de cámara [ml]	Número de referencia
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)	550	430	3	14	179-460-JC
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)	850	710	3	17	179-461-JC
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)	1500	1355	5	17	179-462-JC

Colector Uno

Con cámara colectora cerrada para una muestra desde una profundidad predeterminada.

- Estas lanzas de muestreo son adecuadas para recoger todo tipo de productos a granel, desde los polvos más finos hasta los granos más grandes



Material	Longitud total [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Número de cámaras	Volumen de cámara [ml]	Número de referencia Colector Uno
Acero inoxidable 1.4404 (V4A)	850	710	1	17	179-464-JC
	1500	1355	1	17	179-465-JC
Acero inoxidable 1.4571	550	430	1	17	179-463-JC

Accesorios	Longitud total [mm]	Número de referencia
Cepillo limpiador de tubos para colectores	600	179-473-JC

Taladro para silos

En aluminio, para muestreo en todas las capas de los silos.

- Largo 1500 mm, alargable hasta 3500 mm
- Borde rascador para sustancias cohesivas



Ø exterior [mm]	Ø interior [mm]	Volumen de cámara [ml]	Número de referencia Taladro para silos
90	40	400	179-475-JC

QuickPicker

- Especial para la toma de muestras sin complicaciones de productos a granel procedentes de sacos o big bags y su vertido directo en la botella de muestreo original personalizada.
- El suministro incluye 2 botellas de muestreo de PE (n.º de referencia 179439) y un cepillo limpiador



Longitud [mm]	Profundidad de inmersión [mm]	Volumen [ml]	Número de referencia QuickPicker
500	300	75	179-438-JC

Sello de cierre para control close-it

Cuando se toman muestras de bolsas, cajas, etc. con colectores de zonas se producen agujeros de manera involuntaria y la mercancía a granel se pierde por ellos. Los sellos de cierre close-it impiden que esto suceda.

- Especialmente indicado para aplicaciones alimentarias y farmacéuticas (el adhesivo cumple la normativa alimentaria europea).
- Pack = 500 etiquetas/rollo



Color	Versión	Tamaño [mm]	Número de referencia
Rojo	Impreso	95 x 95	179-456-JC
Amarillo	Impreso	95 x 95	250-425-JC
Azul	Impreso	95 x 95	250-426-JC
Verde	Impreso	95 x 95	250-427-JC
Negro	Impreso	95 x 95	250-428-JC
Blanco	No impreso	95 x 95	179-457-JC

Accesorios	Número de referencia
Soporte para etiquetas en acero inoxidable	179-455-JC

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

La gama DENIOS abarca un amplio abanico de productos para las tareas diarias de elevación, giro, mezcla, vaciado y transporte de bidones. Los elevadores o las carretillas para bidones, por ejemplo, permiten un transporte seguro. También ofrecemos productos para la manipulación sin incidentes y utilización de productos químicos, así como para su almacenamiento, transporte y vaciado. Accesorios como las bombas, las espitas o los embudos completan la gama y se adaptan a cada caso.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

FAQ

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE LOS BIDONES

El almacenamiento y la manipulación incorrecta de sustancias peligrosas y contaminantes del agua en bidones pueden generar graves riesgos medioambientales, de incendio y para la salud. Asimismo, el transporte, elevación y manejo manual de bidones pueden suponer un esfuerzo físico significativo para los empleados. Evite estos riesgos y garantice condiciones de trabajo seguras consultando nuestras preguntas frecuentes sobre la gestión de bidones.

www.denios.es/revista-tecnica/bidones

GUÍA

5 AYUDAS PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA DE BIDONES

En muchas empresas, las sustancias peligrosas se almacenan en bidones, y es crucial garantizar su transporte ergonómico y seguro. Una manipulación inadecuada puede provocar derrames y riesgos para la salud. Para minimizar estos peligros, es fundamental contar con el equipamiento adecuado.
Le presentamos herramientas auxiliares esenciales para una manipulación segura de bidones.

www.denios.es/5-ayudas-de-eficacia-probada

CHECKLIST

TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN LA EMPRESA

Cómo llevar a cabo un transporte óptimo y seguro de sustancias peligrosas

Esta lista de comprobación gratuita de DENIOS le muestra, entre otras cosas:
Cuáles son las consideraciones previas que se han de tener en cuenta en la evaluación de riesgos.

- Cómo preparar de forma óptima el transporte de sustancias peligrosas dentro de la empresa.
- Cuáles son las normas de conducta fundamentales en el transporte para trasladar sustancias peligrosas del punto A al B.

www.denios.es/revista-tecnica/transporte-interno

SUS VENTAJAS COMO CLIENTE

TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE MERCANCÍAS EN LA EMPRESA

Amplia selección:

- Adecuada, segura, certificada.
- La solución adecuada para cada situación, con la mejor preparación posible ante auditorías y posibles peligros.

10 años de garantía:

"Si tiene algún problema, estamos aquí para ayudarle."

Calidad garantizada a través de los procesos productivos avanzados

Envío gratuito:

- Sin costes ocultos
- Transparencia y seguridad en la planificación de las compras

1	Práctico cierre de seguridad para el enclavamiento del bidón en la posición más alta.
2	Elevación rápida de bidones gracias al brazo elevador mecánico
3	Sólido y rígido marco de acero lacado en azul. Capacidad de carga: 250 kg
4	Carga sencilla de rodadores de bidones, placas calefactoras de suelo y europalets
5	Apto para bidones de acero de 60 - 200 litros y para bidones de plástico de 120 - 220 litros, con ayuda de una correa para bidones



Rodadores para bidones en acero y acero inoxidable tipo DT 1 - DT 5

- Práctico transporte de bidones metálicos y plásticos de 60/200/220 litros en posición vertical
- Con accesorios adicionales: Aptos para numerosos usos

- Para bidones de acero de 60 litros
- Incluye tirador para un transporte fácil y ergonómico
- Con 4 sólidos ganchos para agarre del bidón



Rodador DT 1 / 60 de acero,
para bidones de 60 litros, incl. tirador.

Nº de referencia 171-741-JC

- Para bidones de acero de 200 l y de plástico de 220 l



Rodador DT 1 / 200 de acero,
para bidones de 200/220 litros.

Nº de referencia 148-431-JC

- Rodador de bidones inclinable de acero
- Para bidones de 200/220 litros
- Mecánica de pedal para inclinar el bidón, apto para p.ej. el completo vaciado de bidones mediante bomba
- Construcción de acero lacado en polvo de alta calidad RAL 5010 (azul)



Nº de referencia 189-634-JC

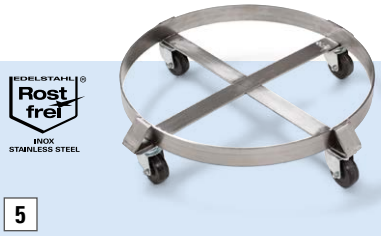
Con cubeto cerrado, soldado y estanco a los líquidos

- Altura del borde: 80 mm
- Lacado en polvo en color azul (RAL 5010)



Rodador de bidones en acero inoxidable

- Para transportar con facilidad bidones de 200 litros y bidones de acero inoxidable
- Especialmente apto para la industria alimentaria y farmacéutica
- Limpieza rápida y sencilla



Sólido rodador para bidones de acero especialmente pesados

- Capacidad de carga hasta 500 kg
- Sólida construcción de acero lacada en polvo en color azul (RAL 5010)



	1	2	3	4	5	6
Modelo	**DT1 / 60**	**DT 1 / 200**	**DT 2**	**DT 3**	**DT 4**	**DT 5**
Versión	Con tirador	Estándar	Con cubeto estanco a aceites	Con sistema de inclinación	En acero inoxidable	Mayor capacidad de carga
Capacidad de carga total [kg]	100	350	300	350	350	500
Ø interior [mm]	400	610	610	610	610	610
Altura [mm]	135	125	185	145	165	165
Número de ruedas	4	4	4	4	4	8
Ø ruedas [mm]	60	75	75	75	80	100
Número de referencia	171-741-JC	148-431-JC	189-637-JC	189-634-JC	189-635-JC	189-636-JC

Rodador tipo DT6 para bidones de seguridad

- Para un transporte seguro de bidones de acero de 200 litros, bidones de seguridad y salvamento
- Con un diámetro ajustable de 680 a 840 mm
- De acero galvanizado
- Fácil de transportar gracias a sus 4 ruedas guía



También disponibles en versión antielectricidad estática (apta para utilización en zonas con riesgo de explosión - ATEX)



Modelo	DT 6	
Versión	No conductor de la electricidad	Conductor de la electricidad
Capacidad de carga total [kg]	450	450
Ø interior [mm]	840	840
Altura [mm]	123	123
Número de referencia	115-199-JC	127-147-JC

Carretilla para bidones FKR-S2

- Versión galvanizada o lacada en polvo en color RAL 5010 (azul)
- Fácil carga del bidón con correa y ganchos de seguridad
- Mayor seguridad gracias a sus dos ruedas de apoyo
- La carretilla permite colocar bidones de 200 litros sobre cubetos de retención (altura máxima del cubeto 260 mm)
- A elegir con ruedas neumáticas o de goma maciza, Ø rueda: 350 mm



Carretilla tipo FKR-S2 lacada en color RAL 5010 con 2 ruedas de apoyo en goma maciza

Nº de referencia 164-364-JC

Carretilla para bidones FKH

- Carretilla para bidones, con ruedas de goma maciza, para transporte seguro y trasvase de bidones de acero y de plástico con tapa de 200 litros
- Para volcado y cómodo transporte
- Agarre seguro y fácil del bidón mediante ganchos de seguridad
- También se puede usar como estación de trasvase
- Ruedas de goma maciza de gran tamaño, ideales para transporte sobre suelos irregulares



Carretilla para bidones FKH, con reposapiés desplegable para una gran estabilidad

Nº de referencia 164-355-JC



También apta para su uso como estación de trasiego

	Versión estándar			Versión conductora de la electricidad	
Modelo	**FKR-S2**		**FKH**	**FKR-S2**	**FKH**
Ruedas	Goma maciza	Neumáticas	Goma maciza	Goma maciza conductora	
Capacidad de carga total [kg]	300				
Dimensiones L x A x H [mm]	730 x 545 x 1600		730 x 520 x 1600	730 x 570 x 1590	650 x 600 x 1415
Número de referencia Lacado en polvo	164-364-JC	164-362-JC	164-355-JC	180-863-JC	180-861-JC

Carretilla tipo FK para bidones de acero y plástico

- A elegir con ruedas neumáticas o de goma maciza. Ø de ruedas: 350 mm
- Para el transporte y trasiego de bidones de acero y de plástico de 60 a 220 litros
- Con plataforma inferior y correa para el transporte y vaciado seguros



La pata plegable evita el vuelco no deseado de la carretilla



Carretilla tipo FKZ lacada en polvo color RAL 5010. Ruedas neumáticas

Nº de referencia 164-370-JC

Para transporte manual frecuente de bidones, carretilla totalmente ergonómica Secu Comfort:

Ver página **290**



Carretilla tipo BK para bidones e 60 l

- Apta para garrafas de 30 y 60 l, así como bidones de 60 l plásticos y metálicos
- Garantiza un transporte seguro (cadena de seguridad adicional opcional)
- Ø de rueda: 200 mm



Tipo PolySafe PSW 6.2 para colocación directa de recipientes

Nº de referencia 107-262-JC

Con cubeto de retención (ver accesorios) también apto como estación de trasiego.



Versión galvanizada en caliente, ruedas de goma maciza (sin cadena de seguridad) (ver tabla para ruedas neumáticas)

Nº de referencia 115-243-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cadena de seguridad para carretilla BK

- Para transporte seguro de bidones, garrafas y botellas

Nº de referencia 133-938-JC

	Versión estándar			Versión conductora de la electricidad	
Modelo	**FKZ**	**BK-60**	**FKZ**		**BK-60**
Ruedas	Goma maciza	Neumáticas		Goma maciza conductora	
Capacidad de carga total [kg]	300	120	300		120
Dimensiones L x A x H [mm]	730 x 565 x 1580	470 x 530 x 1160	730 x 565 x 1580	695 x 650 x 1415	470 x 530 x 1160
Número de referencia Lacado en polvo	164-371-JC	164-368-JC –	164-370-JC	181-268-JC	181-316-JC
Número de referencia Galvanizado	–	115-243-JC 115-246-JC	–	–	181-315-JC

- Para grandes exigencias en cuanto a seguridad y ergonomía en el transporte frecuente de bidones de forma manual (hasta 40 veces al día según directrices de protección laboral).

DENIOS ONLINE SHOP

¡Compruebe todos los detalles y ventajas de los productos en nuestro vídeo!

>> www.denios.es/products/243307 <<

Carretilla para bidones Secu Comfort

Con solo el mínimo esfuerzo, incluso personas sin experiencia pueden agarrar bidones llenos y transportarlos a largas distancias sin perjuicios para la salud.

- Ahorra costes, es sencillo y rápido
- Aplicación variable para bidones de acero y plástico de 60 hasta 220 litros
- Carga y transporte sin esfuerzo incluso de bidones grandes y pesados: no se requiere una segunda persona
- No es necesario inclinar o mover el bidón lleno
- Sólida y duradera construcción en acero y acero inoxidable, con lacado en polvo de alta calidad
- Más ergonomía, como exige la protección laboral ¡También disponible en versión conductora de la electricidad para zonas ATEX!



Carretilla para bidones Secu Comfort, con ruedas de goma maciza, capacidad de carga de 350 kg



Volquete de bidones ergonómico Secu Plus, con gran plataforma y cadena para un agarre seguro del bidón



Secu Comfort, versión conductora de la electricidad en rojo. Apta para zonas ATEX 1, 2 IIA, IIB.

Secu Plus: ¡El complemento perfecto a la carretilla de bidones Secu Comfort!

Volteador de bidones Secu Plus

Para inclinar cómodamente el bidón en posición horizontal, para transporte posterior así como para almacenar y trasvasar.

- Gran plataforma galvanizada para colocación segura del bidón con la carretilla Secu Comfort
- Para bidones de acero y de plástico de 200/220 litros
- Palanca regulable con 3 funciones: Inclinación / Tirador / Apoyo estable p.ej. durante el trasiego
- En acero con recubrimiento de polvo / lacado de alta calidad
- 2 ruedas directrices con bloqueo (Ø 125 mm) y 2 ruedas fijas (Ø 160 mm), goma maciza, con cojinetes

Nº de referencia 251-170-JC



Volcado sin esfuerzo por medio del eje volteador y la palanca ajustable

Precio mejorado para la combinación de Secu Comfort + Plus

Nº de referencia 257-452-JC



Trasiego seguro con los cubetos para pequeños recipientes (véase accesorios), máx. altura de envasado de 350 mm.

Modelo	Secu Comfort		Secu Plus
Versión	Versión estándar	Versión conductora de electricidad	Versión estándar
Capacidad de carga total [kg]	350		
Color	Naranja	Rojo	Naranja
Número de referencia	243-307-JC	250-280-JC	251-170-JC

SOLICITE A LA VEZ

Rodillos para girar cómodamente los bidones

Nº de referencia 115-213-JC

Cubeto para pequeños recipientes antigoteo para un trasvase seguro

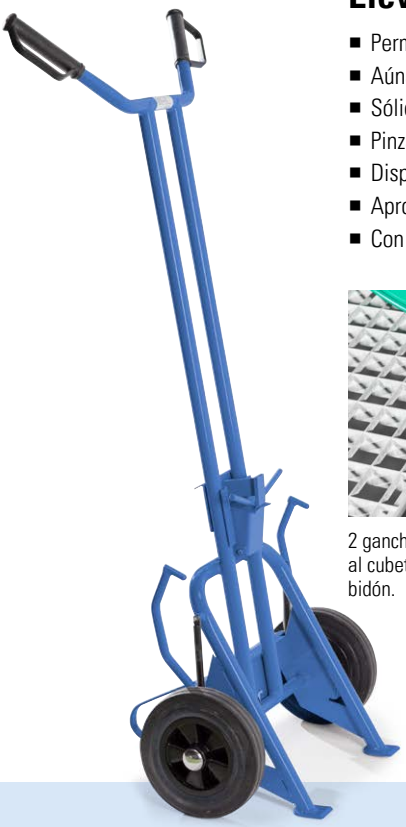
Nº de referencia 290-873-JC

Elevador para transporte tipo FTH 1

- Permite colocar sin esfuerzo bidones de acero de 50 a 200 litros sobre cubetos de retención
- Aúna la función como carretilla con las propiedades de un elevador en un solo equipo
- Sólido armazón de tubo de acero con caballete, asas y ruedas
- Pinza de seguridad de altura regulable para fijar el bidón a la estructura
- Dispositivo adicional de sujeción al cubeto durante la elevación mediante retenedores neumáticos
- Apropiado para cubetos con una altura máxima de 365 mm
- Con dos grandes ruedas macizas de Ø 250 mm unidas por un eje



2 ganchos adicionales anclan el elevador de transporte al cubeto de retención para una colocación segura del bidón.



Elevador para transporte FTH 1 para bidones metálicos, capacidad de carga 200 kg

Nº de referencia 128-406-JC

Transpalet para bidones de acero de 200 litros

El confort de un elevador y la funcionalidad de una carretilla de bidones

- Para una elevación, descenso y transporte sencillos de un bidón de acero de 200 litros sobre suelos regulares
- Cap. de carga: 350 kg
- Sencillo control para todas las funciones
- En estado de descenso, la pinza permanece abierta y agarra el bidón
- La pinza cierra automáticamente al elevar el bidón
- Ruedas en nylon
- Lacado en polvo en color azul (RAL 5010)



Transpalet para bidones de acero de 200 litros, capacidad de carga: 350 kg

Nº de referencia 158-052-JC

PRODUCTO TOP



Pinza tipo FZ 600

- Para la elevación vertical y el transporte de bidones de 200 litros con rebordes o de ballesta
- También apropiada para bidones que se encuentran muy pegados unos a otros o para carga de bidones de seguridad o salvamento (embalaje de socorro - T)
- Con robusto lacado en polvo en color azul (RAL 5010)
- Capacidad de carga: 350 kg
- Peso: 10 kg

Nº de referencia 115-256-JC



Pinza tipo FGM

Especialmente apta para el transporte de bidones metálicos con reborde, abiertos o cerrados, en posición vertical. El collarín abraza el bidón por debajo del reborde y se fija mediante el tensor. La amplitud puede regularse mediante un tornillo de ajuste

- Diámetro de bidón: 560 - 610 mm
- Capacidad de carga: 300 kg
- Peso: 10 kg

Nº de referencia 115-197-JC



Pinza Tipo FZ-S

Para la elevación vertical de bidones metálicos de 200 litros con reborde. También se pueden transportar bidones abiertos, al permanecer siempre en posición vertical. Lacado en polvo en azul (RAL 5010)

- Ideal para bidones con poco espacio entre sí
- Capacidad de carga: 350 kg
- Peso: 8 kg

El bidón se agarra solo por un lado, por lo que la pinza para bidones FZ-S es ideal para múltiples bidones que estén colocados demasiado juntos.



Nº de referencia 115-266-JC

Pinza para bidones tipo FGK

El multitalento multiusos

- Ideal también para levantar un bidón tumbado
- Para la elevación y el transporte de bidones de acero con rebordes de 60 y 200 litros en posición horizontal o vertical
- Sólida estructura de cadenas con mosquetones especiales para agarre del bidón
- También apropiada para bidones que se encuentran muy pegados unos a otros o para carga de bidones de seguridad amarillos
- Capacidad de carga: 500 kg
- Peso: 2,2 kg

SÚPER VENTAS



Para colocar sin esfuerzo un bidón en posición horizontal



Pinza para bidones modelo FGK.

Nº de referencia 164-398-JC

Pinza lacada tipo FZ 500-H

- Para la elevación horizontal y el transporte de bidones de 200 litros con rebordes o de ballesta
- Equipada con un dispositivo de bloqueo
- Capacidad de carga: 350 kg
- Peso: 8 kg



Nº de referencia 164-399-JC

Pinza tipo FGV

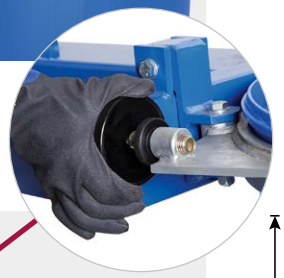
- Para la elevación y el transporte de bidones de acero con rebordes de 60 y 200 litros en posición horizontal
- Sólido diseño de cadenas con 2 mosquetones especiales para agarre del bidón
- Capacidad de carga: 300 kg
- Peso: 4 kg



Nº de referencia 115-188-JC



Transporte seguro de bidones de plástico y acero

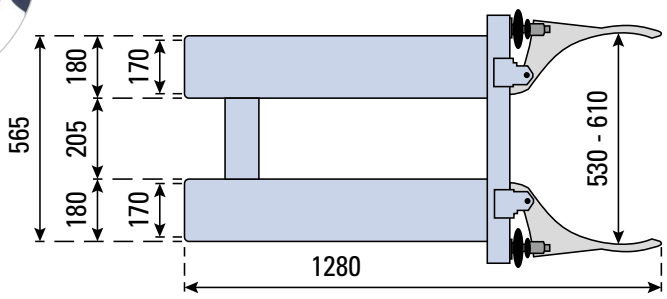


Ajuste cómodo a cada tipo de bidón mediante volante y escala



Pinza para bidones SK, probada y apropiada para su uso en zonas ATEX

- Pinza de cierre automático regulable que agarra y sostiene el bidón de acero con seguridad
- Agarre seguro también para diferentes tamaños de bidones
- Probada y apropiada para su uso en zonas ATEX: IIB T4 Zona 1
- Apta para bidones de plástico de 220 litros y bidones de acero de 200 litros



Vista en planta: Pinza para bidones tipo SK

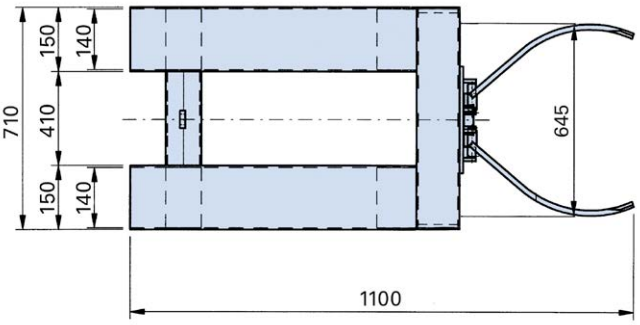
Nº de referencia 212-869-JC



Nº de referencia 164-394-JC

Pinza para bidones tipo FK

- Pinza de cierre automático que agarra y sostiene el bidón de acero con seguridad
- Apta para bidones de acero con rebordes de 200 litros
- Pinzas para transporte de 1 bidón mediante carretilla elevadora
- Aptas para bidones plásticos de 220 litros y bidones metálicos con reborde de 200 litros
- Incl. sujeción a las horquillas mediante tornillos de mariposa
- Con robusto lacado en polvo en color azul (RAL 5010)



Vista en planta: Pinza para bidones tipo FK

Modelo	FK	SK
Apta para	Bidón de acero 200 l	Bidones 200/220. Metal, PE y ballesta
Capacidad de carga total [kg]	350	300
Dimensiones L x A x H [mm]	710 x 1100 x 160	675 x 1280 x 220
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	150 x 55	170 x 70
Peso [kg]	56	47
Número de referencia	164-394-JC	212-869-JC

Pinza tipo SH

- Práctico transporte de hasta dos bidones de acero de 200 litros
- Apoyo fijo también en suelos irregulares
- Uso por una sola persona: No es necesaria la ayuda de otra persona para acercarse o cargar el bidón
- Agarre seguro de bidones de acero con rebordes y de ballesta
- Altura regulable
- Sólida estructura soldada de acero
- Accesorio para carretilla elevadora con robusto lacado en polvo en color azul (RAL 5010)
- Fácil y rápido montaje en la carretilla / toro
- Fijación automática al elevar el bidón
- Liberación automática de la pinza tras el descenso



Aproximándose al bidón bajo el canto y levantando la pinza, el bidón queda asegurado de forma automática. La pinza se sujeta al borde del bidón en la elevación. El desbloqueo se consigue al depositar el bidón



Pinza tipo SH 1 para 1 bidón de 200 litros, capacidad de carga: 350 kg

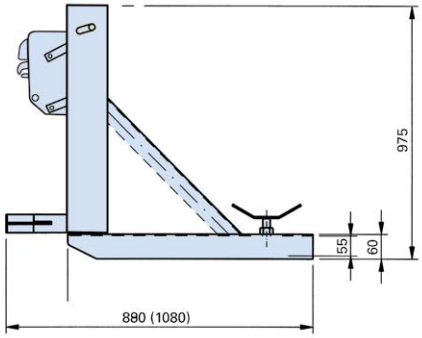


Pinza tipo SH 2 para 2 bidones de 200 litros, capacidad de carga: 2x350 kg

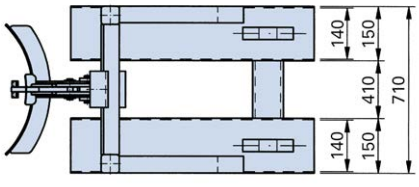
Cubetos de retención homologados para almacenamiento de sustancias peligrosas

Ver página **12**

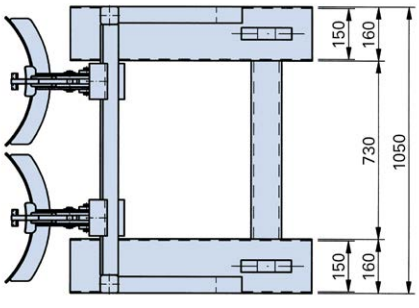




Vista lateral: Pinzas para bidones SH1 y SH2.

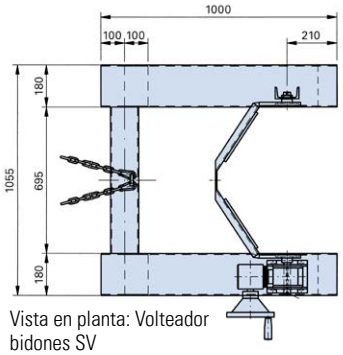


Vista en planta: Pinza para bidones tipo SH 1



Vista en planta: Pinza para bidones tipo SH 2

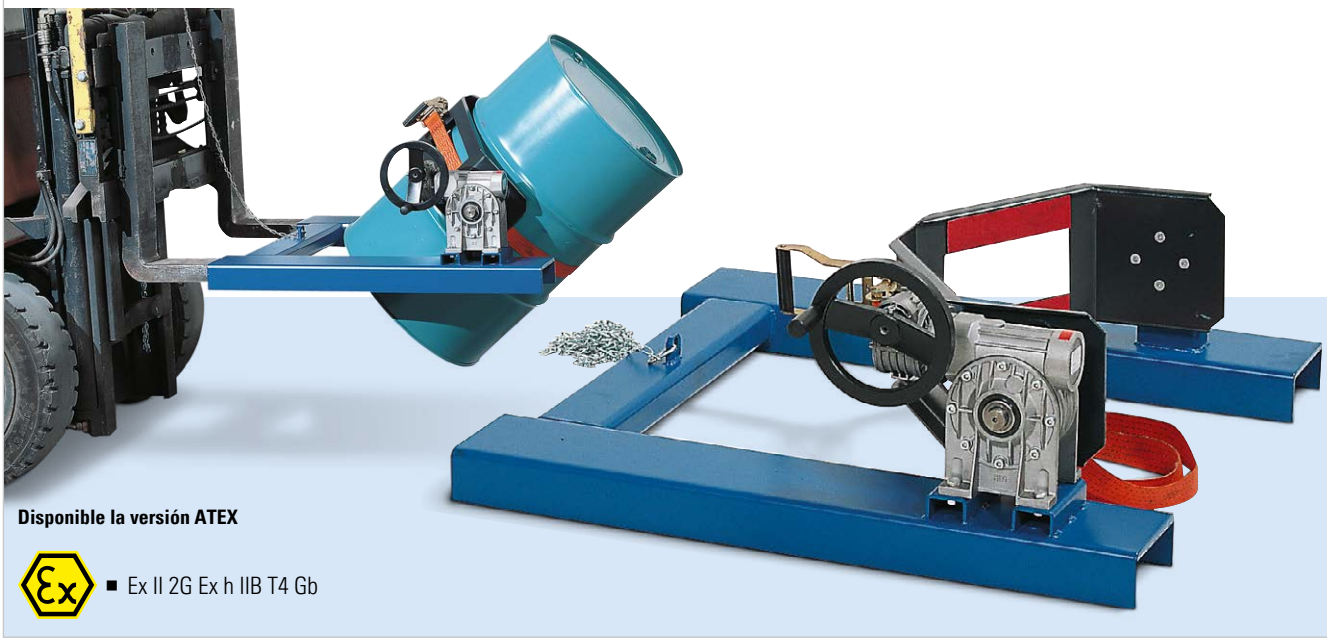
Modelo	SH 1	SH 2
Capacidad de carga total [kg]	350	700
Apta para	Bidón de acero con rebordes de 205 - 230 l según EN 15750-2 / Bidón de acero con rebordes de 208 - 216,5 l según EN 15750-1	Bidón de acero con rebordes de 205 - 230 l según EN 15750-2 / Bidón de acero con rebordes de 208 - 216,5 l según EN 15750-1
Dimensiones L x A x H [mm]	710 x 890 x 975	1050 x 1080 x 975
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	140 x 55	150 x 55
Peso [kg]	70	110
Número de referencia	115-223-JC	115-225-JC



Vista en planta: Volteador bidones SV

Volteador tipo SV con volante manual

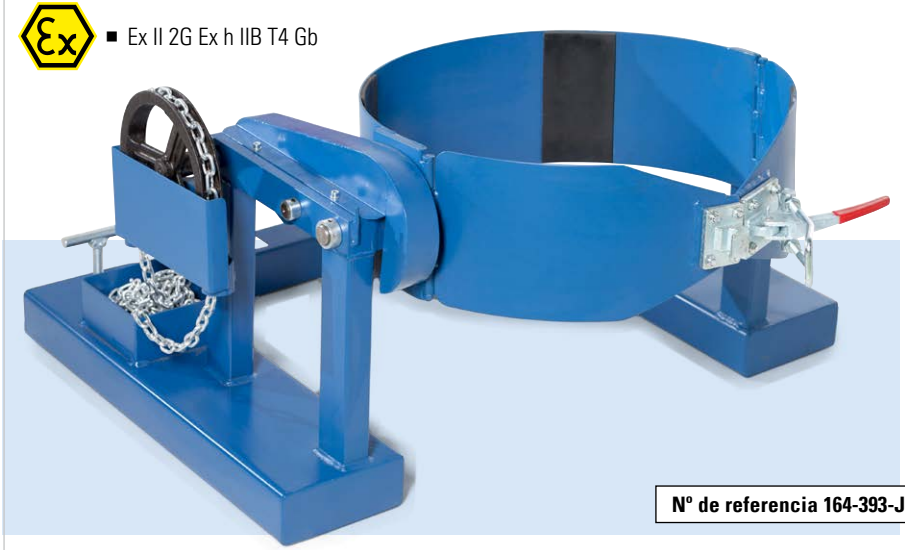
- El volteador de bidones es un equipamiento accesorio de la carretilla elevadora que permite levantar, girar, vaciar y transportar bidones (de diámetros de 380 a 600 mm).
- También disponible en versión con protección Ex según ATEX
- Apropiado para bidones de plástico tipo L-Ring de 60 a 220 litros y bidones de acero y de ballesta de 200 litros
- Engranaje helicoidal con volante de suave accionamiento
- Mordaza prismática giratoria con cinturón de seguridad en el lado frontal
- Se incluye cadena de seguridad para fijar a la carretilla
- Ángulo de rotación: 180°



Disponible la versión ATEX

- Ex II 2G Ex h IIB T4 Gb

- Ex II 2G Ex h IIB T4 Gb



Volteador tipo SVK con cadena de seguridad

- La cadena de desbloqueo posibilita un vaciado dosificado del bidón a la altura deseada y un fácil uso desde el asiento de conducción
- Se asegura a las horquillas de la carretilla mediante tornillos de retención
- Sólida estructura soldada de acero
- Con robusto lacado en polvo en color azul (RAL 5010)
- Ángulo de rotación: > 360°

Nº de referencia 164-393-JC



Uso mediante cadena de desbloqueo desde el asiento del conductor.

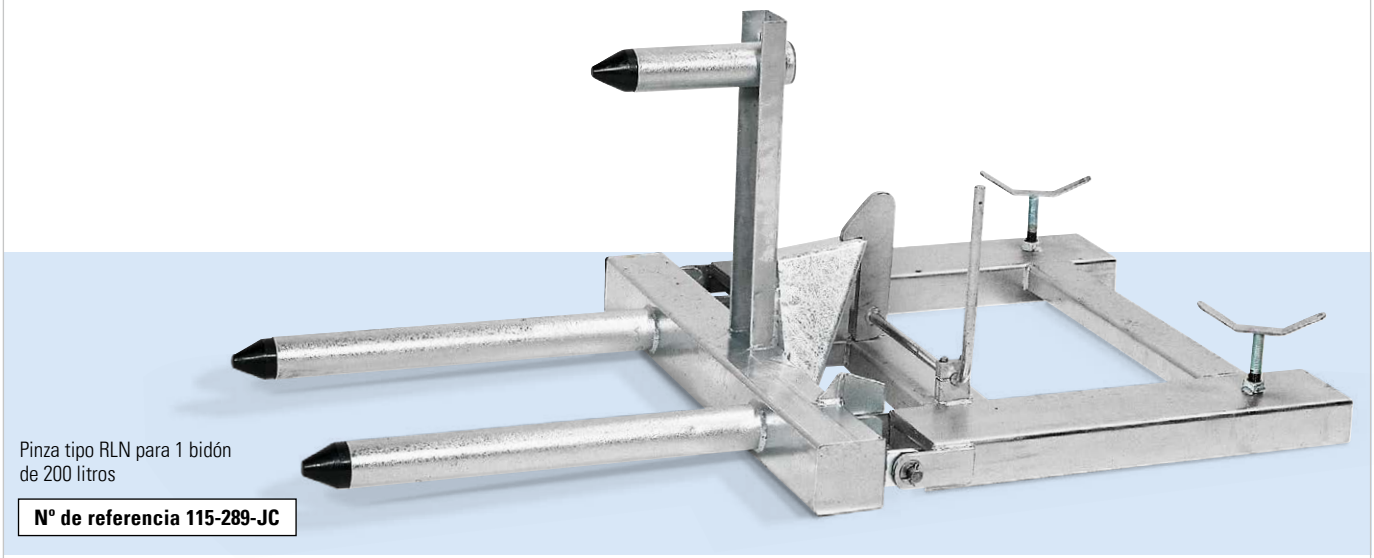
Los volteadores de bidones se acoplan a las horquillas de la carretilla, permitiendo la elevación, giro, vaciado dosificado y transporte de bidones. Un solo operario puede usarlos fácilmente.

Modelo	SV	SVK
Uso	Para bidones de plástico de 60 hasta 220 litros y bidones de acero de 60 / 200 litros	Bidones de acero de 200 l
Capacidad de carga total [kg]	300	300
Peso [kg]	90	70
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	170 x 70	180 x 65
Distancia alojamiento horquillas [mm]	695	620
Número de referencia Versión estándar	115-286-JC	164-393-JC
Número de referencia Versión ATEX	147-724-JC	–

Pinza tipo RLN

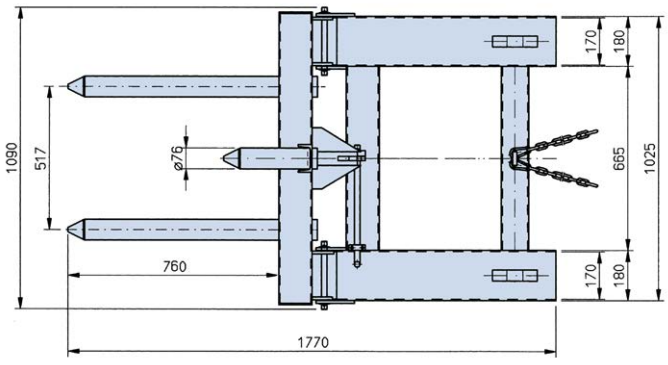
- Para bidones de acero de 200 litros de pie o tumbados
- Probada y apropiada para su uso en zonas ATEX: IIB T4 Zona 1
- Elevador de diseño compacto
- Bloqueo automático
- Los bidones pueden colocarse en los estantes muy cerca unos de otros.
- Agarra el bidón en posición vertical y lo lleva a la posición horizontal bajando las horquillas
- Manejo de bidones totalmente mecánico





Pinza tipo RLN para 1 bidón de 200 litros

Nº de referencia 115-289-JC



Vista en planta: Pinza para bidones RLN

Modelo	RLN
Uso	**Bidón de acero de 200 litros, de pie o tumbado**
Capacidad de carga total [kg]	300
Peso [kg]	75
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	170 x 70
Distancia alojamiento horquillas [mm]	665
Número de referencia	115-289-JC

Servo Eco: elevador de bidones sencillo para cargar palets, placas calefactoras de suelo y rodadores de bidones

- Apto para bidones de acero de 60 - 200 litros y para bidones de plástico de 120 - 220 litros, con ayuda de una correa para bidones
- Elevación rápida de bidones gracias al brazo elevador mecánico
- Carga sencilla de rodadores de bidones, placas calefactoras de suelo y europalets
- Práctico cierre de seguridad para el enclavamiento del bidón en la posición más alta.
- Sólido y rígido marco de acero lacado en azul
- Capacidad de carga: 250 kg





Para la carga rápida de rodadores de bidones, placas calefactoras de suelo y palets

Apta para	Bidones de acero de 60 a 200 litros, y de plástico de 120 a 220 litros
Altura de elevación máx. [mm]*	**200**
Capacidad de carga total [kg]	250
Dimensiones L x A x H [mm]	909 x 830 x 1782
Anchura útil del chasis [mm]	830
Número de referencia	268-895-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

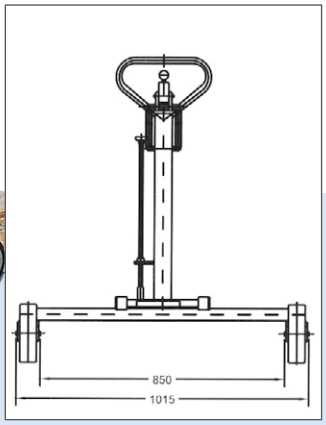


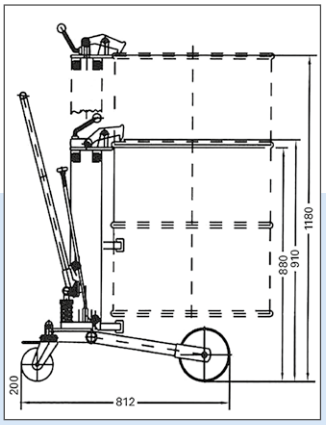
Servo Eco: eficiente elevador de bidones para europalets

Apto para bidones de acero con rebordes de 200 litros

- Sencilla y cómoda carga de, por ejemplo, europalets y cubetos DENIOS
- Posibilidad de salvar los palets y así alcanzar un bidón que se encuentre sobre el palet.
- Mecanismo especial de bloqueo para agarre de los bidones por el canto superior
- Fácil elevación del bidón mediante palanca
- Capacidad de carga: 250 kg

Nº de referencia 227-162-JC





Servo Eco con chasis en forma de V

También permite abrazar el europalet por fuera, de forma que se alcanzan fácilmente los bidones colocados en el centro.

- Sencilla y cómoda carga de, por ejemplo, europalets y cubetos DENIOS desde las esquinas
- Agarre seguro y automático del bidón al accionar la bomba hidráulica de pedal
- Ágil y ahorra espacio: 2 ruedas guía (con bloqueo) permiten un manejo preciso
- Fácil elevación de los bidones mediante bomba de pedal y descenso controlado mediante un pedal independiente
- Disponible en 2 variantes:
  - para bidones de acero de 200 l
  - para bidones de acero y de plástico de 200 l

Nº de referencia 227-161-JC





Volante con escala para adaptar la pinza exactamente a cada tipo de bidón.

Nº de referencia 201-867-JC

Permite abrazar el europalet por fuera, de forma que se alcanzan fácilmente los bidones colocados en el centro.

Apta para	Elevación/Transporte de bidones de acero	Bidones de acero de 200 litros y de plástico de 220 litros
Altura de elevación máx. [mm]*	**493**	**500**
Capacidad de carga total [kg]	350	300
Dimensiones L x A x H [mm]	1218 x 900 x 1260	1120 x 900 x 1260
Número de referencia	227-161-JC	201-867-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

Elevador de bidones Servo con chasis regulable

- Maniobra sin problemas en espacios reducidos
- Chasis ajustable (700 y 1390 mm de anchura útil)
- Perfecto p.ej. para la carga de cubetos de retención y recipientes DENIOS o estanterías
- Apto para bidones de acero con rebordes de 200 litros
- Mecanismo de agarre especial con cierre automático
- Dimensiones compactas, cabe por cualquier puerta industrial estándar
- 4 ruedas fijas grandes (2 con bloqueo) facilitan su manejo y el transporte seguro incluso en largas distancias.
- Con robusto lacado en polvo en color azul (RAL 5010)
- Capacidad de carga: 350 kg

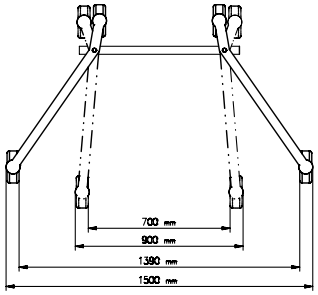


Rango de elevación mayor (canto inferior del bidón hasta aprox. 1060 mm)



Fácil acceso a, por ejemplo, cubetos de retención colocados en espacios pequeños.

Dimensiones chasis plegado / desplegado.





Nº de referencia 227-164-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Elevadores de bidones" aquí:

www.denios.es/kat/12828



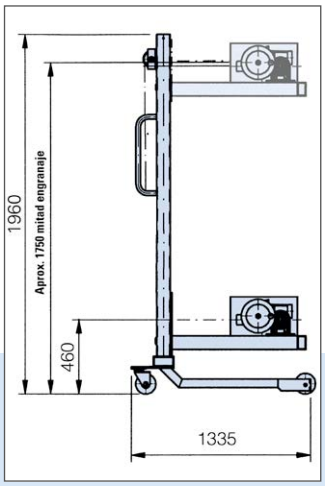
Elevador de bidones con volteador de 180 º

Elevación, volteo y vaciado de bidones de 200-220 litros de acero con rebordes y de plástico L-Ring

- Timón de seguridad para el manejo con una mano y tres funciones (Alzar / Bajar / Transportar)
- Descenso preciso también controlable desde el pedal
- Protección óptima del usuario gracias a la manivela alargada y la rejilla de seguridad
- Fácil de manejar gracias a 2 ruedas fijas y 2 ruedas guía con bloqueo y protección de pies
- Con robusto lacado en polvo en color azul (RAL 5010)

Para bidones de acero con rebordes

Los mosquetones de seguridad bajo el bidón protegen y agarran el bidón de acero



Vista lateral: Elevador de bidones con volteador 180 º



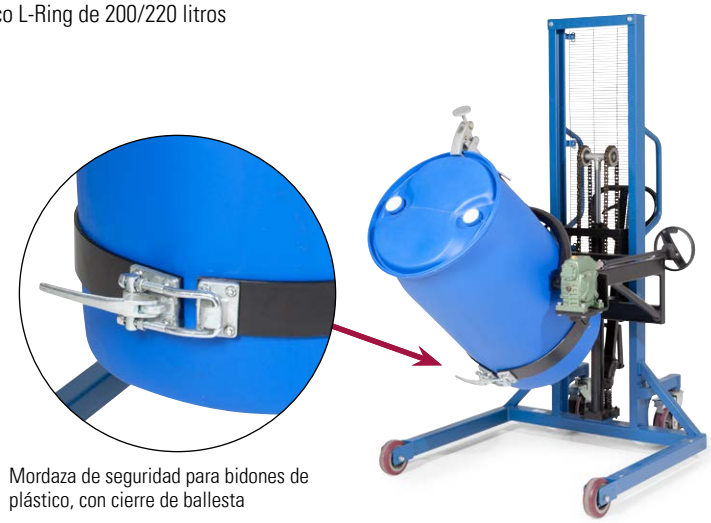
Detalle: Timón de seguridad



Para bidones de acero con reborde y bidones de plástico L-Ring

INNOVACIÓN

- Con mordaza de seguridad adicional: para el agarre y sujeción seguros de bidones de acero con rebordes y de plástico L-Ring de 200/220 litros



Mordaza de seguridad para bidones de plástico, con cierre de ballesta



Apta para	Bidones de acero 200 l	Bidones de acero de 200 litros y de plástico L-Ring de 220 litros
Altura de elevación máx. [mm]*	**1270**	
Capacidad de carga total [kg]	350	
Dimensiones L x A x H [mm]	1105 x 1335 x 1960	
Anchura útil del chasis [mm]	940	
Altura libre inferior [mm]	150	
Número de referencia	227-163-JC	236-464-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

Elevador de bidones Servo con tenazas, pinza y volteador para bidones 360º

Sólido y rígido marco de acero lacado en azul

Los elevadores de bidones de la serie Servo le ofrecen soluciones idóneas para numerosas aplicaciones:
Además del elevador de bidones Servo con chasis ajustable y los dos elevadores de bidones Servo con volteador 180º de las páginas anteriores, en la página siguiente encontrará otros tres modelos de chasis, combinados con tres prácticos y sólidos agarres de bidón para levantar, transportar y también girar bidones de acero y plástico.

Los 3 tipos de chasis pueden dividirse en:
Chasis estrecho con una altura de 1605 mm
Chasis ancho con una altura de 1605 mm
Chasis ancho con una altura de 2135 mm

- Cómoda elevación mediante hidráulica de pedal
- Cómodo descenso mediante pedal independiente
- Fácil transporte mediante 2 ruedas fijas y 2 ruedas guía (con freno)

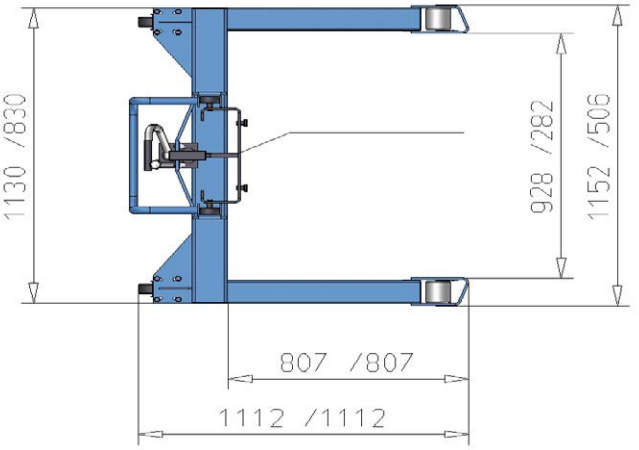


Práctica bomba de pedal para una elevación ergonómica del bidón



Chasis estrecho: para pasar por debajo de europalets o diversos cubetos de retención DENIOS





Chasis ancho: para abrazar europalets y cubetos de retención DENIOS. También es posible abrazar los europalets, p.ej. para llegar a un bidón situado en la parte más alejada.

Elevador de bidones Servo con pinzas de bidones

Pinza especial para bidones metálicos de 60 a 200 litros, con rebordes o cierre de ballesta

- Capacidad de carga: 300 kg





Chasis	Estrecho	Ancho	Ancho
Altura de elevación máx. [mm]*	**740**	**740**	**1390**
Altura de elevación mín. [mm]	120	–	–
Anchura útil del chasis [mm]	278	974	974
Altura [mm]	1605	1605	2135
Número de referencia	181-092-JC	115-218-JC	181-098-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

Elevador de bidones Servo con pinza para bidones

Pinza para bidones regulable, cierre automático, universal para todos los bidones metálicos y plásticos de 200-220 litros

- Capacidad de carga: 300 kg





Chasis	Estrecho	Ancho	Ancho
Altura de elevación máx. [mm]*	**520**	**520**	**1170**
Altura de elevación mín. [mm]	120	–	–
Anchura útil del chasis [mm]	278	974	974
Altura exterior [mm]	1605	1605	2135
Número de referencia	214-474-JC	214-475-JC	214-476-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

Elevador de bidones con volteador de 360 º

Sistema de sujeción con mordaza prismática giratoria. Perfecto para bidones con tapa y de plástico tipo L-Ring de 60-220 litros y bidones de acero con rebordes y de ballesta de 60 y 200 litros

- Engranaje helicoidal automático con volante
- Capacidad de carga: 300 kg





Chasis	Estrecho	Ancho	Ancho
Altura de elevación máx. [mm]*	**750**	**750**	**1400**
Altura de elevación mín. [mm]	120	–	–
Anchura útil del chasis [mm]	278	974	974
Altura [mm]	1605	1605	2135
Número de referencia	181-088-JC	181-090-JC	115-293-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

Funcionalidad y seguridad en su máxima expresión



Elevador de bidones Secu EX

Variantes:

El elevador Secu EX está disponible en 3 tipos de agarre del bidón, para elevar, transportar e incluso girar los bidones de acero y plástico. Elija el tipo de agarre de bidón más adecuado a sus necesidades, en combinación con los 3 tipos de **chasis: estrecho, ancho o extendido** (encontrará descripciones detalladas en las páginas siguientes).

El almacenamiento y manejo de bidones en zonas ATEX requiere de equipos adecuados. Gracias a la dilatada experiencia de nuestros ingenieros y expertos en seguridad, en DENIOS hemos desarrollado el nuevo elevador Secu EX especial para zonas ATEX.

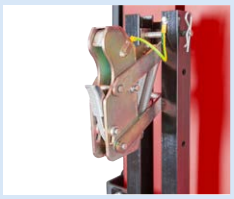
Qué significa: Máxima protección de uso en entornos de trabajo sensibles y **conformidad ATEX** de serie

Diseño y funcionalidad se aúnan perfectamente en el elevador Secu EX, que se caracteriza especialmente por su facilidad de uso. Todo el equipamiento del Secu EX está concebido para requerir el mínimo mantenimiento posible.

Elevador de bidones Secu Ex con pinza para bidones

El bidón de acero se agarra y sostiene automáticamente por el borde superior

- Para la elevación y el transporte de bidones de acero de 200 litros con rebordes o de ballesta
- Fácil elevación de los bidones mediante bomba de pedal, descenso controlado mediante pedal independiente
- Alturas de elevación hasta 1405 mm
- Pinza de bidones (tipo M) con sistema de agarre automático
- Elevador desarrollado para su uso en zonas ATEX
- Funcionalidad y seguridad en su máxima expresión



Cabezal con conexión equipotencial integrada. Protección ATEX hasta el más mínimo detalle.



Pedal plegable y protección de pies para una seguridad óptima



Elevador de bidones Secu Ex con pinza para bidones, versión corta con chasis estrecho

Nº de referencia 236-561-JC







Equipamiento	Estrecho	Ancho	Extendido	
Altura total [mm]	**1635**	**1635**	**1755**	**2255**
Altura de elevación máx. [mm]*	**905**	**905**	**905**	**1405**
Altura de elevación mín. [mm]	120	–	–	–
Uso	Elevación/transporte de bidones de acero			
Capacidad de carga total [kg]	300			
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1216 x 1233		1132 x 1290	
Número de referencia	236-561-JC	236-559-JC	236-563-JC	236-564-JC

*Altura de elevación mín./máx. medida desde el suelo y/o europalet hasta el canto inferior de un bidón de acero de 200 l. Puede variar para otro tipo de bidones

Todas las variantes de chasis se suministran a elegir en versión corta y versión más alta (ver detalles en tabla). Versión corta, p.ej. para carga de palets y cubetos de retención DENIOS. Versión alta, p.ej. para carga de cubetos de retención DENIOS o colocación en estanterías de bidones.

Elevador de bidones Secu Ex con pinza para bidones

La pinza para bidones con cierre automático se regula rápidamente, para una adaptación y una sujeción seguras de bidones de distintos tamaños

- Adecuado para la elevación y transporte de bidones de 200 y 220 litros de acero o plásticos
- Fácil elevación de los bidones mediante bomba de pedal, descenso controlado mediante pedal independiente
- Alturas de elevación hasta 1320 mm
- La pinza se ajusta cómodamente al diámetro del bidón mediante volante con escala y bloqueo
- Elevador desarrollado para su uso en zonas ATEX
- Funcionalidad y seguridad en su máxima expresión



Elevador de bidones Secu Ex con pinza para bidones





Chasis	Estrecho		Ancho	Extendido	
Altura total [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**1755**	**2255**
Altura de elevación máx. [mm]*	**700**	**1200**	**700**	**820**	**1320**
Altura de elevación mín. [mm]	120	120	–	–	–
Uso	Elevación/transporte de bidones				
Capacidad de carga total [kg]	300				
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1216 x 1233			1132 x 1290	
Número de referencia	236-567-JC	236-568-JC	236-565-JC	236-569-JC	236-570-JC

*Altura de elevación mín./máx. medida desde el suelo y/o europalet hasta el canto inferior de un bidón de acero de 200 l. Puede variar para otro tipo de bidones

Elevador de bidones Secu Ex con volteador

- Para elevación, transporte y volteo de bidones con tapa y de plástico tipo L-Ring de 60-220 litros y bidones con rebordes de acero y de ballesta de 60 y 200 litros
- Ángulo de rotación: > 360°
- Sistema de sujeción con mordaza prismática y correa tensora. Permite agarrar y sujetar con seguridad bidones de diversos tipos y tamaños
- Para levantar, girar, mezclar, vaciar, dosificar
- El mecanismo de suave manejo con volante permite un posicionamiento exacto del bidón mediante volteo
- Fácil elevación de los bidones mediante bomba de pedal, descenso controlado mediante pedal independiente
- Fácil transporte mediante 2 ruedas fijas y 2 ruedas guía (con bloqueo)
- Alturas de elevación hasta 1430 mm
- Funcionalidad y seguridad en su máxima expresión
- Elevador desarrollado para su uso en zonas ATEX



Elevador de bidones Secu Ex con volteador 360° para bidones de acero y plástico




Chasis	Estrecho		Ancho	
Altura total [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**2135**
Altura de elevación máx. [mm]*	**930**	**1430**	**930**	**1430**
Altura de elevación mín. [mm]	120	120	–	–
Uso	Elevación/Giro/transporte de bidones de acero/plástico			
Capacidad de carga total [kg]	300			
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1216 x 1233			
Número de referencia	236-573-JC	236-574-JC	236-571-JC	236-572-JC

*Altura de elevación mín./máx. medida desde el suelo y/o europalet hasta el canto inferior de un bidón de acero de 200 l. Puede variar para otro tipo de bidones

El elevador de bidones Secu Ex con volteador se suministra a su elección con chasis estrecho o ancho, en su versión corta y alta, respectivamente.



Pedal plegable y protección de pies para una seguridad óptima

Elevador de bidones electrohidráulico con contrapeso y pinza

- Elevador de bidones electrohidráulico con contrapeso para una manipulación especialmente cómoda de los bidones
- El sistema electrohidráulico permite una elevación precisa y un movimiento seguro: ahorra energía, es ergonómico y eficiente.
- Pinza con mecanismo de agarre de cierre automático: el bidón de acero se agarra automáticamente por el borde superior y se sujeta de forma segura
- Para bidones de 60 hasta 200 litros con rebordes de acero o bidones de ballesta
- Con tecnología de baterías de alta calidad
- Los elevadores de bidones están disponibles en las siguientes versiones:
  - Alcance de 130 mm (para cargar cubetos) con capacidad de carga de 350 kg
  - Alcance de 260 mm (para cargar armarios) con capacidad de carga de 300 kg
- Los elevadores de bidones se pueden convertir a la otra versión utilizando el accesorio "adaptador"
- Altura de elevación hasta 1300 mm
- Funciones de seguridad:
  - Indicador de carga
  - Activación sólo con llave
  - Protección de los pies
  - Función antiatrapamiento
  - Bocina integrada
  - Interruptor de emergencia
- Cómoda carga con cable en espiral y fuente de alimentación integrada
- Gracias al contrapeso, ya no es necesario conducir por debajo o alrededor

1 El bidón siempre a la vista, gracias al estrecho chasis

2 Control multifuncional: subir, bajar y mover con sólo pulsar un botón

3 Ya no hay que conducir por debajo o alrededor, gracias al contrapeso

4 El bidón de acero se agarra y sostiene automáticamente por el borde superior



Versión	Alcance del agarre de bidón: 130 mm	Alcance del agarre de bidón: 260 mm
Apta para	Bidones de acero de 60-200 litros	Bidones de acero de 60-200 litros
Altura de elevación máx. [mm]*	1300	1300
Capacidad de carga total [kg]	350	300
Dimensiones L x A x H [mm]	678 x 1510 x 1970	678 x 1640 x 1970
Número de referencia	280-739-JC	280-740-JC
Accesorios		
	Adaptador para cambiar a la otra versión (las placas adaptadoras no se pueden combinar)	
	Alcance aumentado a 260 mm Reducción de la capacidad de carga a 300 kg	Aumento de la capacidad de carga a 350 kg. Reducción del alcance a 130 mm
Número de referencia	280-742-JC	280-741-JC

*Medido en el canto inferior de un bidón metálico de 200 l (la altura de elevación máx. puede variar en otros tipos de bidones)

Soportes de pared en plástico

- Robusto diseño
- En polietileno (PE) no contaminante
- Para botellas de gas con un diámetro comprendido entre 140 y 320 mm
- Correa de sujeción para asegurar las botellas
- Elementos de unión integrados para una cómoda colocación de varias botellas en una misma pared
- Montaje a la pared (material de fijación incluido)





Soporte de pared para 1 botella de gas, extensible individualmente



Para 1 botella de gas



Set para 2 botellas de gas



Set para 3 botellas de gas

Ø máx. botella de gas [mm]	320
Material	Plástico
Color	Azul
Número de referencia Para 1 botella de gas	240-854-JC
Número de referencia Para 2 botellas de gas	241-360-JC
Número de referencia Para 3 botellas de gas	241-361-JC

Soportes de pared en acero

- Robusto diseño
- De acero galvanizado
- Con cadenas para asegurar las botellas
- Soporte de pared para hasta 3 botellas de gas
- Para botellas de gas con diámetros de 140, 230 y 320 mm



Soporte de pared para 3 botellas de gas con un diámetro máx. Ø 140 mm



Soporte de pared para 3 botellas de gas con un diámetro máx. Ø 230 mm



Soporte de pared para 2 botellas de gas con un diámetro máx. Ø 320 mm

Ø máx. botella de gas [mm]	140	230	320
Material	Acero	Acero	Acero
Acabado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Número de referencia Para 1 botella de gas	136-479-JC	136-482-JC	136-485-JC
Número de referencia Para 2 botellas de gas	136-480-JC	115-878-JC	136-486-JC
Número de referencia Para 3 botellas de gas	136-481-JC	136-484-JC	–

Soportes para botellas de gas

- Soportes para hasta dos botellas de gas (Ø máx. 230 mm)
- Lacados en polvo, azul genciana (RAL 5010)
- Preparados para su montaje a la pared
- Con cadena de seguridad
- Para una sujeción segura de botellas de gas
- Se pueden atornillar varios soportes entre sí para conformar una unidad de mayor capacidad de almacenamiento



Ø máx. botella de gas [mm]	230	230
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	1	2
Dimensiones L x A x H [mm]	275 x 360 x 1005	560 x 410 x 1005
Capacidad de carga total [kg]	75	150
Número de referencia	115-875-JC	115-873-JC

Armazón de transporte para botellas de gas

- Para almacenar y transportar de forma segura botellas de gas
- Sólida estructura de marcos de acero galvanizado
- 2 ganchos laterales para el transporte con grúa
- Las barras protectoras abatibles protegen las botellas frente a caídas
- Ganchos de sujeción laterales para accesorios de soldadadura, mascarillas protectoras, etc.



Mantas calefactoras para botellas de gas, también ATEX

Ver página **266**





Soporte de transporte para 4 botellas de gas



Soporte de transporte para 8 botellas de gas

Ø máx. botella de gas [mm]	230	230
Capacidad de almacenamiento botellas de gas de 50 litros	4	8
Dimensiones L x A x H [mm]	860 x 650 x 1110	860 x 1200 x 1100
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	165 x 65	160 x 78
Distancia alojamiento horquillas [mm]	520	520
Capacidad de carga total [kg]	400	640
Número de referencia	119-227-JC	119-228-JC

Palet para botellas

- Palet para almacenamiento y conservación de botellas de gas llenas y vacías
- Sólida estructura de acero galvanizado
- Transportable con carretilla elevadora o transpalet
- Transporte seguro de botellas de gas de distintas dimensiones





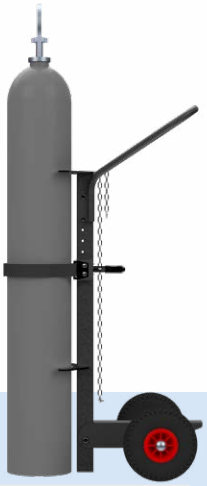
Ø máx. botella de gas [mm]	230
Capacidad de almacenamiento de botellas de gas	12
Versión	Apto para grúa
Dimensiones L x A x H [mm]	1030 x 805 x 1210
Capacidad de carga total [kg]	960
Número de referencia	115-872-JC

Palet de botellas de gas apto para grúa, para hasta 12 botellas de gas, Ø 230 mm, con barra abatible

Carro para botellas de gas KM Ergo

Para una manipulación segura de botellas de gas

- Carro para botellas lacado. Especialmente ergonómico.
- Intercambio de botellas sencillo y respetuoso con la espalda del operario
- Sencillo de manejar sin necesidad de pesadas elevaciones
- Para 1 botella de gas de 50 l (máx. Ø 235 mm)
- Con correa de fijación, soporte para botellas y cadena de seguridad
- Ruedas neumáticas (diámetro 260 mm)





Modelo	KM Ergo
Ø máx. botella de gas [mm]	235
Capacidad de almacenamiento de botellas de gas	1
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 500 x 1200
Capacidad de carga total [kg]	80
Diámetro rueda [mm]	260
Número de referencia	255-319-JC

Carro para botellas de gas KM Ergo para 1 botella (máx. Ø 235 mm)

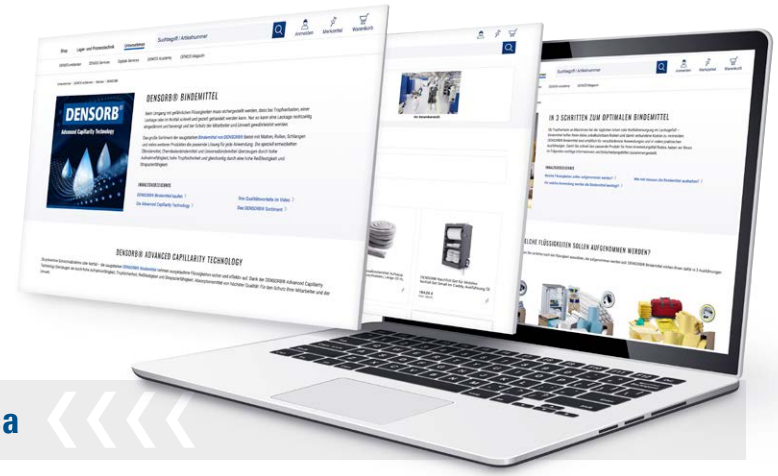
Nº de referencia 255-319-JC

REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE LOS ABSORBENTES DENSORB

Existen tres tipos de absorbentes: Universal, Aceite y Especil. Es de vital importancia tener almacenados bastantes absorbentes a fin de disponer de este material en cantidad suficiente y adecuada en caso de emergencia. Desde bayetas, pasando por granulados y hasta los sets de emergencia, DENIOS le ofrece una amplia variedad de absorbentes.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

DESCUBRA DENSORB®

Al manipular líquidos peligrosos, debe asegurarse de que, en caso de goteo o fuga, se puedan tomar medidas de forma rápida y eficaz. La amplia gama de absorbentes de DENSORB® le ofrece la solución adecuada para cada aplicación, con alfombras absorbentes, rollos, barreras de aceite, gusanos y muchos otros productos.

Estamos a su disposición para ayudarle.

www.denios.es/consejos-absorbentes

GUÍA

TECNOLOGÍA DE CAPILARIDAD AVANZADA

- ☑ **Mayor capacidad de absorción**
- ☑ **Cuidadoso acabado**
- ☑ **Máxima calidad**
- ☑ **Ahorro durante su eliminación como residuo**

Convénzase usted mismo.

www.denios.es/densorb

¡NO BUSQUE! ¡ENCUENTRE!

ABSORBENTES DENSORB® PARA CUALQUIER APLICACIÓN

¿Universal?
¿Aceite?
¿Productos químicos?

Encuentre con rapidez el absorbente adecuado.

www.denios.es/absorbentes-industriales

EXPERTOS

FORMACIÓN EN EMERGENCIAS POR DERRAMES

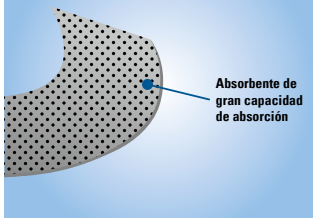
Ya sean como medida de protección preventiva o en caso de emergencia, los absorbentes DENSORB® empapan los líquidos derramados de manera segura y eficaz. Gracias a la tecnología de capilaridad avanzada DENSORB®, estos productos destacan por su alta capacidad de absorción, resistencia al goteo y al desgarro y durabilidad. Absorbentes de la más alta calidad para la protección de sus empleados y el medio ambiente.

Oferta de formación de DENIOS Academy

www.denios.es/academy

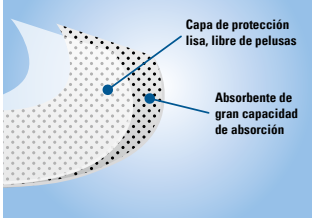
ABSORBENTES DENSORB®: ¡REALMENTE VERSÁTILES!

DENSORB® ECONOMY SINGLE



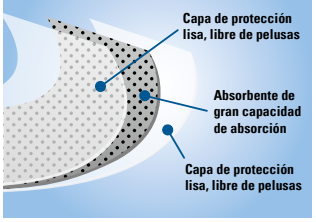
- Para aplicaciones únicas y a corto plazo en caso de derrame
- Estructura de fibras finas abierta por ambas caras para una absorción rápida de los líquidos derramados

DENSORB® ECONOMY DOUBLE



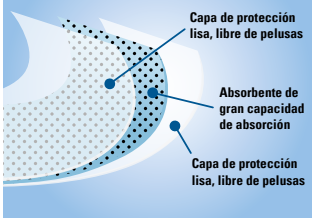
- Para grandes exigencias de sostenibilidad y eficiencia
- La sólida capa adicional de tejido en la parte superior garantiza una alta resistencia a la rotura y a la abrasión

DENSORB® ECONOMY TRIPLE



- Para usos exigentes y a largo plazo
- Ideales para la producción, laboratorios y otras zonas sensibles
- Las capas protectoras resistentes al desgaste y al desgarre permiten el tránsito con vehículos o a pie
- La mejor relación calidad-precio

DENSORB® PREMIUM TRIPLE



- Cumplen los más estrictos requisitos de limpieza y durabilidad
- Libres de pelusas y, con ello, óptimos para aplicaciones y superficies sensibles
- Las capas protectoras resistentes al desgaste y al desgarre permiten el tránsito con vehículos o a pie

UNIVERSAL

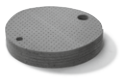
Hidrófilo, por lo que recoge prácticamente todo tipo de líquidos, p.ej. aceites, refrigerantes, lubricantes, disolventes, anticongelantes, emulsiones de aceite y agua y otros líquidos acuosos, así como ácidos y bases no agresivos.
Uso: producción, talleres, almacenes y muchos más.

ACEITE

Tiene la propiedad de absorber aceites y repeler el agua (hidrófobo). El aceite se absorbe sin recoger gota alguna de agua. Para aceites, gasolina, diésel, disolventes, petróleo y otros líquidos en base hidrocarburos.
Usos: Almacenes exteriores, zonas de carga y descarga, superficies de agua y muchos más.

ESPECIAL

Debería emplearse en presencia de ácidos, bases, líquidos agresivos o desconocidos. El amarillo de advertencia señala un peligro potencial y permite ver con claridad el líquido absorbido.
Uso: Laboratorio, zonas de almacenamiento y manipulación de químicos agresivos y muchos más.

						
Formato	**Rollo**	**Bayeta**	**Gusanos**	**Almohadas**	**Varioform**	**Tapete para bidones**
Características	Diferentes anchos, perforados todos transversal y longitudinalmente	Tamaños adaptados a cada necesidad, parcialmente perforados a la mitad	Gran capacidad de absorción, fácil de dar forma	Alta capacidad de absorción, flexible	Uso universal como rollo, bayeta, gusano o trapo	Cortado especialmente para bidones de 200 litros
Uso	Para cubrir el suelo, grandes superficies, usos intensivos y muchos más.	Para mantenimiento, limpieza, reparaciones, derrames, sobre bancos de trabajo y muchos más.	Para delimitación en caso de derrame, en máquinas y equipos defectuosos que gotean y muchos más.	Para trasvases, goteos en tuberías y uniones y muchos más.	Talleres, equipamientos, vehículos, laboratorios y muchos más.	Para utilización de bombas o embudos sobre bidones de pie

PRUEBE LOS ABSORBENTES DENSORB®

Set inicial DENSORB® UNIVERSAL

Pruebe los distintos formatos de absorbentes con nuestro set de inicio.

Nº de referencia 157-222-JC



Set de muestra DENSORB® UNIVERSAL

¡Convénzase de las excelentes cualidades de nuestras bayetas absorbentes de fibras finas! Pida nuestro set de muestra **gratuitamente.**

Nº de referencia 132-399-JC



¡Aprenda del experto!

Aplicación de conocimientos en la práctica

Curso DENIOS "Formación en emergencias por derrames"

Aprenda cuál es el procedimiento a seguir en caso de emergencia con un asesoramiento profesional, evitando riesgos incalculables y sus costes asociados. La formación sobre actuación frente a derrames de DENIOS forma a los empleados en prevención de accidentes y les muestra la utilización segura de sets de emergencia DENSORB para contención y eliminación de los líquidos derramados. Así, los empleados tienen la certeza de estar preparados para una emergencia. Recuerde: Este curso forma parte de la planificación de emergencias según ISO 14001:2015 Cap. 8.2.



Contenido teórico de la formación:

- Conceptos básicos sobre legislación y aspectos medioambientales
- Prevención de derrames
- Planificación de medidas de emergencia
- Casos prácticos de derrames
- Ámbitos de aplicación de los sets DENSORB para emergencias

Contenido práctico de la formación:

- Equipos de emergencia
- Formación práctica en el que se simularán pequeños derrames controlados a una escala adecuada para su empresa
- Dado el caso, acceso a potenciales lugares de accidentes
- Asesoramiento sobre soluciones técnicas para gestión de derrames

Fecha: Consultar
Lugar: En su empresa o en instalaciones provistas por DENIOS
Matrícula: Consultar
Duración: 2 horas aprox.

DENIOS ACADEMY

Nº de referencia 211-123-JC

Su contacto directo con nosotros: 900 37 36 14

Set especial para accidentes con productos químicos

Especiales para derrames de líquidos agresivos

- Contiene absorbentes y aglutinante de productos químicos y ácidos
- Incluye EPIs para derrames químicos
- Ideal para aplicaciones móviles, allí donde pueden producirse derrames



Contenido:
40 alfombrillas de 50 x 40 cm
3 gusanos de 120 x 7,5 cm
2 x 400 g de aglutinante para sustancias químicas y ácidos Multi-Sorb
1 par de gafas de visión total con elástico
1 par de guantes de protección contra productos químicos
1 mascarilla 3M modelo 6200
2 filtros de gas y combinados modelo 6059 ABEK1
1 traje de protección química modelo 4, 5, 6
Listas de resistencia química

Aplicación DENSORB	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	42
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 610 x 290
Número de referencia	163-776-JC
Accesorios	
Número de referencia Set de repuesto	200-211-JC

Set de emergencia extra grande en el bidón móvil DENSORB

DENSORB®

Apto para colocación al aire libre.

- Set de emergencia para una contención rápida y efectiva de derrames de sustancias peligrosas. Para uso en zonas potencialmente peligrosas, por ejemplo, donde se almacenan, transportan, transfieren o procesan sustancias peligrosas.
- Una característica especial de este equipo de emergencia es el recipiente extragrande y móvil (PE), que también es apto para su colocación al aire libre. La tapa tiene una empuñadura encastrada ergonómica y está provista de una junta (NBR) para proteger el contenido de la entrada de suciedad y humedad. Los cierres de tensión permiten fijar candados y precintos.
- Los gusanos se utilizan para contener derrames y evitar que se extiendan. El material absorbente, en formato bayeta, rollos o almohadas (ver lista de suministro), se utiliza para para absorber el líquido derramado. Los sets de emergencia también disponen de guantes de protección para el usuario y bolsas de desecho para los absorbentes sucios.
- En el suministro se incluye un juego de adhesivos en varios idiomas para marcado del set de emergencia.



El bidón de almacenamiento tiene dos cierres de tensión. Pueden utilizarse candados o precintos para proteger el contenido del bidón del acceso no autorizado.





Un rebaje en la tapa permite colocar una etiqueta de advertencia para llamar la atención sobre la fuga.

NUEVO





Dos ruedas robustas y de gran tamaño permiten transportar el set de emergencia de forma segura y sencilla al lugar del accidente.

	Contenido:	**Contenido:**	**Contenido:**
	400 bayetas absorbentes 40 x 50 cm 20 serpientes absorbentes 120 x 7,5 cm 4 serpientes absorbentes 300 x 7,5 cm 15 almohadillas absorbentes 25 x 25 cm 1 bolsa de aglutinante DENSORB Mineral 10 kg 2 gafas de visión total con cinta elástica 2 pares de guantes de protección 25 bolsas de eliminación	200 bayetas absorbentes 40 x 50 cm 2 rollos de tejido absorbente 38 cm x 45 m 40 serpientes absorbentes 120 x 7,5 cm 8 almohadillas absorbentes 46 x 46 cm 2 gafas de visión total con cinta elástica 2 pares de guantes de protección química 25 bolsas de eliminación	200 bayetas absorbentes 40 x 50 cm 2 rollos de tejido absorbente 38 cm x 45 m 40 serpientes absorbentes 120 x 7,5 cm 8 almohadillas absorbentes 46 x 46 cm 2 gafas de visión total con cinta elástica 2 pares de guantes de protección química 25 bolsas de eliminación
Aplicación DENSORB	**Universal**	**Aceite**	**Especial**
Capacidad de absorción [litros / pack]	498	445	445
Dimensiones L x A x H [mm]	928 x 1038 x 1063	928 x 1063 x 1038	928 x 1038 x 1063
Número de referencia	314-246-JC	314-247-JC	314-248-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	314-249-JC	314-250-JC	314-251-JC
Número de referencia Set para colocación de un soporte de advertencia	270-419-JC	270-419-JC	270-419-JC

LISTA DE COMPATIBILIDAD PARA ABSORBENTES.

Sustancia	ACEITE	UNIVERSAL	ESPECIAL	Sustancia	ACEITE	UNIVERSAL	ESPECIAL	Sustancia	ACEITE	UNIVERSAL	ESPECIAL
Aceite de linaza	•	•	•	Benceno	•	•	•	Gasolina	•	•	•
Aceite de motor	•	•	•	Benzaldehído	•	•	•	Glicerina		•	•
Aceite de silicona	•	•	•	Bicarbonato de sodio		•	•	Hexano	•	•	•
Aceite lubricante	•	•	•	Bromo		•	•	Hidracina		•	•
Aceite mineral	•	•	•	Bromuro de metileno	•	•	•	Hidroquinona	•	•	•
Aceite para engranajes	•	•	•	Butanol	•	•	•	Hidróxido de amonio	•	•	•
Aceite para transformadores	•	•	•	Butil glicol	•	•	•	Hidróxido de calcio		•	•
Acetaldehído		•	•	Cellosolve® metílico	•	•	•	Hidróxido de potasio		•	•
Acetato Cellosolve®	•	•	•	Cetona	•	•	•	Hidróxido de sodio (hasta un 30%)		•	•
Acetato de butilo	•	•	•	Ciclohexano	•	•	•	Hipoclorito de sodio		•	•
Acetato de etilo	•	•	•	Cloro naftaleno	•	•	•	Isobutanol	•	•	•
Acetato de isoamilo	•	•	•	Clorobenceno		•	•	Isooctano	•	•	•
Acetato de isopropilo	•	•	•	Cloroetano	•	•	•	JP-5 (derivado del queroseno)	•	•	•
Acetona	•	•	•	Cloroformo	•	•	•	Líquido de frenos	•	•	•
Ácido acético			•	Cloroteno	•	•	•	Metacrilato de metilo	•	•	•
Ácido acrílico			•	Cloruro de acetilo		•	•	Metil éter	•	•	•
Ácido aminobenzoico			•	Cloruro de carbono (IV)	•	•	•	Metilamina	•	•	•
Ácido benzoico			•	Cloruro de metileno	•	•	•	Metiletilcetona	•	•	•
Ácido bórico			•	Cloruro de sodio		•	•	Metilisobutilcetona	•	•	•
Ácido carbólico			•	Cloruro etílico	•	•	•	Monoethanolamin	•	•	•
Ácido cianhídrico	•	•	•	Cresol (Hidroximetilbenceno)	•	•	•	Morfolina	•	•	•
Ácido cítrico			•	Dietilamina	•	•	•	Nafta	•	•	•
Ácido clorhídrico			•	Dimetilformida	•	•	•	Naftalina	•	•	•
Ácido clorhídrico (hasta un 30%)		•	•	Dimetilsulfóxido	•	•	•	Nitrato de plata		•	•
Ácido clorhídrico (hasta un 37%)			•	Disulfuro de carbono		•	•	Nitrato de sodio		•	•
Ácido crómico (hasta un 50%)			•	Estireno	•	•	•	Nitrometano	•	•	•
Ácido fluorhídrico			•	Etanol	•	•	•	Octano	•	•	•
Ácido fluorhídrico (hasta un 48%)			•	Éter	•	•	•	Parafina	•	•	•
Ácido fosfórico			•	Éter etílico	•	•	•	Percloretileno	•	•	•
Ácido linoleico			•	Éter etílico / dietiléter	•	•	•	Peróxido de hidrógeno (hasta un 30%)		•	•
Ácido nítrico (hasta un 70%)			•	ETH-CAT	•	•	•	Propanol		•	•
Ácido propanoico			•	Etilbenceno	•	•	•	Propilenglicol	•	•	•
Ácido sulfúrico (hasta un 50%)			•	Etilenglicol		•	•	Queroseno	•	•	•
Alcohol alílico		•	•	Fenol		•	•	Resorcinol		•	•
Alcohol amílico		•	•	Fluoruro de amonio	•	•	•	Tolueno	•	•	•
Alcohol bencílico		•	•	Formaldehído		•	•	Trementina	•	•	•
Alcohol isopropílico (Isopropanol)	•	•	•	Freón	•	•	•	Tricloroetileno	•	•	•
Alcohol metílico	•	•	•	Ftalato de dibutilo	•	•	•	Trietilenoglicol	•	•	•
Alcohol propílico	•	•	•	Ftalato de dioctilo	•	•	•	Xylol	•	•	•
Amoniaco (anhídrido)	•	•	•	Fueloil	•	•	•				
Anilina		•	•	Furfural	•	•	•				

Nota:
Esta lista de compatibilidad es válida para todos los absorbentes de polipropileno. La compatibilidad de los absorbentes DENSORB ha sido probada tomando como referencia diversas sustancias químicas. DENIOS no puede garantizar la absorción al 100% debido a factores no controlables. Para su seguridad les recomendamos que realicen una prueba de compatibilidad y absorción de sus sustancias químicas con los absorbentes DENSORB. Si tiene alguna consulta o desea recibir muestras, llámenos al tlf. gratuito: **900 37 36 14**.

ENCUENTRE EL ABSORBENTE CORRECTO

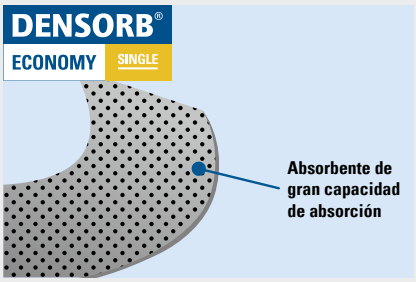
DENIOS le ofrece una gama particularmente amplia de absorbentes de máxima calidad. También tenemos el producto idóneo para sus necesidades individuales. Utilice nuestro buscador de absorbentes para localizar de forma sencilla y en pocos pasos el absorbente que mejor se le adapte. Comenzar ahora

www.denios.es/buscador-de-absorbentes

UNIVERSAL: absorbente para aceites, refrigerantes, lubricantes y disolventes, así como disoluciones acuosas

Tejido extremadamente absorbente en polipropileno con estructura de fibras finas con poro abierto por ambas caras, para una rápida absorción de líquidos derramados.

- Utilización rápida y sencilla en caso de derrame, p. ej. en máquinas o juntas que gotean
- Especialmente recomendado como base en tareas de limpieza, mantenimiento y reparación
- El color gris oscuro evita que se vea la suciedad, para que el tejido absorbente pueda utilizarse durante mucho tiempo en el mismo lugar sin tener mal aspecto.
- Riesgo de goteo muy bajo debido a la gran adhesión entre la superficie de la fibra y el líquido impregnado
- Resistentes al rasgado incluso saturado de líquido



Bayetas Universal ECONOMY SINGLE

Las bayetas versión Universal, extremadamente absorbentes, recogen los líquidos derramados de manera rápida y segura; multifuncionales, disponibles en diversos tamaños.





Bayetas	Light	Light	Light	Light	Light	Heavy	Heavy	Heavy
Longitud exterior [mm]	240	400	500	500	1500	500	500	800
Anchura exterior [mm]	200	370	400	400	800	400	400	500
Perforación	No	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No
Unidades / caja	200 ud.	200 ud.	100 ud.	200 ud.	10 ud.	50 ud.	100 ud.	50 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	38	118	80	160	48	62	124	124
Número de referencia	175-581-JC	177-885-JC	207-920-JC	175-014-JC	180-856-JC	207-921-JC	175-015-JC	191-669-JC

Rollos Universal ECONOMY SINGLE

Los rollos están perforados longitudinal y transversalmente cada 43 cm para cortar diferentes piezas conforme a sus necesidades. Son ideales para absorber derrames y salpicaduras.



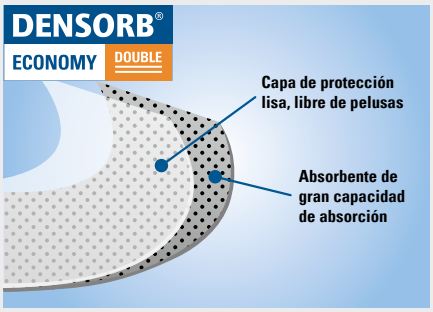


Rollos	Light, estrecho	Light, estrecho	Light, ancho	Light, estrecho	Light, ancho	Light, extra ancho	Heavy, estrecho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Anchura exterior [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Unidades / caja	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Número de referencia	259-105-JC	173-862-JC	173-867-JC	173-858-JC	173-871-JC	178-453-JC	259-107-JC	173-857-JC	173-866-JC	259-104-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

UNIVERSAL: absorbente para aceites, refrigerantes, lubricantes y disolventes, así como disoluciones acuosas

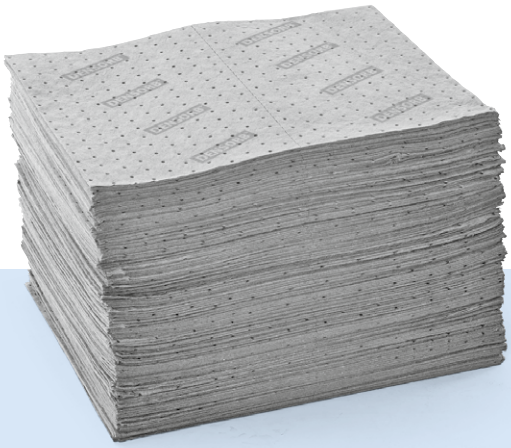


Tejido muy absorbente en combinación con una capa protectora sin pelusas especialmente resistente para un larga vida útil

- La sólida capa adicional de tejido en la parte superior garantiza una alta resistencia a la rotura y a la abrasión, incluso cuando está totalmente saturada
- Gracias a la capa protectora, el material se emplea aún con más eficacia:
  - Primero como base en tareas de reparación, limpieza y mantenimiento o en mesas de trabajo, cuando se desea una superficie lisa y sin pelusas (capa protectora hacia arriba) o
  - Segundo para proteger suelos o en máquinas susceptibles de derrames, donde es importante absorber rápidamente los líquidos que gotean (capa protectora hacia abajo).
- Apto para utilización universal en plantas de producción o talleres

Bayetas Universal ECONOMY DOUBLE

Suministro en una práctica caja de cartón dispensadora para una utilización rápida y eficaz.





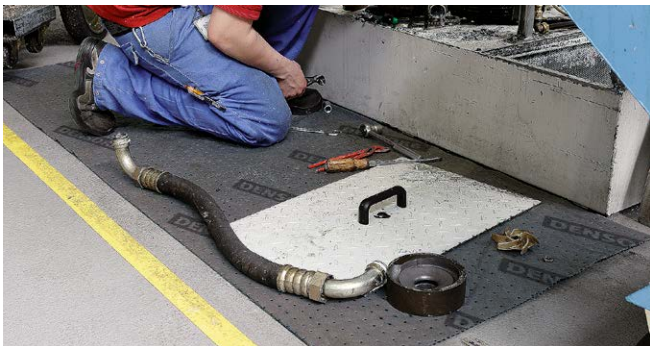
Las bayetas están perforadas para que, en caso de pequeñas fugas, sólo se utilice la cantidad necesaria y se ahorre así material.

Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	146	96
Número de referencia	243-791-JC	243-798-JC

Rollos Universal ECONOMY DOUBLE

Los rollos tienen perforación en su centro y, adicionalmente, perforación transversal cada 40 cm. Puede cortar fácilmente la cantidad necesaria y utilizar solo el material requerido. Rollos extra anchos para cubrir grandes superficies.





Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	90	90	45	45
Anchura exterior [mm]	500	1000	500	1000
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	328	328	215	215
Número de referencia	243-799-JC	243-800-JC	243-801-JC	243-802-JC

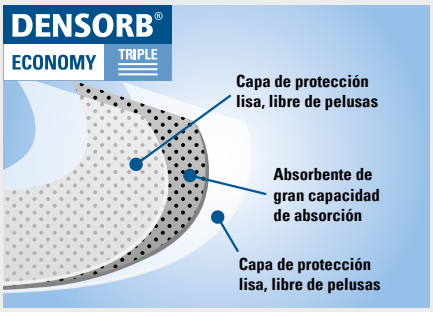
Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

UNIVERSAL: absorbente para aceites, refrigerantes, lubricantes y disolventes, así como disoluciones acuosas

Con capa protectora, resistente a la rotura y libre de pelusas, tanto arriba como debajo

- La elevada resistencia mecánica garantiza un uso duradero y permite transitar por encima
- Ideal para proteger suelos o como base duradera para bancos y superficies de trabajo
- Sin pelusas, ideal para aplicaciones sensibles y zonas que se ensucian fácilmente
- También apto para limpiar superficies rugosas y con aristas
- El refuerzo por ambas caras mediante un robusto tejido garantiza una máxima resistencia al desgaste y al desgarre
- No deja restos en el suelo, incluso cuando el tejido está totalmente saturado



Bayetas Universal ECONOMY TRIPLE

Las bayetas, una vez cortadas según cada necesidad, están perforadas además por el centro para aprovechar mejor el material.





Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	100 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	70	100
Número de referencia	248-913-JC	248-914-JC

Rollos Universal ECONOMY TRIPLE

Los rollos están perforados longitudinal y transversalmente cada 43 cm para cortar diferentes piezas conforme a sus necesidades.



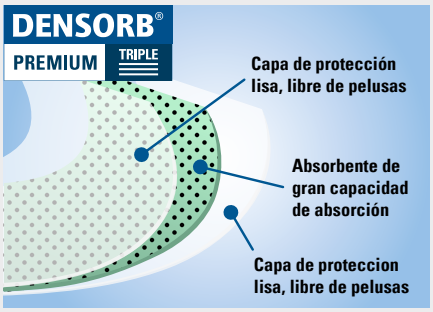


Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	45	45	45	45
Anchura exterior [mm]	380	760	380	760
Unidades / caja	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	60	120	85	170
Número de referencia	248-907-JC	248-908-JC	248-909-JC	248-910-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

UNIVERSAL: absorbente para aceites, refrigerantes, lubricantes y disolventes, así como disoluciones acuosas



Tejido muy absorbente con capas protectoras en ambas caras, resistentes y libres de pelusa, para un excelente comportamiento en cuanto a limpieza, vida útil y resistencia al desgarro y el rozamiento

- La elevada resistencia mecánica garantiza un uso duradero y permite transitar por encima
- Sin pelusas, ideal para aplicaciones y superficies sensibles, también para limpiar superficies con aristas
- Ideal para proteger suelos o como base para bancos y superficies de trabajo
- Apto para utilización universal en plantas de producción o talleres
- El color claro permite comprobar la absorción de líquidos

Bayetas Universal PREMIUM TRIPLE

Las bayetas, una vez cortadas según cada necesidad, están perforadas además por el centro para aprovechar mejor el material.



¡Solicite una muestra gratuita!

Ver página 311





Suministro en una práctica caja de cartón dispensadora para una utilización rápida y eficaz

Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	161	101
Número de referencia	219-426-JC	219-427-JC

Rollos Universal PREMIUM TRIPLE

Los rollos tienen perforación en su centro y, adicionalmente, perforación transversal cada 40 cm. Puede cortar fácilmente la cantidad necesaria y utilizar solo el material requerido. Rollos extra anchos para cubrir grandes superficies.

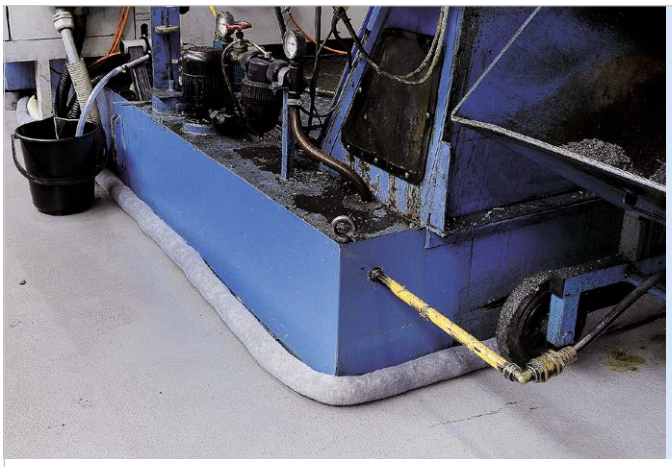




Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	90	90	45	45
Anchura exterior [mm]	500	1000	500	1000
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	363	363	226	226
Número de referencia	219-430-JC	219-431-JC	219-432-JC	219-433-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos



PRODUCTO TOP



Gusanos absorbentes Universal

- Perfecto para su uso permanente en aquellos casos en los que haya que recoger cantidades de derrames con frecuencia, por ejemplo, en máquinas propensas a las fugas o durante el llenado
- La forma de gusano es perfecta para contener los derrames
- Apto para utilización universal en plantas de producción o talleres
- Particularmente fáciles de moldear gracias a la cubierta extensible: colóquelos alrededor de las esquinas y las bases de las máquinas, así como a lo largo de las paredes

Con relleno de polipropileno

Relleno convencional de fibras de polipropileno para una capacidad de absorción especialmente alta. Los líquidos absorbidos se recogen de modo fiable y se eliminan fácilmente.

Dimensiones Ø x L [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Unidades / caja	20 ud.	12 ud.	4 ud.	4 ud.	1 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	53	47	25	53	56
Versión	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para cortar
Número de referencia	123-138-JC	123-139-JC	123-140-JC	258-259-JC	263-307-JC

Gusanos con relleno de fibra mineral

Relleno de fibra mineral sostenible con una capacidad de absorción extremadamente alta

- Muy buena compatibilidad química y resistencia a las altas temperaturas

Dimensiones Ø x L [mm]	80 x 1200	80 x 3000
Unidades / caja	20 ud.	8 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	120	120
Número de referencia	289-731-JC	289-733-JC

Almohadas absorbentes Universal

- Para la absorción de líquidos que gotean bajo tuberías, válvulas, conductos hidráulicos, bridas, puntos de unión y grifos de bidón
- Ideales para un uso permanente, p.ej. en el trasiego
- La forma especialmente flexible garantiza una aplicabilidad muy versátil, incluso en lugares de difícil acceso.



Con relleno de polipropileno

Relleno convencional de fibras de polipropileno para una capacidad de absorción especialmente alta. Los líquidos absorbidos se recogen de modo fiable.

Dimensiones exteriores L x A [mm]	250 x 250	460 x 460
Unidades / caja	30 ud.	16 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	49	85
Número de referencia	123-134-JC	123-135-JC

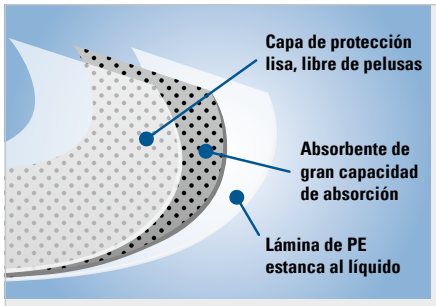
Almohadas con relleno de fibra mineral

Relleno de fibra mineral sostenible con una capacidad de absorción extremadamente alta

- Muy buena compatibilidad química y resistencia a las altas temperaturas

Dimensiones exteriores L x A [mm]	450 x 400	300 x 200
Pack (uds./pack)	20 ud.	50 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	120	90
Número de referencia	289-735-JC	289-737-JC

UNIVERSAL: absorbente para aceites, refrigerantes, lubricantes y disolventes, así como disoluciones acuosas



Rollos y bayetas absorbentes con película impermeable de PE

- La lámina de PE estanca a los líquidos de la cara inferior de tejido absorbente impide que los líquidos goteen o se derramen. De esta manera, el terreno, los suelos, los bancos de trabajo y otras superficies se mantienen limpios y se evitan resbalones, incluso al someter el fieltro a fuertes presiones o sobresaturarlo.
- La resistente capa de protección sin pelusas de la parte superior del tejido dota a rollos y bayetas de una especial durabilidad y permite incluso su pisado.
- Espesor del material especialmente grueso (heavy) para la máxima capacidad de absorción y resistencia al desgarro
- La base perfecta para reparaciones de sistemas, vehículos y maquinaria de construcción en terrenos al aire libre. También apto para uso prolongado.





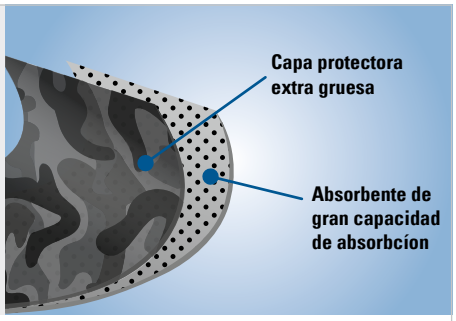


Versión	Bayetas	Rollo, estrecho	Rollo, ancho
Longitud exterior [m]	0,4	40,0	40,0
Anchura exterior [mm]	400	400	800
Unidades / caja	100 ud.	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	62	125	125
Número de referencia	273-340-JC	273-341-JC	273-342-JC

Rollos y bayetas absorbentes tipo camuflaje

El estampado de camuflaje disimula bien las manchas y la suciedad y permite con ello una larga duración de uso.

- Gracias a la superficie resistente a rotura, es posible su utilización intensiva sin problemas como alfombra de suelo.
- Evitan accidentes y costes de limpieza
- Riesgo de goteo muy bajo debido a la gran adhesión entre la superficie de la fibra y el líquido impregnado





La capa superior está hecha de un material muy robusto y resistente a usos intensivos.





Versión	Rollo, estrecho	Rollo, ancho	Rollo, extra ancho	Bayetas	Bayetas, anchas
Longitud exterior [m]	45,0	45,0	45,0	0,8	2,0
Anchura exterior [mm]	380	760	1500	500	780
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	50 ud.	10 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	187	187	387	110	85
Número de referencia	163-792-JC	163-777-JC	181-593-JC	196-540-JC	268-662-JC



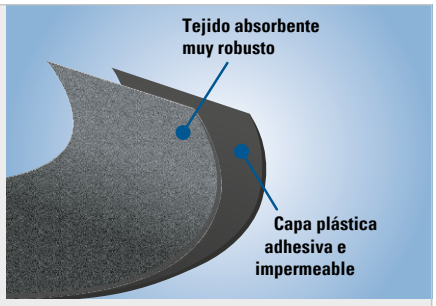
Una mancha de aceite...



...es absorbida de inmediato por el tejido absorbente de camuflaje y desaparece por completo en un instante.

Rollos de protección del suelo para zonas de paso

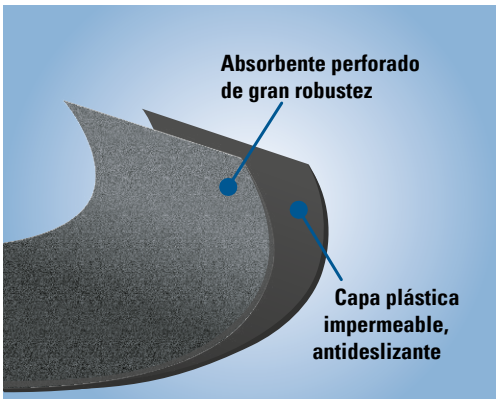
- Las vías de tránsito y paso permanecen limpias y sin peligro de resbalones
- La suciedad, p.ej. huellas de aceite, no se traspasa a otras zonas
- Muy resistentes, sin pelusas y de gran durabilidad gracias a su resistencia al rozamiento especialmente alta
- También aptas para necesidades exigentes, como paso de carretillas
- El cansancio por largos periodos de pie se reduce notablemente
- También aptas para necesidades exigentes, como paso de carretillas



Rollo de tejido punzado "Professional" para máxima seguridad

Versión	Extra - Light	Extra - Heavy	Extra PE con lámina PE antideslizante	Extra PE con lámina PE antideslizante	Extra PE con lámina PE antideslizante	Profesional con lámina de PE autoadhesiva	Profesional con lámina de PE autoadhesiva
Longitud exterior [m]	100	50	15	30	30	15	30
Anchura exterior [mm]	1000	1000	910	910	1000	800	1000
Unidades / caja	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	–	–
Capacidad de absorción [litros / pack]	200	150	50	92	50	20	50
Peso por superficie [g/m²]	300	600	360	300	350	350	350
Número de referencia	129-633-JC	129-634-JC	280-997-JC	280-996-JC	129-635-JC	265-655-JC	268-019-JC

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos



Rollo de tejido punzado "Extra PE"



Los rodillos de protección del suelo de los tipos "Extra PE" y "Profesional" también permiten el paso de carretillas elevadoras.



Rollo de tejido punzado "Extra PE" con revestimiento antideslizante e impermeable que evita que los líquidos penetren en el suelo

Bayetas y alfombras absorbentes "Classic"

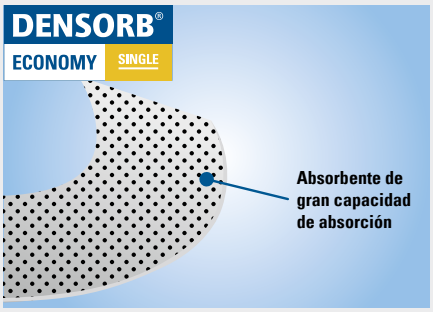
- Especialmente absorbentes
- A diferencia de los productos elaborados con fibras sintéticas puras, este material recoge soluciones acuosas muy bien y con rapidez
- Fabricadas con fibras recicladas, resistente a los disolventes
- Buena resistencia al rozamiento, recomendadas para uso normal





Versión	Bayetas Classic	Alfombras Classic	
Longitud exterior [m]	0,50	50,00	50,00
Anchura exterior [mm]	500	500	1000
Unidades / caja	50 ud.	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	38	75	150
Número de referencia	123-093-JC	129-630-JC	129-632-JC

ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable



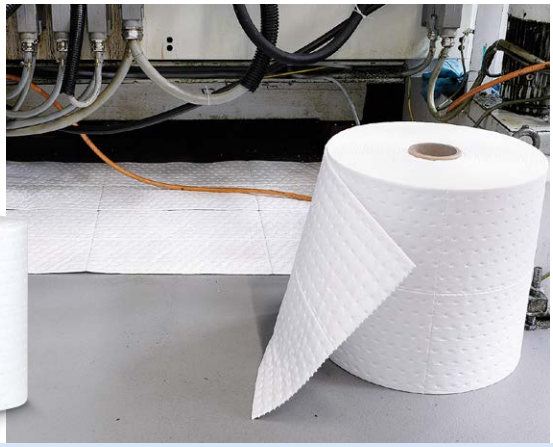
Tejido extremadamente absorbente en polipropileno con estructura de fibras finas con poro abierto por ambas caras, para una rápida absorción de líquidos derramados.

- Utilización rápida y sencilla en caso de derrame, p. ej. en máquinas o juntas que gotean
- Ideales como base debajo de máquinas o para limpiar superficies o piezas sucias
- Gracias a su propiedad repelente al agua, se adecuan perfectamente para su uso en el exterior, también en caso de lluvia.
- Especialmente recomendables para eliminar restos de aceite o combustible sobre la superficie del agua
- Son resistentes al rasgado y flotan en el agua incluso saturados de líquido



Rollos Aceite ECONOMY SINGLE

Los rollos están perforados longitudinal y transversalmente cada 43 cm para cortar diferentes piezas conforme a sus necesidades. Ideales para absorber derrames en grandes superficies.



Versión	Light, estrecho	Light, estrecho	Light, ancho	Light, estrecho	Light, ancho	Light, extra ancho	Heavy, estrecho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Anchura exterior [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Unidades / caja	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Número de referencia	259-109-JC	173-859-JC	173-868-JC	173-863-JC	173-872-JC	178-454-JC	259-110-JC	173-860-JC	173-869-JC	259-108-JC



Bayetas Aceite ECONOMY SINGLE

Bayetas muy manejables, en prácticos tamaños para una cómoda y rápida aplicación.



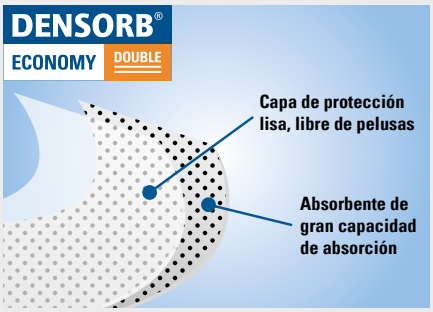
Los absorbentes tipo Aceite repelen el agua y flotan incluso en estado saturado.

Versión	Light	Light	Light	Medium - sin perforación	Heavy	Heavy
Longitud exterior [mm]	400	500	500	500	500	500
Anchura exterior [mm]	370	400	400	400	400	400
Perforación	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.	200 ud.	100 ud.	50 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	118	80	160	96	62	124
Número de referencia	177-881-JC	207-923-JC	175-018-JC	189-447-JC	207-922-JC	175-016-JC

ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable

Tejido muy absorbente en combinación con una capa protectora sin pelusas especialmente resistente para una larga vida útil

- La sólida capa adicional de tejido en la parte superior garantiza una alta resistencia a la rotura y a la abrasión, incluso cuando está totalmente saturada
- Gracias a la capa protectora, el absorbente se emplea aún con más eficacia:
  - Primero como base en tareas de reparación, limpieza y mantenimiento o en mesas de trabajo, cuando se desea una superficie lisa y sin pelusas (capa protectora hacia arriba)
  - Segundo para proteger suelos o en máquinas susceptibles de derrames, donde es importante absorber rápidamente los líquidos que gotean (capa protectora hacia abajo).
- Son resistentes al rasgado y flotan en el agua incluso saturados de líquido
- La capa protectora libre de pelusas también permite el secado de superficies rugosas y con aristas



Rollos Aceite ECONOMY DOUBLE

Los rollos tienen perforación en su centro y, adicionalmente, perforación transversal cada 40 cm. Puede cortar fácilmente la cantidad necesaria y utilizar solo el material requerido. Rollos extra anchos para cubrir grandes superficies.





Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	90	90	45	45
Anchura exterior [mm]	500	1000	500	1000
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	328	328	215	215
Número de referencia	243-808-JC	243-809-JC	243-810-JC	243-811-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

Bayetas Aceite ECONOMY DOUBLE

Las bayetas, una vez cortadas según cada necesidad, están perforadas adicionalmente por el centro para aprovechar mejor el material.

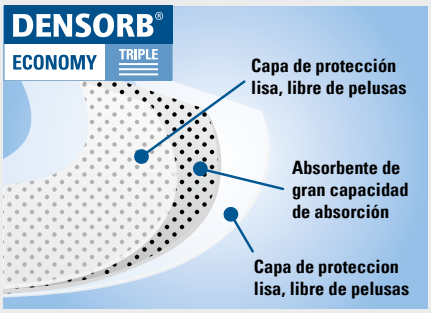
Las bayetas quedan protegidas en una práctica caja de cartón que permite su cómoda extracción en caso necesario.





Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	146	96
Número de referencia	243-805-JC	243-806-JC

ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable



Tejido muy absorbente con capas protectoras resistentes sin pelusa en ambas caras para un excelente comportamiento en cuanto a limpieza, duración de uso y resistencia al desgarro y el rozamiento.

- La elevada resistencia mecánica garantiza un uso duradero y permite transitar por encima
- Ideales para proteger suelos o como base para bancos y superficies de trabajo
- Sin pelusas, ideales para aplicaciones y superficies sensibles, también para limpiar superficies rugosas y con aristas
- Gracias a su propiedad repelente al agua, se adecuan perfectamente para su uso en el exterior, también en caso de lluvia.
- El color blanco facilita el control del grado de saturación

Bayetas Aceite ECONOMY TRIPLE

Las bayetas, especialmente resistentes, están perforadas adicionalmente por el centro para aprovechar mejor el material.





Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	100 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	70	100
Número de referencia	248-911-JC	248-912-JC

Rollos Aceite ECONOMY TRIPLE

Los rollos están perforados longitudinal y transversalmente cada 43 cm para cortar diferentes piezas conforme a sus necesidades.





Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	45	45	45	45
Anchura exterior [mm]	380	760	380	760
Unidades / caja	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	60	120	85	170
Número de referencia	248-903-JC	248-904-JC	248-905-JC	248-906-JC

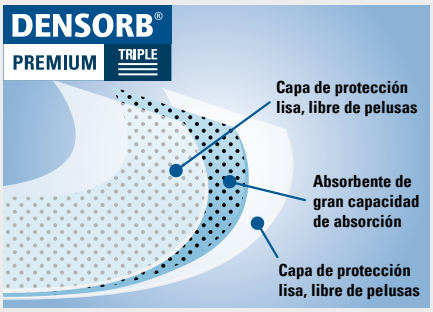
Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable

Tejido muy absorbente con capas protectoras resistentes y libres de pelusas en ambas caras, para un excelente comportamiento en cuanto a limpieza, duración de uso y resistencia al desgarro y el rozamiento.

- Sin pelusas, ideales para aplicaciones y superficies sensibles, también para limpiar superficies con aristas
- La elevada resistencia mecánica garantiza un uso duradero y permite transitar por encima
- Ideales para proteger suelos o como base para bancos y superficies de trabajo
- No dejan restos en el suelo, incluso cuando el tejido está totalmente saturado
- Riesgo de goteo muy bajo debido a la gran adhesión entre la superficie de la fibra y el líquido impregnado



Bayetas Aceite PREMIUM TRIPLE

Las bayetas, una vez cortadas según cada necesidad, están perforadas adicionalmente por el centro para aprovechar mejor el material.



Las bayetas quedan protegidas en una práctica caja de cartón que permite su cómoda extracción en caso necesario.

Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	161	101
Número de referencia	219-428-JC	219-429-JC



Las bayetas quedan protegidas en una práctica caja de cartón que permite su cómoda extracción en caso necesario.

Rollos Aceite PREMIUM TRIPLE

Los rollos están perforados longitudinal y transversalmente cada 40 cm para cortar diferentes piezas conforme a sus necesidades. Rollos extra anchos para cubrir grandes superficies.



Rollos extraanchos de hasta 100 cm para grandes superficies.



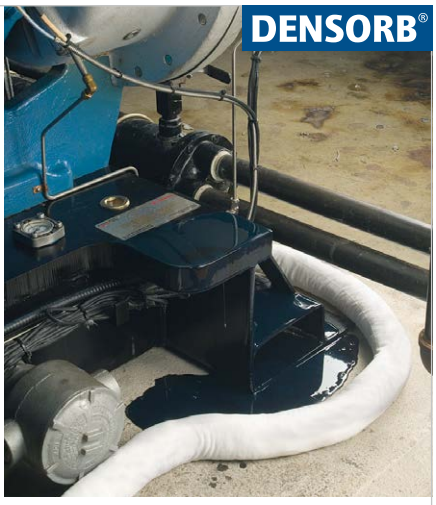
Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	90	90	45	45
Anchura exterior [mm]	500	1000	500	1000
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	363	363	226	226
Número de referencia	219-434-JC	219-435-JC	219-436-JC	219-437-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable

Gusanos absorbentes Aceite



- La forma de gusano es perfecta para contener los derrames
- Particularmente fáciles de moldear gracias a la cubierta extensible: colóquelos alrededor de las esquinas y las bases de las máquinas, así como a lo largo de las paredes
- Por su estructura hidrófoba, absorbe líquidos con base de aceite o hidrocarburos y repele el agua.
- Gracias a su propiedad repelente al agua, se adecuan perfectamente para su uso en el exterior, también en caso de lluvia.
- Perfecto para su uso permanente en aquellos casos en los que haya que recoger cantidades de derrames con frecuencia, por ejemplo, en máquinas propensas a las fugas o durante el llenado

Con relleno de polipropileno

Relleno convencional de fibras de polipropileno para una capacidad de absorción especialmente alta. Los líquidos absorbidos se recogen de modo fiable.

Dimensiones Ø x L [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Unidades / caja	20 ud.	12 ud.	4 ud.	4 ud.	1 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	53	47	25	53	56
Versión	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para cortar a medida, con 10 bridas para conectar
Número de referencia	123-145-JC	123-147-JC	123-148-JC	265-653-JC	263-308-JC



Gusanos con relleno de fibra mineral

Relleno de fibra mineral sostenible con una capacidad de absorción extremadamente alta

Dimensiones Ø x L [mm]	80 x 1200	80 x 3000
Unidades / caja	20 ud.	8 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	120	120
Número de referencia	289-730-JC	289-732-JC

Almohadas absorbentes Aceite

DENSORB®



- Para la absorción de líquidos que gotean bajo tuberías, válvulas, conductos hidráulicos, bridas, puntos de unión y grifos de bidón
- La forma especialmente flexible garantiza una aplicabilidad muy versátil, incluso en lugares de difícil acceso.
- Perfectos para su uso permanente en casos en los que haya que recoger cantidades de gotas con frecuencia, por ejemplo, en máquinas propensas a las fugas o durante el llenado
- Gracias a su diseño repelente del agua son perfectas para usos exteriores, también con lluvia

Con relleno de polipropileno

Relleno convencional de fibras de polipropileno para una capacidad de absorción especialmente alta. Los líquidos absorbidos se recogen de modo fiable.

Dimensiones exteriores L x A [mm]	250 x 250	460 x 460
Unidades / caja	30 ud.	16 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	49	85
Número de referencia	123-132-JC	123-133-JC



Almohadas con relleno de fibra mineral

Relleno de fibra mineral sostenible con una capacidad de absorción extremadamente alta

- Alta resistencia a la temperatura

Dimensiones exteriores L x A [mm]	450 x 400	300 x 200
Unidades / caja	20 ud.	50 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	120	90
Número de referencia	289-734-JC	289-736-JC

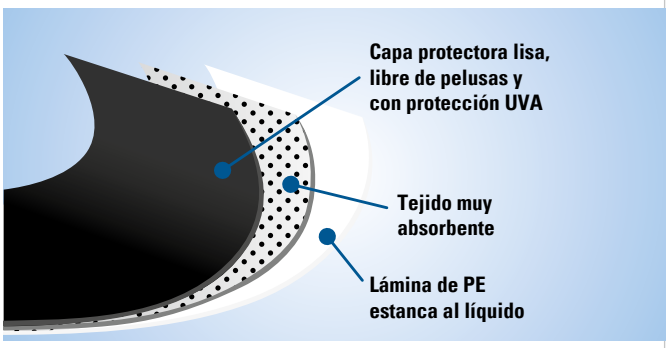
Rollos para exteriores "Long life Outdoor"

DENSORB®

Tejido especialmente fuerte y resistente para uso en exteriores, para protección de suelos frente a derrames de aceite, combustible y demás líquidos en base hidrocarburos

- Constan de tres capas:
  1. Capa de tejido resistente a rayos UVA en la parte superior para una larga vida útil
  2. Tejido blanco absorbente con espesor de material especial para una recogida rápida de los líquidos.
  3. La capa de plástico antideslizante en la cara inferior impide que se filtren los líquidos.
- Anchura de rollo adecuada para vías ferroviarias
- La superficie resistente permite pisar y caminar sobre ella
- Recomendables para trabajos de reparación y mantenimiento al aire libre







Uso sobre raíles: el rollo ancho entra con precisión entre los raíles. Con el rollo estrecho, se protegen las áreas laterales.

Versión	Estrecho	Ancho
Longitud exterior [mm]	24000	24000
Anchura exterior [mm]	450,00	1450,00
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	106	170
Número de referencia	267-665-JC	267-664-JC

Barreras para aceite

DENSORB®

Disponibles opcionalmente con relleno de polipropileno convencional o con relleno de fibra mineral sostenible.

- Para la rápida contención y absorción de la contaminación por aceite y combustible en superficies acuáticas de aguas estancadas y de flujo suave
- Aptas para estanques, lagos, ríos, puertos, etc.
- La robusta construcción con cuerda de tracción integrada evita daños al desplegar y recuperar las barreras.
- Flotan en agua incluso en estado de saturación
- Absorción eficiente de p.ej. aceite de motor, diésel, gasóleo de calefacción, aceite de corte, aceite vegetal, disolventes a base de aceite, etc.





Barreras de aceite DENSORB (aquí: segmentos de 6 m) para limitación y absorción de manchas de aceite sobre superficies de agua.

Cada elemento individual de 3 m puede unirse a otros mediante mosquetones, lo que permite crear barreras más largas con total seguridad.

Dimensiones Ø x L [mm]	130 x 3000	200 x 3000	200 x 6000	200 x 3000	200 x 5000
Versión	Con relleno de polipropileno	Con relleno de polipropileno	Con relleno de polipropileno	Con relleno de fibra mineral	Con relleno de fibra mineral
Unidades / caja	4 ud.	4 ud.	2 ud.	4 ud.	2 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	123	316	316	376	314
Número de referencia	128-555-JC	128-553-JC	181-568-JC	289-738-JC	289-739-JC

ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable

Barreras de aceite para una contención segura y eficaz de aceites, gasolina, diésel y otros hidrocarburos sobre la superficie de aguas abiertas, estancadas o con corriente

Las barreras de aceite DENSORB están disponibles en varios tamaños y diseños para diferentes aplicaciones. Seleccione el diseño de barrera de aceite adecuado para cada tipo de acuífero.

	Combinación de barreas de aceite	ECOLINE				PROFESIONAL	AERO	
		250	400	450	500		350	600
Arroyo		✓				✓		
Depuradora	✓	✓	✓			✓	✓	
Flujo medio			✓	✓		✓	✓	
Alcantarillado	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mar	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gran flujo				✓	✓	✓	✓	✓
Puerto	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Orilla protegida					✓			✓

Seleccione aquí el tipo de barrera de aceite que se adapte a sus necesidades.

	Tiempo de funcionamiento		Capacidad de carga (tejido/acoplamiento)	Confort	Cuerpo flotante	Con efecto de succión
	Limitado temporalmente	Permanente				
Combinación de barreas de aceite	✓		Bajo	Sencillo	Cierre aspiración	✓
ECOLINE	✓		Alta	Estándar	Estado sólido	
PROFESIONAL	✓	✓	Extremadamente alta	Exclusivo	Estado sólido	
AERO	✓	✓	Extremadamente alta	Exclusivo	Llenado de aire	

Seleccione aquí la longitud de la barrera de aceite según la amplitud y la velocidad de flujo. Las longitudes indicadas corresponden a valores orientativos teóricos.

Amplitud de caudal en m	Velocidad de caudal en m/s			
	0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
5	10 m	10 m	15 m	20 m
10	15 m	20 m	30 m	40 m
15	25 m	30 m	45 m	60 m
20	30 m	40 m	60 m	80 m
25	40 m	50 m	75 m	100 m
30	45 m	60 m	90 m	120 m
35	55 m	70 m	105 m	140 m
40	60 m	80 m	120 m	160 m
45	70 m	90 m	135 m	180 m
50	75 m	100 m	150 m	200 m
55	85 m	110 m	165 m	220 m
60	90 m	120 m	180 m	240 m
65	100 m	130 m	195 m	260 m
70	105 m	140 m	210 m	280 m

¿Tiene alguna duda a la hora de elegir la barrera de aceite adecuada? ¿O desea recibir una oferta personalizada? Llámenos para solicitar asesoramiento.

900 37 36 14





Combinación de barreras para aceite

DENSORB®

Consta de un faldón reutilizable y cuatro barreras de aceite DENSORB con efecto absorbente

- La camisa sumergible sirve de faldón que conduce las barreras de aceite a los líquidos que flotan sobre el agua.
- El sencillo sistema de acoplamiento con cierres de cadena permite conectar entre sí cuantas barreras se desee
- Color de advertencia para un buen reconocimiento incluso con condiciones atmosféricas desfavorables
- Esta combinación tiene 12 m de largo por 30 cm de alto y ofrece una profundidad de inmersión de aprox. 18 cm.
- Equipadas con correas para fijar las barreras a la camisa sumergile y mosquetones para unir varias barreras combinadas



Versión	Combinación de barreras absorbentes con faldón y cuatro barreras absorbentes DENSORB
Longitud exterior [mm]	12000
Anchura exterior [mm]	300
Número de referencia	215-814-JC
Accesorios	
Número de referencia Pieza final	282-946-JC282-948-JC
Número de referencia Barreras de aceite de repuesto, 4 piezas de 3 m	128-555-JC
Número de referencia Pieza de distribución	282-947-JC

Barreras de aceite ECOLINE

Barreras de contención de aceite de rápida colocación para usos temporales, p.ej. tras accidentes sobre masas de agua o para prevención de accidentes en zonas de obras.

- Tejido especial resistente e impermeable con flotadores interiores
- Flexibles y reutilizables
- Gracias a los acoples rápidos integrados, de fácil manejo y en aluminio, los componentes (barrera de contención de aceite, pieza de distribución y pieza final) se pueden conectar entre sí. De esta manera es posible unir entre sí tantas barreras de contención de aceite como se necesite.
- Color de advertencia para un buen reconocimiento incluso con condiciones atmosféricas desfavorables
- Las camisas sumergibles con cadenas de lastre en acero galvanizado evitan hundimientos



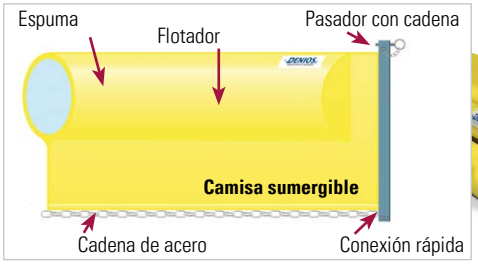
Las barreras de aceite ECOLINE se pueden unir entre sí rápidamente en la cantidad que se desee, a fin de proteger zonas grandes.



Accesorios: Pieza final

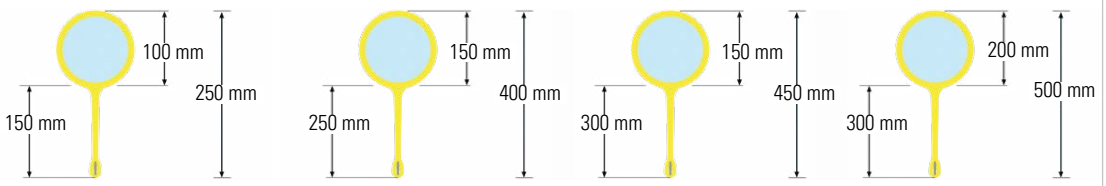


Accesorios: Pieza de distribución



Principio de construcción de una barrera de aceite DENIOS





Ámbito de aplicación	Balsas, arroyos, decantadores			Depuradoras, ríos pequeños, canales, lagos			Ríos, canales, lagos, puertos	Ríos, canales, lagos, puertos y zonas de costa tranquilas	
Anchura exterior [mm]	250	250	250	400	400	400	450	500	500
Longitud exterior [m]	5,0	10,0	15,0	5,0	10,0	15,0	15,0	10,0	15,0
Número de referencia	267-955-JC	267-956-JC	215-800-JC	267-957-JC	267-958-JC	215-802-JC	215-803-JC	267-959-JC	215-804-JC
Accesorios									
Número de referencia Pieza de distribución	215-809-JC	215-809-JC	215-809-JC	215-810-JC	215-810-JC	215-810-JC	215-811-JC	215-812-JC	215-812-JC
Número de referencia Pieza final	215-805-JC	215-805-JC	215-805-JC	215-806-JC	215-806-JC	215-806-JC	215-807-JC	215-808-JC	215-808-JC

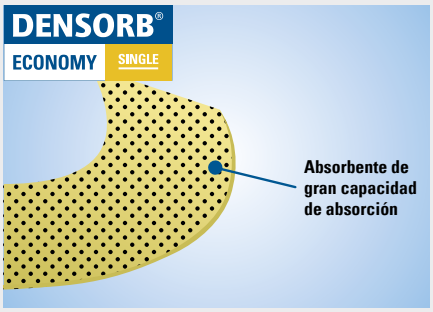


Accesorios	Nº de referencia
Pica, 1,8 x 100 cm	261-508-JC
Almádena, 3 kg	267-965-JC
Flotador, 5 m, tres capas trenzadas, en PP, negro, ampliable a voluntad, no se endurece	267-964-JC
Set de sujeción en pared con 2 topes deslizantes y 2 rieles de guía, apto para todos los tamaños	265-660-JC

Diagrama de montaje de una barrera de aceite formada por varios segmentos, dos piezas finales y una pieza de distribución

La barrera deflectora se coloca contra la corriente en un ángulo definido, dependiendo de la velocidad de flujo, para formar así la barrera propiamente dicha. La barrera protectora de orillas evita la contaminación en la zona de la ribera. Las piezas de protección finales especiales y los dispositivos de sujeción fijan la barrera de aceite en la posición deseada y aseguran la zona de trabajo para contener las sustancias tóxicas en el agua

ESPECIAL: absorbente para ácidos, bases, disolventes y químicos desconocidos



Tejido extremadamente absorbente en polipropileno con estructura de fibras finas con poro abierto por ambas caras, para una rápida absorción de líquidos derramados.

- Gracias a su estructura hidrófila, absorben con eficacia todos los líquidos
- La primera elección en caso de fugas de ácidos agresivos, bases, disolventes y productos químicos desconocidos
- El amarillo de advertencia señala un peligro potencial y permite ver con claridad el líquido absorbido
- El material, resistente a los químicos, no se descompone ni desencadena reacciones peligrosas en contacto con líquidos corrosivos (consultar Lista de compatibilidad)
- Ideales para uso en laboratorios, como base debajo de máquinas o para limpiar superficies o piezas sucias

Bayetas Especial ECONOMY SINGLE

Las bayetas, extremadamente absorbentes, recogen los líquidos derramados de manera rápida y segura; el color de advertencia señala un posible peligro, disponibles en diversos tamaños y dos grosores de material





Las bayetas Especial Extra (400 x 500 mm) están perforadas en su centro y están disponibles en dos grosores.

Versión	Light	Light	Light	Heavy	Heavy
Longitud exterior [mm]	400	500	500	500	500
Anchura exterior [mm]	370	400	400	400	400
Perforación	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.	200 ud.	50 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	118	80	160	62	124
Número de referencia	177-886-JC	207-917-JC	175-019-JC	207-919-JC	175-020-JC

Rollos Especial ECONOMY SINGLE

Práctico hasta el mínimo detalle: los rollos tienen perforación en su centro y, adicionalmente, perforación trasversal cada 43 cm.





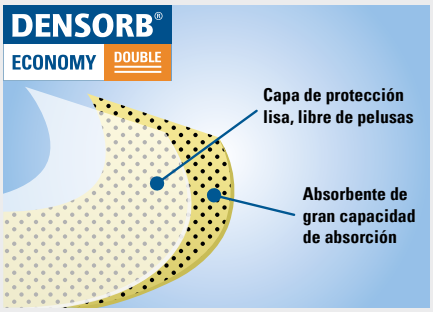
Rollos DENSORB Especial Economy, anchura 38 o 76 cm, para cubrir grandes superficies

Versión	Light, estrecho	Light, estrecho	Light, ancho	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	70
Anchura exterior [mm]	380	380	760	380	760	380	380	760	760
Unidades / caja	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	68	137	137	274	274	106	211	211	329
Número de referencia	259-112-JC	207-914-JC	207-915-JC	173-864-JC	173-873-JC	259-113-JC	173-861-JC	173-870-JC	259-111-JC

ESPECIAL: absorbente para ácidos, bases, disolventes y químicos desconocidos

Tejido muy absorbente en combinación con una capa protectora sin pelusas especialmente resistente para una larga vida útil

- Aptos para zonas en las que se almacenan o procesan productos químicos agresivos
- La sólida capa adicional de tejido en la parte superior garantiza una alta resistencia a la rotura y a la abrasión, incluso cuando está totalmente saturada
- Gracias a la capa protectora, el absorbente se emplea aún con más eficacia:
  - Primero como base en tareas de reparación, limpieza y mantenimiento o en mesas de trabajo, cuando se desea una superficie lisa y sin pelusas (capa protectora hacia arriba)
  - Segundo para proteger suelos o en máquinas susceptibles de derrames, donde es importante absorber rápidamente los líquidos que gotean (capa protectora hacia abajo).
- El tejido absorbente resistente a las sustancias químicas no se descompone ni desencadena reacciones peligrosas en contacto con líquidos corrosivos (consultar Lista de compatibilidad)



Bayetas Especial ECONOMY DOUBLE

Las bayetas, una vez cortadas según cada necesidad, están perforadas adicionalmente por el centro para aprovechar mejor el material.



Las bayetas quedan protegidas en una práctica caja de cartón que permite su cómoda extracción en caso necesario.



Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	200 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	146	96
Número de referencia	243-812-JC	243-814-JC

Rollos Especial ECONOMY DOUBLE

Los rollos tienen perforación en su centro y, adicionalmente, perforación transversal cada 40 cm. Puede cortar fácilmente la cantidad necesaria y utilizar solo el material requerido. Rollos extra anchos para cubrir grandes superficies.



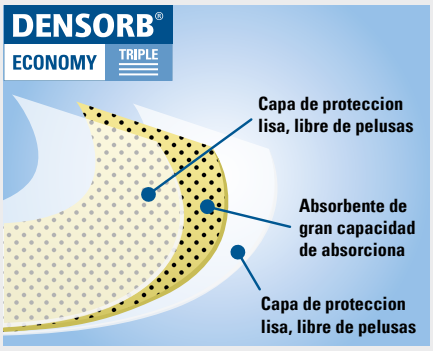
Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	90	90	45	45
Anchura exterior [mm]	500	1000	500	1000
Unidades / caja	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)	2 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	328	328	215	215
Número de referencia	243-815-JC	243-816-JC	243-817-JC	243-818-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

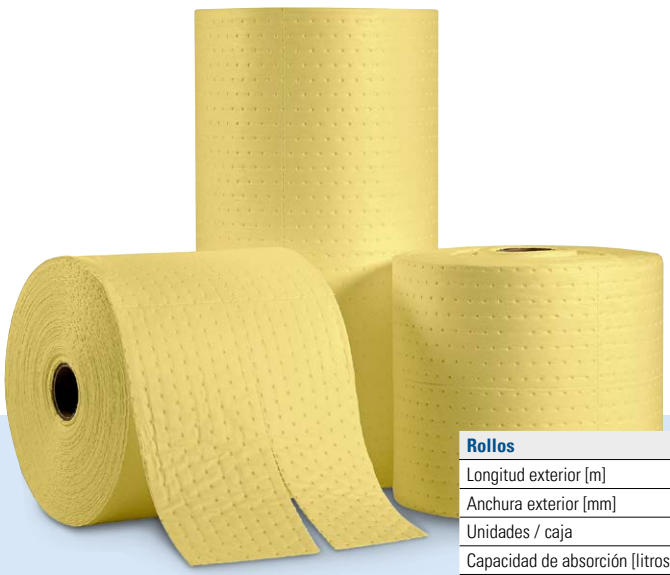
Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

ESPECIAL: absorbente para ácidos, bases, disolventes y químicos desconocidos

Tejido muy absorbente con capas protectoras resistentes y libres de pelusas en ambas caras, para un excelente comportamiento en cuanto a limpieza, duración de uso y resistencia al desgarro y el rozamiento



- El amarillo de advertencia señala un peligro potencial y permite ver con claridad el líquido absorbido
- El material, resistente a los químicos, no se descompone ni desencadena reacciones peligrosas en contacto con líquidos corrosivos (consultar Lista de compatibilidad)
- Ideales para uso en laboratorios, para proteger suelo o como base en mesas de trabajo
- La elevada resistencia mecánica garantiza un uso duradero y permite transitar por encima
- Sin pelusas, ideales para aplicaciones y superficies sensibles, también para limpiar superficies rugosas y con aristas
- Riesgo de goteo muy bajo debido a la gran adhesión entre la superficie de la fibra y el líquido impregnado



Rollos Especial ECONOMY TRIPLE

Los rollos están perforados longitudinal y transversalmente cada 43 cm para cortar diferentes piezas conforme a sus necesidades.



Rollos	Light, estrecho	Light, ancho	Heavy, estrecho	Heavy, ancho
Longitud exterior [m]	45	45	45	45
Anchura exterior [mm]	380	760	380	760
Unidades / caja	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Capacidad de absorción [litros / pack]	60	120	85	170
Número de referencia	256-710-JC	256-711-JC	256-712-JC	256-713-JC

Bayetas Especial ECONOMY TRIPLE

Bayetas resistentes para una absorción fiable de productos químicos derramados, p.ej. en laboratorios





Las bayetas (400 x 500 mm) están perforadas en su centro para poder rasgar con facilidad la cantidad necesaria en caso de pequeñas fugas.

Bayetas	Light	Heavy
Longitud exterior [mm]	500	500
Anchura exterior [mm]	400	400
Unidades / caja	100 ud.	100 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	70	100
Número de referencia	256-714-JC	256-715-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Heavy: Doble grosor para grandes cantidades de líquidos
Light: Grosor simple para pequeñas fugas y goteos

Absorbentes rellenos con alta capacidad de absorción

El polipropileno especial como relleno proporciona una capacidad de absorción especialmente alta
Los líquidos absorbidos se recogen de modo fiable y se eliminan fácilmente.

- Aptas para zonas en las que se almacenan o procesan productos químicos agresivos
- La primera elección en caso de fugas de ácidos agresivos, bases, disolventes y productos químicos desconocidos
- Perfectos para su uso permanente en casos en los que haya que recoger cantidades de gotas con frecuencia, por ejemplo, en máquinas propensas a las fugas o durante el llenado
- Gracias a su estructura hidrófila, absorben con eficacia todos los líquidos

Gusanos absorbentes Especial

La forma de gusano es perfecta para contener los derrames

- Particularmente fáciles de moldear gracias a la cubierta extensible: colóquelos alrededor de las esquinas y las bases de las máquinas, así como a lo largo de las paredes





Gusanos Especial para limitar los derrames de sustancias peligrosas en accidentes y bayetas Especial para la recogida final de los líquidos

Dimensiones Ø x L [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	80 x 5000	75 x 20000
Unidades / caja	20 ud.	12 ud.	4 ud.	4 ud.	1 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	53	47	25	53	56
Versión	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para uso inmediato	Para cortar
Número de referencia	123-150-JC	123-151-JC	123-152-JC	265-654-JC	263-309-JC

Almohadas absorbentes Especial

Perfectos para su uso permanente en casos en los que haya que recoger cantidades de gotas con frecuencia, por ejemplo, en máquinas propensas a las fugas o durante el llenado

- Para la absorción de líquidos que gotean bajo tuberías, válvulas, conductos hidráulicos, bridas, puntos de unión y grifos de bidón
- La forma especialmente flexible garantiza una aplicabilidad muy versátil, incluso en lugares de difícil acceso.
- Capacidad de absorción especialmente alta



Dimensiones exteriores L x A [mm]	250 x 250	460 x 460
Unidades / caja	30 ud.	16 ud.
Capacidad de absorción [litros / pack]	49	85
Número de referencia	123-136-JC	123-137-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Set móvil en bolsa transparente

DENSORB®

- Set de emergencia práctico y que permite el ahorro de espacio
- Ideal para aplicaciones móviles, allí donde pueden producirse derrames
- Muy apto para el estacionamiento en carros funcionales, carretillas elevadoras o camiones
- La bolsa transparente con cierre de cremallera sirve también para eliminar los absorbentes ya usados



Contenido:
12 Bayetas 40 x 50 cm
1 Almohada 25 x 25 cm
1 Par de guantes de protección
1 Bolsa para eliminación de desechos



Set móvil en bolsa transparente tipo B 11, versión Aceite

Nº de referencia 282-155-JC



Contenido:
20 Bayetas 40 x 50 cm
2 Gusanos 120 x 7,5 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
1 Bolsa para eliminación de desechos

Set móvil en bolsa transparente tipo B 22, versión Especial

Nº de referencia 116-661-JC

Modelo	B 11	B 11	B 11	B 22	B 22	B 22
Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	11	11	11	22	22	22
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	400 x 500 x 120	400 x 500 x 120	400 x 500 x 120	400 x 500 x 140	400 x 500 x 140	400 x 500 x 140
Número de referencia	282-155-JC	282-156-JC	282-157-JC	116-660-JC	146-913-JC	116-661-JC

Set de emergencia en bolsa transparente

DENSORB®

Para un uso eficiente en caso de fugas pequeñas y medianas de, por ejemplo, garrafas y pequeños bidones.

- Incluye guantes de protección para el usuario y bolsa(s) para los absorbentes ya usados.
- Ideal para su uso móvil en cualquier lugar donde puedan producirse derrames
- Perfectamente adaptado para colocación furgonetas de SAT, carretillas elevadoras o camiones
- Las grandes caras frontales transparentes le ofrecen una vista completa del contenido sin necesidad de abrir la bolsa



Contenido:
50 Bayetas 50 x 40 cm
5 Gusanos 120 x 7,5 cm
4 Almohadas 25 x 25 cm
1 Par de guantes de protección
3 Bolsas para la eliminación de desechos

Set de emergencia en bolsa de transporte transparente tipo T 60, versión Especial



Contenido:
65 Bayetas 40 x 50 cm
6 Gusanos 120 x 7,5 cm
5 Almohadas 25 x 25 cm
1 Par de guantes de protección
3 Bolsas para eliminación de desechos



Set de emergencia en bolsa de transporte transparente tipo T 76, versión Universal

Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial	Aceite	Universal	Especial
Modelo	T 60	T 60	T 60	T 76	T 76	T 76
Capacidad de absorción [litros / pack]	60	60	60	76	76	76
Dimensiones L x A x H [mm]	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450
Número de referencia	216-520-JC	216-519-JC	216-521-JC	282-158-JC	282-159-JC	282-160-JC

Set móvil en bolsa ligera y compacta

DENSORB®

Absorbentes para emergencias y prevención en práctica bolsa de deporte

- La gran cremallera permite abrir la bolsa por completo para poder sacar los absorbentes con rapidez y facilidad.
- La práctica correa para el hombro permite un cómodo transporte hasta el lugar de uso.
- Gracias a los guantes y las gafas de protección incluidos, el usuario puede reaccionar inmediatamente en caso de emergencia.



Contenido:
40 Bayetas 40 x 50 cm
5 Gusanos 120 x 7,5 cm
2 Almohadas 25 x 25 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
3 Bolsas para eliminación de desechos

Set móvil en bolsa de transporte, versión Especial

Nº de referencia 157-363-JC



Set de absorbentes de emergencia DENSORB en una robusta bolsa de transporte con correa para el hombro

Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	49	49	49
Dimensiones L x A x H [mm]	660 x 360 x 290	660 x 360 x 290	660 x 360 x 290
Número de referencia	282-161-JC	282-162-JC	282-163-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	282-164-JC	282-165-JC	282-166-JC

Bolsa de emergencia para vehículos

DENSORB®

- Muy adecuada para colocación en vehículos de servicios, carretillas elevadoras o camiones
- Si lo desea, para mayores cantidades, la bolsa de transporte se puede proporcionar con el logotipo de su empresa Consúltenos. ¡Le asesoraremos con mucho gusto!
- Bolsa resistente e impermeable
- Correa ajustable
- Cierre de velcro para un rápido acceso



Contenido:
50 bayetas 40 x 50 cm
3 gusanos 120 x 7,5 cm
1 par de gafas de protección con elástico
1 par de guantes de protección
3 bolsas para eliminación de desechos



Tres versiones a elegir:	
ACEITE	Retiene aceites e hidrocarburos y repele el agua
UNIVERSAL	Para uso universal (Aceite, agua, químicos no corrosivos, etc)
ESPECIAL	Para ácidos, bases y sustacias químicas agresivas

Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	48	48	48
Dimensiones L x A x H [mm]	200 x 400 x 500	200 x 400 x 500	200 x 400 x 500
Número de referencia	157-324-JC	157-327-JC	157-328-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	157-361-JC	157-362-JC	157-363-JC

DENSORB®



Set móvil en práctico maletín

Práctico maletín de emergencias por derrame para una subsanación inmediata de pequeñas fugas.

- Gracias a sus dimensiones compactas, es perfecto para llevar en vehículos o para guardarlo en zonas de trabajo sensibles a los derrames
- De uso móvil allí donde se manipulen, transporten o almacenen líquidos peligrosos para la salud o el medio ambiente

Contenido:
10 Bayetas 50 x 40 cm
2 Gusanos 120 x 7,5 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
1 Bolsas para eliminación de desechos



Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	14	14	14
Dimensiones L x A x H [mm]	480 x 230 x 230	480 x 230 x 230	480 x 230 x 230
Número de referencia	267-161-JC	267-162-JC	267-163-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	267-164-JC	267-165-JC	267-166-JC

Set móvil en un práctico maletín, versión Universal

DENSORB®



Set de emergencia en eurocontenedor apilable

Contención y absorción rápidas y eficaces de las sustancias peligrosas derramadas, por ejemplo, en el caso de garrafas dañadas u otros recipientes pequeños.

- Los robustos contenedores tienen el tamaño perfecto para su ubicación en los vehículos de rescate.
- Práctico, ligero, no se deforma, ahorra espacio y es móvil.
- Relleno de absorbentes con gran capacidad de absorción para la recogida segura de fugas y derrames.
- Gracias a los guantes y las gafas de protección incluidos, el usuario puede reaccionar inmediatamente en caso de emergencia.

Contenido:
30 Bayetas de 37 x 40 cm
3 Gusanos de 120 x 7,5 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
2 Bolsas de eliminación
1 Set de adhesivos multilingües "Absorbentes"



Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	26	26	26
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 300 x 320	400 x 300 x 320	400 x 300 x 320
Número de referencia	282-167-JC	282-168-JC	282-169-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	282-170-JC	282-171-JC	282-172-JC

Set de emergencia en eurocontenedor apilable, versión Universal

Set de emergencia en caja con tapa de solapas roja

DENSORB®

Práctico juego de absorbentes de emergencia en práctica caja de transporte en un llamativo color rojo, para un rápido despliegue en caso de emergencia por fugas o derrames.

- La caja, con tapa abatible de dos alas, contiene todos los absorbentes y EPIs colocados de forma visible.
- El material granulado Multi-Sorb favorece la formación de diques, suprime las emisiones y tiene una capacidad de absorción extremadamente alta, sobre todo con sustancias peligrosas acuosas.



Set de emergencia en caja plegable roja, versión Especial

Nº de referencia 282-175-JC

Contenido:
40 Bayetas 40 x 50 cm
5 Gusanos 120 x 7,5 cm
2 Almohadas 25 x 25 cm
1 Aglutinante de químicos y ácidos tipo MultiSorb, 400 g
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
3 Bolsas para eliminación de desechos
1 Set de adhesivos multilingües "Absorbentes"



Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	50	50	50
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 400 x 349	600 x 400 x 349	600 x 400 x 349
Número de referencia	282-173-JC	282-174-JC	282-175-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	282-176-JC	282-177-JC	282-178-JC

Set móvil en robusta caja de transporte

DENSORB®

Muy apto para colocación en vehículos de servicios, carretillas elevadoras o camiones

- Robusta caja con asas ergonómicas
- Dotado de tapa con dos aletas para ahorrar espacio
- Sólido y ligero



La espaciosa caja puede transportarse fácilmente gracias a sus asas laterales.

Contenido:
25 Bayetas 50 x 40 cm
8 Gusanos 120 x 7,5 cm
16 Almohadas 25 x 25 cm
2 Par de guantes de protección
2 Bolsas para eliminación de desechos



Set móvil en caja de transporte, versión UNIVERSAL

Nº de referencia 116-745-JC

Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	67	67	67
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 810 x 440	400 x 810 x 440	400 x 810 x 440
Número de referencia	116-744-JC	116-745-JC	116-746-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	147-851-JC	147-852-JC	147-853-JC

Los sets de emergencia también se pueden diseñar individualmente según la necesidad. Llame al: 900 37 36 14

SOLICITE A LA VEZ

Precintos para sellar los sets de emergencia DENSORB®, protegen contra el acceso no autorizado, 210 mm, 10 unidades



Nº de referencia 290-818-JC

Cajas de seguridad

DENSORB®

Estos sets de emergencia disponen de un dispositivo (diámetro del agujero: 10 mm) para el cierre mediante candado o precinto para proteger el contenido de un acceso no autorizado.

- Aptas para su colocación al aire libre.
- Gracias a su gran abertura, todos los absorbentes y utensilios importantes están dispuestos de forma adecuada y se puede acceder a ellos con facilidad.
- El sólido diseño garantiza una protección segura de los absorbentes frente a inclemencias meteorológicas y otros daños.



Práctica tapa para colocar objetos pequeños que puedan ser necesarios en caso de emergencia, por ejemplo guantes o gafas de seguridad.







Contenido:
100 Bayetas 50 x 40 cm
6 Gusanos 120 x 7,5 cm
8 Almohadas 25 x 25 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
10 Bolsas para eliminación de desechos

Contenido:
200 Bayetas 50 x 40 cm
10 Gusanos 120 x 7,5 cm
15 Almohadas 25 x 25 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
20 Bolsas para eliminación de desechos

Modelo	SF 100			SF 200		
Aplicación DENSORB	**Aceite**	**Universal**	**Especial**	**Aceite**	**Universal**	**Especial**
Capacidad de absorción [litros / pack]	109	109	109	211	211	211
Dimensiones L x A x H [mm]	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665
Número de referencia	157-347-JC	157-348-JC	157-350-JC	157-343-JC	157-344-JC	157-345-JC
Accesorios						
Número de referencia Set de repuesto	157-357-JC	157-359-JC	157-360-JC	157-354-JC	157-355-JC	157-356-JC

Contenido:
400 Bayetas 50 x 40 cm
20 Gusanos 120 x 7,5 cm
10 Almohadas 25 x 25 cm
2 Sacos de granulado de 8 kg
1 Pala para granulados longitud 105 cm*
2 Gafas de protección con elástico
2 Pares de guantes de protección
50 Bolsas para la eliminación de desechos
* No disponible en los set de repuesto. Pedir por separado

Contenido:
2 Rollo absorbente 45 m x 38 cm
400 Bayetas 50 x 40 cm
40 Gusanos absorbentes 120 x 7,5 cm
16 Almohadas absorbentes 300 x 7,5 cm
30 Bayetas 25 x 25 cm
3 Saco de granulado de 8 kg
1 Pala para granulados longitud 105 cm*
3 Gafas de protección con elástico
3 Pares de guantes de protección
75 Bolsas de eliminación de desechos
*No disponible en el set de repuesto. Pedir por separado.

Modelo	SF 400			SF 700		
Aplicación DENSORB	**Aceite**	**Universal**	**Especial**	**Aceite**	**Universal**	**Especial**
Capacidad de absorción [litros / pack]	414	406	410	748	742	742
Dimensiones L x A x H [mm]	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 930	1400 x 1070 x 930	1400 x 1070 x 930
Número de referencia	157-339-JC	157-341-JC	157-342-JC	267-672-JC	267-673-JC	267-674-JC
Accesorios						
Número de referencia Set de repuesto	157-351-JC	157-352-JC	157-353-JC	267-675-JC	267-676-JC	267-677-JC

Set de emergencia en caja con tapa

DENSORB®

Gran surtido de absorbentes para muchas aplicaciones

- Caja práctica y espaciosa
- Además de los productos absorbentes y barreras de alta calidad DENSORB, este set contiene también un saco de aceite y productos químicos con el que se refuerza la formación de barreras y se recupera la capacidad antideslizante del suelo tras la absorción del líquido derramado.
- Incluye tapa





Contenido:
100 Bayetas 50 x 40 cm
20 Gusanos 120 x 7,5 cm
15 Almohadas 25 x 25 cm
1 Saco de granulado de aglutinante de aceite y productos químicos *
1 Par de gafas de protección con elástico*
1 Traje de protección*
3 Pares de guantes de protección
1 Pala para granulados*
5 Bolsas para eliminación de desechos
*No disponible en el set de repuesto.
Pedir por separado

SOLICITE A LA VEZ

Rótulo de señalización "Set de emergencia DENSORB" en plástico resistente a las inclemencias, 400 x 400 mm

DENSORB® Absorbentes Set de Emergencia

Nº de referencia 259-816-JC

Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	170	166	168
Dimensiones L x A x H [mm]	640 x 1000 x 655	640 x 1000 x 655	640 x 1000 x 655
Número de referencia Sin ruedas	155-194-JC	155-195-JC	155-196-JC
Número de referencia Con ruedas	155-191-JC	155-192-JC	155-193-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	147-858-JC	147-856-JC	147-860-JC

Set de emergencia en caja de transporte

DENSORB®

- Set de emergencia extragrande con absorbentes seleccionados desde un punto de vista práctico para derrames de mayor tamaño, p. ej. en bidones de 200 l
- Envasado en un orden optimizado para su aplicación
- Estacionario para zonas de trabajo definidas o con ruedas para un uso móvil
- Además de los productos absorbentes y barreras de alta calidad DENSORB, el set contiene también un granulado con el que se refuerza la formación de diques y se recupera la capacidad antideslizante del suelo tras la absorción del líquido derramado.





Contenido:
200 Bayetas 50 x 40 cm
24 Gusanos 120 x 7,5 cm
10 Almohadas 25 x 25 cm
4 Sacos de granulado de 8 kg
1 Pala para granulados longitud 105 cm*
3 Pares de guantes de protección
5 Bolsas para eliminación de desechos
*no incluido en el set de repuesto. Pedir por separado

Aplicación DENSORB	Aceite	Universal	Especial
Capacidad de absorción [litros / pack]	288	272	280
Dimensiones L x A x H [mm]	800 x 1200 x 760	800 x 1200 x 760	800 x 1200 x 760
Número de referencia Estacionario	116-753-JC	147-867-JC	116-754-JC
Número de referencia Con ruedas	116-755-JC	147-868-JC	116-756-JC
Accesorios			
Número de referencia Set de repuesto	147-870-JC	147-869-JC	147-871-JC

DENSORB®

Set de emergencia móvil DENSORB Caddy Small



Con puerta transparente para un rápido control del contenido.

- Con robustas ruedas de caucho macizo que protegen el pavimento, para maniobrar con facilidad y rapidez
- Un compartimento en la parte posterior permite colocar una señal de advertencia (no incluido en el set).
- Opcionalmente disponible en caddy gris o amarillo señal



Tres versiones a elegir:	
ACEITE	Retiene aceites e hidrocarburos y repele el agua
UNIVERSAL	Para uso universal (Aceite, agua, químicos no corrosivos, etc)
ESPECIAL	Para ácidos, bases y sustacias químicas agresivas

Contenido:
1 Rollo absorbente 20 m x 38 cm incl. barra para colgar
8 Gusanos absorbentes 120 x 7,5 cm
2 Almohadas absorbentes 25 x 25 cm
25 Paños de limpieza 38 x 40 cm
1 Gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
5 Bolsas de eliminación de desechos

Modelo	Small		
Aplicación DENSORB	**Aceite**	**Universal**	**Especial**
Capacidad de absorción [litros / pack]	55	55	55
Dimensiones L x A x H [mm]	510 x 400 x 950	510 x 400 x 950	510 x 400 x 950
Número de referencia Antracita	267-167-JC	267-168-JC	267-169-JC
Número de referencia Amarillo	290-816-JC	290-815-JC	290-817-JC
Accesorios			
Número de referencia Set para colocación de un soporte de advertencia	270-419-JC	270-419-JC	270-419-JC
Número de referencia Set de repuesto	267-170-JC	267-171-JC	267-172-JC

DENSORB®

Set de emergencia en el contenedor con ruedas

Ideales para transportar rápidamente una gran cantidad de absorbentes al lugar en el que se necesitan.

- Absorbentes seleccionados desde un punto de vista práctico
- Los contenedores con ruedas estancos también se pueden utilizar para recoger los absorbentes ya usados



Set de emergencia modelo B36 en contenedor móvil de 360 litros

Contenido:
100 Bayetas 50 x 40 cm
7 Gusanos 120 x 7,5 cm
10 Almohadillas 25 x 25 cm
1 Par de gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
5 Bolsas para eliminación de desechos

Contenido:
200 Bayetas 50 x 40 cm
22 Gusanos 120 x 7,5 cm
12 Almohadillas 25 x 25 cm
2 Pares de gafas de protección con elástico
2 Pares de guantes de protección
8 Bolsas para eliminación de desechos

Contenido:
400 Bayetas 50 x 40 cm
20 Gusanos 120 x 7,5 cm
4 Gusanos 300 x 7,5 cm
15 Almohadas 25 x 25 cm
2 Pares de gafas de protección con elástico
2 Pares de guantes de protección
25 Bolsas para eliminación de desechos

Modelo	B 12	B 12	B 12	B 24	B 24	B 24	B 36	B 36	B 36
Aplicación DENSORB	**Aceite**	**Universal**	**Especial**	**Aceite**	**Universal**	**Especial**	**Aceite**	**Universal**	**Especial**
Capacidad de absorción [litros / pack]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Color del contenedor con ruedas	Azul	Verde	Amarillo	Azul	Verde	Amarillo	Azul	Verde	Amarillo
Dimensiones L x A x H [mm]	480 x 560 x 940	480 x 560 x 940	480 x 560 x 940	580 x 740 x 1070	580 x 740 x 1070	580 x 740 x 1070	625 x 860 x 1095	625 x 860 x 1095	625 x 860 x 1095
Número de referencia	157-332-JC	157-333-JC	157-334-JC	157-335-JC	157-336-JC	157-337-JC	267-666-JC	267-667-JC	267-668-JC
Accesorios									
Número de referencia Set de repuesto	157-367-JC	157-368-JC	157-369-JC	157-370-JC	157-371-JC	157-372-JC	267-669-JC	267-670-JC	267-671-JC

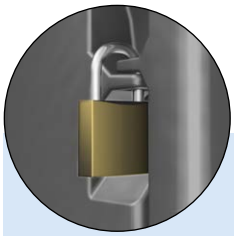
Set de emergencia móvil en DENSORB Caddy

- Óptimo equipamiento de absorbentes para derrames en la empresa
- Estos vehículos de transporte, muy manejables y resistentes, están cargados con absorbentes de alta calidad DENSORB
- Se traslada rápido al lugar de uso
- Robustas ruedas de caucho macizo que protegen el pavimento, para maniobrar con facilidad y rapidez
- Puerta grande de amplia apertura para un acceso eficaz a los absorbentes

Entre su contenido destacan los rollos absorbentes perforados, de los que se puede cortar la cantidad necesaria de forma sencilla, así como el granulado, mediante el cual se restablece la capacidad antideslizante del suelo tras la absorción del líquido derramado.



El asa manual ergonómica puede agarrarse con seguridad también con guantes de protección y, de esta forma, se optimiza la capacidad de maniobra.





El DENSORB Caddy Medium dispone de un dispositivo para el cierre mediante candado o precinto para proteger el contenido de un acceso no autorizado.

SOLICITE A LA VEZ



Rótulo de señalización "Set de emergencia DENSORB" en plástico resistente a las inclemencias, 400 x 400 mm

Nº de referencia 259-816-JC

Contenido:
1 Rollo absorbente 45 m x 38 cm incl. barra para colgar
7 Gusanos absorbentes 120 x 7,5 cm
2 Almohadas absorbentes 25 x 25 cm
25 Bayetas 38 x 40 cm
1 Saco de granulado de 8 ó 10 kg
1 Pala para granulados*
1 Señal de advertencia*
1 Gafas de protección con elástico
1 Par de guantes de protección
10 Bolsas de eliminación de desechos
*No disponible en el set de repuesto. Pedir por separado.



Una señal (no incluida) colocada en la parte posterior del DENSORB Caddy Medium permite señalizar los trabajos de recogida.



Set de emergencia absorbente, versión Universal, en DENSORB Caddy Medium

Contenido:
1 Rollo absorbente de 90 m x 38 cm con barra para colgar,
12 Gusanos absorbentes de 120 x 7,5 cm,
6 Almohadas de 25 x 25 cm,
1 Saco de granulado de 8 ó 10 k,
1 Pala para granulados*,
1 Gafas de protección con elástico,
2 Pares de guantes de protección,
10 Bolsas de eliminación de desechos.
* No incluido en el set de repuesto, pedir aparte



Set de emergencia de absorbentes, versión Aceite, en Caddy DENSORB extra grande

Nº de referencia 219-594-JC

Modelo	Medium			Extra grande		
Aplicación DENSORB	**Aceite**	**Universal**	**Especial**	**Aceite**	**Universal**	**Especial**
Capacidad de absorción [litros / pack]	102	100	100	190	187	188
Dimensiones L x A x H [mm]	615 x 590 x 1090	615 x 590 x 1090	615 x 590 x 1090	700 x 820 x 1300	700 x 820 x 1300	700 x 820 x 1300
Número de referencia Antracita	259-470-JC	259-469-JC	259-471-JC	219-594-JC	219-593-JC	219-595-JC
Número de referencia Amarillo	290-813-JC	290-812-JC	290-814-JC	290-810-JC	290-809-JC	290-811-JC
Accesorios						
Número de referencia Set de repuesto	259-473-JC	259-472-JC	259-474-JC	219-597-JC	219-596-JC	219-598-JC

	Nombre del producto	Tipo de aglutinante de aceite: Tipo I	Tipo II	Tipo III R	Material base	Capacidad de absorción	No combustible	Lugar de utilización: En vías	En acuíferos	En edificios	Tipo de embalaje: Saco	Cubo	Botella	Página
UNIVERSAL	Granulado grueso Universal			✓	Tierra de diatomeas (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			343
	Granulado fino Universal			✓	Silicato cálcico	💧💧	✓	✓		✓	✓			343
	DENSORB Mineral Universal			✓	Celulosa	💧💧💧	✓	✓		✓	✓			343
	Extra grueso Universal			✓	Sepiolita	💧	✓	✓		✓	✓			343
	Absodan Universal			✓	Tierra de diatomeas (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			342
	Absodan Plus			✓	Tierra de diatomeas (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			342
	Absodan SuperPlus			✓	Tierra de diatomeas (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			342
ACEITE	Aglutinante de aceite flotante, no contaminante	✓	✓	✓	Turba	💧💧💧		✓	✓	✓	✓			344
	Aglutinante de aceite flotante	✓	✓	✓	Perlita	💧💧💧	✓		✓	✓	✓			344
	Aglutinante de aceite Quick-Sorb			✓	Poliuretano	💧💧💧				✓	✓			344
	Aglutinante de aceite Todo Tiempo			✓	Poliuretano	💧💧		✓		✓	✓	✓		344
ESPECIAL	Multi-Sorb con indicador de color			✓	Dióxido de silicio	💧💧💧	✓	✓		✓		✓	✓	345
	Multi-Sorb			✓	Tierra infusoria	💧💧💧	✓	✓		✓	✓		✓	345
	Aglutinante multiusos			✓	Tierra de diatomeas (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			345



Absorbente universal Absodan

- Granulado mineral a base de tierra de Moler (tierra de diatomeas, calcinada)
- Efecto rápido, aplicación segura, recoge todo tipo de líquidos sobre superficies sólidas: aceites, ácidos, bases, soluciones acuosas y orgánicas
- Encapsula el líquido absorbido en la estructura porosa
- Químicamente inerte ante cualquier líquido (salvo ácido fluorhídrico)
- No inflamable en estado previo a su utilización

Versión	Absodan Universal	Absodan Plus		Absodan SuperPlus
Contenido [l]	40	20	40	20
Capacidad de absorción [litros / pack]	16	9	19	10
Peso a granel [g/l]	507	533	533	542
Tamaño de grano mín. [mm]	1,00	0,50	0,50	0,30
Tamaño de grano máx. [mm]	3,0	1,0	1,0	0,7
N° de bolsas por palet	36	78	36	78
Número de referencia	256-705-JC	256-707-JC	256-706-JC	256-708-JC

Palas antiestáticas para granulados

- Para el esparcimiento o la eliminación del granulado
- Forma ergonómica
- Ligeras y robustas
- En plástico de gran calidad resistente a los rayos UVA
- Superficies lisas para una limpieza fácil



Dimensiones exteriores L x A [mm]	250 x 110	527 x 247	1032 x 257
Número de referencia	119-237-JC	119-236-JC	119-235-JC

UNIVERSAL: absorbente para aceites, refrigerantes, lubricantes y disolventes, así como disoluciones acuosas

Granulado grueso Universal

Tipo III R

- Granulado mineral a base de tierra de Moler (tierra de diatomeas, calcinada)
- Su mayor tamaño permite la utilización al aire libre, p.ej. en zonas de tráfico (Tipo III R)
- Químicamente inerte ante cualquier líquido (salvo ácido fluorhídrico)
- Alta capacidad de absorción y recogida
- No inflamable en estado previo a su utilización

SÚPER VENTAS



Nº de referencia 208-180-JC

Granulado fino Universal

Apto para superficies de tránsito (Tipo III R)

- Gránulos de hormigón celular mineral a base de hidrato de silicato de calcio
- Para absorber aceites y otros líquidos derramados
- Alta capacidad de absorción y recogida
- El color claro facilita el control del grado de saturación.
- No inflamable en estado previo a su utilización



Nº de referencia 170-113-JC

DENSORB Mineral Universal

- Absorbente de fibra mineral muy eficiente y fácil de usar con una capacidad de absorción muy alta
- No abrasivo, no daña los suelos
- Manejo conveniente: simplemente levante con las manos
- Sin polvo, polvo no explosivo
- No inflamable antes de su uso
- Inerte químicamente, no tóxico.
- Certificado oficialmente para su uso en áreas de tráfico



Nº de referencia 303-369-JC

Granulado extragrueso Universal

Tipo III R

- Granulado mineral a base de sepiolita
- Ideal para suelos rugosos y exteriores con mucho tránsito
- Inerte químicamente, no tóxico.
- El color claro facilita el control del grado de saturación.
- No inflamable en estado previo a su utilización
- Máximo efecto antideslizante



Nº de referencia 157-215-JC

Versión	Granulado grueso Universal		Granulado fino Universal	DENSORB Mineral Universal			Granulado extragrueso Universal
Contenido (kg)	10	20	20	1	3	10	20
Capacidad de absorción [litros / pack]	8	16	27	8	23	75	9
Peso a granel [g/l]	500	500	595	94	94	94	720
Tamaño de grano mín. [mm]	1,00	1,00	0,13	4,00	4,00	4,00	0,50
Tamaño de grano máx. [mm]	3,0	3,0	1,0	–	–	–	6,0
N° de bolsas por palet	78	36	36	90	120	40	55
Número de referencia	208-180-JC	119-252-JC	170-113-JC	303-369-JC	307-606-JC	307-607-JC	157-215-JC

SOLICITE A LA VEZ

El quitamanchas de aceite OEL-KLEEN elimina por completo las manchas de aceite resistentes, incluso las más penetrantes, en piedra artificial, hormigón, hormigón con áridos a la vista, clínker, cerámica, solado y piedra natural. Tras el uso, tendrá una superficie limpia y seca.

Nº de referencia 314-252-JC



Recipientes de transporte para botes de aerosol vacíos

Ver página 511



ACEITE: absorbentes para aceites, combustibles e hidrocarburos, impermeable



Aglutinante de aceite flotante, no contaminante

Tipo I / II / III R

- Producto natural no tóxico elaborado con fibras naturales biodegradables
- Absorbe aceite, diésel, gasoil, aceite de corte, aceite vegetal, disolventes en base aceite y otros líquidos en base hidrocarburos, así como barniz y pintura
- Utilizable en superficies de agua, carreteras y suelos industriales
- No abrasivo, cuida los suelos de las naves



Oel-Kleen Öko-Sorb, bolsa de 50 l



Aglutinante de aceite Quick-Sorb

Tipo I / II / III R SF

- Granulado a base de espuma de poliuretano
- Absorción extremadamente rápida del aceite, altamente absorbente
- Ideal para suelos con baldosas o pulidos
- No abrasivo, cuida los suelos de las naves
- Altamente absorbentes. Muy económicas en uso



Aglutinante de aceite Quick-Sorb, bolsa de 20 l



Aglutinante de aceite para intemperie, cubo de 6 kg

Nº de referencia 208-190-JC

Aglutinante de aceite Todo Tiempo

Tipo III R

- Granulado a base de espuma de poliuretano reciclada
- Absorbe hidrocarburos, aceites, combustibles, lubricantes refrigerantes y otros líquidos a base de hidrocarburos de forma rápida y fiable
- Repelente del agua, y también muy bueno para su uso con lluvia y humedad
- Apto para superficies de tránsito y calles
- Gran capacidad de absorción



Aglutinante de aceite para todo tipo de clima, bolsa de 20 l

Versión	Aglutinante de aceite flotante, no contaminante	Aglutinante de aceite Quick-Sorb		Aglutinante de aceite Todo Tiempo		
Contenido [l]	50	20	50	15	20	40
Capacidad de absorción [litros / pack]	27	11	30	7	9	18
Peso a granel [g/l]	151	260	260	405	405	405
Tamaño de grano mín. [mm]	1	1	1	1	1	1
Tamaño de grano máx. [mm]	4	4	4	4	4	4
N° de bolsas por palet	36	50	36	40	50	36
Número de referencia	180-851-JC	208-182-JC	157-218-JC	208-190-JC	208-181-JC	123-167-JC

ESPECIAL: absorbente para ácidos, bases, disolventes y químicos desconocidos

Set de emergencia para accidentes con mercurio

Especial para la recogida de mercurio derramado (hasta 100 ml)

- Consta de una lata con una pieza de espuma pegada a la tapa roscada
- Al presionar ligeramente la pieza de espuma contra las salpicaduras de mercurio, sus poros se abren y absorben las microesferas de mercurio.
- Las microesferas se liberan al enroscar la tapa y caen por el disco de corte perforado en la lata.

Nº de referencia 256-709-JC



Aglutinante de productos químicos y ácidos Multi-Sorb

- Aglutinante para todo tipo de productos peligrosos
- Granulado basado en un compuesto de polímeros con una máxima capacidad de absorción
- 1 kilo de Multi-Sorb aglutina hasta 75 l de líquidos acuosos
- Hidrófilo y químicamente inerte, absorbe todos los líquidos
- No inflamable, no comburente, no produce polvo explosivo
- Muy productivo y de fácil utilización, también adecuado para la formación de barreras
- Evita la generación de emisiones y vapores inmediatamente después del contacto mediante inclusión de los productos peligrosos
- Utilizable de inmediato sin riesgos incluso por personal no capacitado
- Tipo III R

PRODUCTO TOP



El efecto indicador alerta a los servicios de emergencia mediante el cambio de color (amarillo para ácidos y rojo para bases).



Aglutinante multiusos

Este absorbente es idóneo para recoger ácidos, bases, líquidos inflamables así como sustancias acuosas y líquidos polares. Es un mineral natural calcinado de gran absorción que se puede aplicar idealmente tanto en superficies lisas como porosas así como en interior y exterior. No es inflamable antes de ser usado.

- Tipo III R



El contenido de la bolsa es suficiente para unos 10 l de aceite.

	Multi-Sorb			Multi-Sorb con indicador de color		Aglutinante multiusos
Contenido (kg)	0,4	2,0	10,0	0,4	5,0	10,0
Peso a granel [g/l]	425	425	425	425	425	530
Tamaño de grano mín. [mm]	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,30
Tamaño de grano máx. [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Recipientes	Botella de 400 gr	Garrafas de 2 kg	Bolsa de 10 kg	Botella de 400 gr	Cubo de 5 kg	Saco 10 kg
Número de referencia	157-219-JC	301-179-JC	191-444-JC	201-755-JC	201-754-JC	159-823-JC

Sistema de detección de derrames SpillGuard®

El primer sistema de advertencia de su categoría: totalmente autónomo, se activa con pulsador y es válido para cualquier tipo de cubeto de retención. El SpillGuard® detecta fugas peligrosas con seguridad, ahorrando tiempo muy valioso para solventar incidentes, evitando situaciones innecesariamente peligrosas y costosas.

SpillGuard®

Nº de referencia 271-433-JC



GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

- **Puesta en marcha muy rápida**: ¡colocar, conectar y listo!
- Desarrollado para una utilización prolongada. **Con certificado para zona ATEX 0**
- **El indicador acústico** avisa de la necesidad de cambiar el dispositivo SpillGuard al final de su vida útil (hasta 5 años).
- En caso de contacto con sustancias líquidas peligrosas, se emite **una alarma acústica y óptica** durante al menos 24 horas.
- Un **LED rojo indica durante toda la vida** útil que el funcionamiento es seguro
- Uso sencillo y seguro gracias a la **tecnología de sensores inteligentes** en una carcasa conductora de electricidad de alta resistencia.

DENIOS SPILLGUARD®

Todo lo que necesita saber sobre SpillGuard® se puede encontrar aquí:

>> www.denios.es/spillguard <<

Ejemplos de uso para SpillGuard® y SpillGuard® connect



SpillGuard® en cubeto de retención en acero para bidones de 200 litros

Ver página 12



SpillGuard® en estantería de sustancias peligrosas con cubeto para recipientes pequeños en acero

Ver página 80

INNOVACIÓN

SpillGuard® connect - para vigilancia remota segura y sencilla mediante IoT de banda estrecha

SpillGuard® connect

Nº de referencia 276-016-JC



DENIOS connect

- Utilice las ventajas de la digitalización para una gestión de derrames 4.0. Mediante una aplicación web, usted puede controlar todos los detectores SpillGuard® connect de su instalación de forma centralizada
- Configure los mensajes de alarma individuales del sensor de fugas, que se transmiten digitalmente a la persona de contacto de su elección (también a varios destinatarios) en caso de fuga. Por SMS y/o por email a su smartphone, tableta y/o ordenador.
- Informe en formato .pdf como prueba del control periódico, por ejemplo para auditorías / inspecciones o como parte del plan de mantenimiento según RAPQ.
- Este innovador detector de derrames es escalable de forma ilimitada y puede ser instalado en cualquier situación gracias a la conexión móvil IoT de banda estrecha. La cobertura ilimitada permite que éste sea completamente independiente de la red y pueda trabajar de forma autónoma.
- El SpillGuard® connect no necesita acceso a la red, internet local o conexión eléctrica.
- Temperatura de uso: 0 °C hasta +40 °C - Alarma a temperatura > +70 °C



SpillGuard® en armario para sustancias peligrosas de plástico

Ver página 104



SpillGuard® en depósito de sustancias peligrosas en plástico

Ver página 166

Se puede usar en cualquier parte y es adecuado para todas las sustancias peligrosas líquidas comunes. Para más información, consulte la lista de compatibilidad en www.denios.es. Para sustancias no mencionadas allí, es posible realizar una prueba de laboratorio a petición del cliente, que confirme la idoneidad del SpillGuard® para una detección segura de la sustancia peligrosa en cuestión.



Obturadores / esteras de neopreno

- Evitan el vertido de sustancias peligrosas en acuíferos y canales
- Espesor de material reducido para una adaptación flexible a canalizaciones no metálicas
- Para una prevención sencilla y económica frente a pequeños derrames
- Ligeras, no ocupan espacio, reutilizables y fáciles de limpiar
- Caja de conservación para hasta 5 esteras de sellado disponible como accesorio
- Ideales en combinación con los sets de emergencia DENSORB

	Obturadores / esteras de neopreno			
Dimensiones exteriores L x A [mm]	500 x 500	1000 x 1000	1200 x 1200	1400 x 1400
Ámbito de aplicación	Ancho alcantarilla máx. 200 mm	Ancho alcantarilla máx. 700 mm	Ancho alcantarilla máx. 900 mm	Ancho alcantarilla máx. 1100 mm
Número de referencia	217-355-JC	216-516-JC	216-517-JC	216-518-JC
Accesorios	Cajas de conservación para hasta 5 esteras de sellado			
Dimensiones L x A x H [mm]	190 x 675 x 210	190 x 1075 x 210	190 x 1275 x 210	190 x 1530 x 210
Número de referencia	132-787-JC	132-789-JC	132-790-JC	169-484-JC



Esteras magnéticas para sellado

- La fuerza magnética permite que se mantengan de forma estable sobre las tapas metálicas de alcantarillas
- Resistentes a las inclemencias meteorológicas y la temperatura (-20 °C hasta +80 °C)
- Evitan la entrada de sustancias peligrosas en corrientes de agua y canales
- Se pueden reutilizar muchas veces, ya que son muy resistentes a los químicos y muy fáciles de limpiar
- Adaptación óptima a las propiedades del suelo gracias a un material denso y flexible
- Caja de conservación para hasta 5 esteras de sellado disponible como accesorio
- Ideales en combinación con los sets de emergencia DENSORB

	Esteras magnéticas para sellado		
Dimensiones exteriores L x A [mm]	510 x 510	600 x 600	1000 x 1000
Número de referencia	206-977-JC	206-978-JC	206-979-JC
Accesorios	Cajas de conservación para hasta 5 esteras de sellado		
Dimensiones L x A x H [mm]	190 x 675 x 210	190 x 675 x 210	190 x 1075 x 210
Número de referencia	132-787-JC	132-787-JC	132-789-JC



Nº de referencia 259-091-JC

Tapa plegable magnética para canalizaciones

- Para una protección rápida de la canalización en caso de fugas o averías
- Agarre seguro a todas las rejillas rectas o curvadas en metal o plástico pese al escaso peso propio, gracias al efecto de la presión hidrostática de los líquidos derramados
- Gracias a la combinación con una lámina magnética, sirve incluso para entradas verticales de acero (p.ej. en bordillos)
- Formato apto para la mayoría de alcantarillas. Para versiones más largas se pueden superponer varias cubiertas flexibles
- Resistente a muchos químicos habituales y utilizable entre -20 °C y +60 °C
- Fácil limpieza. Se puede utilizar en múltiples situaciones
- Se pliega fácilmente y ocupa poco espacio



Esteras de sellado

Las esteras de sellado impiden que haya infiltraciones no deseadas en el suelo o el alcantarillado en caso de derrame

- Perfecto para sellar alcantarillas y sumideros
- Resistentes al agua, aceites y la mayoría de sustancias químicas
- La flexible mezcla de plásticos adherente de la parte inferior se adapta a las propiedades del suelo y se puede utilizar en múltiples situaciones



El material, completamente impermeable y flexible, adhesivo en la parte inferior, se adapta de forma ideal a las irregularidades del suelo. Las asas integradas facilitan su manipulación.



Estera de sellado, variante redonda, disponible en 2 tamaños diferentes.

Diámetro [mm]	450	850
Grosor de material [mm]: 8		
Número de referencia	137-713-JC	137-720-JC
Grosor de material [mm]: 13		
Número de referencia	259-465-JC	259-467-JC
Accesorios	Cajas de conservación para esteras de sellado	
Dimensiones L x A x H [mm]	190 x 675 x 210	190 x 875 x 210
Número de referencia	132-787-JC	132-788-JC

SOLICITE A LA VEZ

Caja de conservación con asa y tapa, preparada para su montaje en pared.



Dimensiones exteriores L x A [mm]	1200 x 450	1520 x 460	1600 x 450	2000 x 1000	3000 x 450
Número de referencia Grosor de material [mm]: 8	281-461-JC	259-454-JC	281-448-JC	281-462-JC	281-463-JC
Número de referencia Grosor de material [mm]: 13	293-293-JC	156-402-JC	293-294-JC	–	293-296-JC

Dimensiones exteriores L x A [mm]	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	1100 x 1100	1200 x 1200
Grosor de material [mm]: 8									
Número de referencia	129-672-JC	259-450-JC	116-039-JC	259-451-JC	129-674-JC	259-452-JC	129-676-JC	259-453-JC	116-038-JC
Grosor de material [mm]: 13									
Número de referencia	259-458-JC	259-468-JC	259-463-JC	259-459-JC	259-464-JC	259-460-JC	259-466-JC	259-461-JC	259-462-JC
Accesorios	Cajas de conservación para esteras de sellado								
Dimensiones L x A x H [mm]	190 x 475 x 210	190 x 675 x 210		190 x 875 x 210		190 x 1075 x 210		190 x 1275 x 210	
Número de referencia	132-786-JC	132-787-JC	132-787-JC	132-788-JC	132-788-JC	132-789-JC	132-789-JC	132-790-JC	132-790-JC

NUEVO



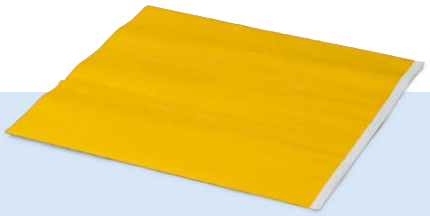
Esteras de sellado plegables de poliuretano

- De poliuretano con parte inferior autoadhesiva
- La curva longitudinal central moldeada permite el sellado específico de, por ejemplo, los bordes inferiores de las puertas o las aberturas de drenaje de los canalones.
- Incluye caja de conservación protectora con asa integrada para facilitar el transporte al lugar de uso

Versión	Reutilizable		Desechable	
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1200 x 450	1600 x 450	1300 x 500	1700 x 500
Número de referencia	281-467-JC	281-468-JC	281-479-JC	281-480-JC

NUEVO





Obturadores desechables con revestimiento de poliuretano

- La capa de poliuretano autoadhesiva se adapta con flexibilidad al sustrato y, por tanto, sella de forma fiable.
- Para un solo uso
- Incluye caja de conservación protectora con asa integrada para facilitar el transporte al lugar de uso

Dimensiones exteriores L x A [mm]	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1200 x 1200	500 x 3000
Número de referencia	281-469-JC	281-470-JC	281-471-JC	281-472-JC	281-473-JC	281-475-JC	281-476-JC

NUEVO





Obturadores desechables con revestimiento de teflón

- Con mayor resistencia también a productos químicos especialmente agresivos
- La cara inferior autoadhesiva se adapta con flexibilidad al sustrato y, por tanto, sella de forma fiable.
- Para un solo uso
- Incluye caja de conservación protectora con asa integrada para facilitar el transporte al lugar de uso

Dimensiones exteriores L x A [mm]	500 x 500	1000 x 1000
Número de referencia	281-477-JC	281-478-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Selladores y obturadores" aquí:

www.denios.es/kat/39121



Barreras flexibles

- Para limitar y contener derrames de líquidos en las alcantarillas, por ejemplo
- Plástico especial resistente al agua, hidrocarburos y otras sustancias químicas
- Se adhieren al suelo y se pueden volver a utilizar después de lavarlas con agua jabonosa



El material, completamente impermeable y flexible, adhesivo en la parte inferior, se adapta de forma ideal a las irregularidades del suelo



Las barreras (3 m) disponen de unas prácticas agarraderas para un sencillo manejo



El diseño especial de los extremos moldeados hace posible un acople seguro de varias barreras entre sí.

NUEVO

Dimensiones L x A x H [mm]	45 x 2000 x 50	70 x 2000 x 100	70 x 3000 x 50	70 x 3000 x 100
Número de referencia	130-515-JC	259-455-JC	281-458-JC	116-046-JC

Obturador de alcantarillas en polietileno (PE)

- Listo para su utilización: Se suministra en contenedor con ruedas (color rojo)
- Incluye 3 sacos de arena (vacíos) para pesaje opcional
- Diámetro 80 cm (suelo 90 x 90 cm)

Nº de referencia 201-660-JC





Barrera en forma de anillo, Ø 400 mm para proteger contra derrames de líquidos durante el trasiego sobre, por ejemplo, bancos de trabajo o mesas de laboratorio entre otras

Nº de referencia 130-516-JC



Nº de referencia 208-054-JC

Preparado en un instante: almohada de sellado para llenado con líquido anticongelante

Almohada de sellado

Tras un primer llenado con líquido anticongelante, se encuentra siempre preparada para su colocación y utilización

- Resistente a inclemencias meteorológicas y al desgarre
- Resistente a muchos ácidos y bases
- Apta para su uso entre -30 °C y +70 °C
- Dim. L x A (mm): 700 x 700
- Con asa de acero inoxidable
- Disponible como accesorio el soporte en acero inoxidable para su montaje en la pared

SOLICITE A LA VEZ

Soporte de pared de acero inoxidable



Nº de referencia 208-738-JC



Esteras de sellado desechables

- Para un sellado rápido e inmediato de, por ejemplo, desagües
- Minimiza de forma eficiente el riesgo de escape de sustancias químicas líquidas en caso de derrame
- Resistente a aceites y la mayoría de sustancias químicas
- Material de base arcillosa de 2 cm de grosor, estanco al agua y reforzado con tejido, el cual se adapta perfectamente a superficies irregulares o desagües
- Las esteras permiten cortarse de forma precisa y combinarse entre sí
- Capacidad de carga hasta una presión de 2,4 mca



Dimensiones exteriores L x A [mm]	200 x 200	450 x 450	550 x 550	450 x 650	450 x 650	650 x 650
Alcance de suministro	8 unidades	2 unidades	2 unidades	1 unidad	2 unidades	2 unidades
Número de referencia	259-654-JC	259-657-JC	259-655-JC	259-658-JC	260-064-JC	259-656-JC

Tapa con fijación para canalizaciones

- Consistente en chapa de aluminio, mecanismo de cierre y material de sellado en base de poliuretano
- El material de sellado en la parte inferior se encarga de una idónea adaptación y estanqueidad óptima.
- Iguala superficies inclinadas hasta 30 mm
- Por medio de una palanca de resorte, la tapa se sujeta al sumidero.

2 tamaños a su elección:

- Tapa con fijación para canalizaciones 625 x 400 mm (5 kg aprox.), para alcantarillas 500 x 300 mm

Nº de referencia 123-501-JC

- Tapa con fijación para canalizaciones 625 x 625 mm (5 kg aprox.), para alcantarillas 500 x 500 mm

Nº de referencia 123-502-JC



Superficie en aluminio, sujeción mediante palanca de resorte



Parte inferior con material aislante en base de poliuretano



Tapa transitable para canalizaciones

- Consta de una placa de acero de 10 mm de espesor provista de un sellado especial (H = 50 mm) en todo su contorno
- El obturador se comprime por su peso propio, adaptándose de esta manera a las irregularidades del suelo

Dimensiones exteriores L x A [mm]	625 x 625	750 x 750	1000 x 1000
Peso [kg]	32	45	80
Número de referencia	130-305-JC	137-269-JC	137-272-JC



SOLICITE A LA VEZ

- **Carro para transporte** rápido y seguro de las tapas para canalizaciones, con alojamiento articulado, para conducir la tapa sin esfuerzos hasta el lugar de uso, siendo posible su posicionamiento exacto en la canalización que desea cerrarse.
- **Soporte de pie** para la ubicación de la tapa en las cercanías de la canalización a proteger, evitando su vuelco
- **Soporte de pared** para colgar la tapa para canalizaciones de forma segura

Accesorios	Número de referencia
Carro de transporte	130-307-JC
Soporte	130-309-JC
Soporte de pared	130-310-JC



Soporte



Carro de transporte

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Selladores y obturadores" aquí:

www.denios.es/kat/39121



LE RECOMENDAMOS:

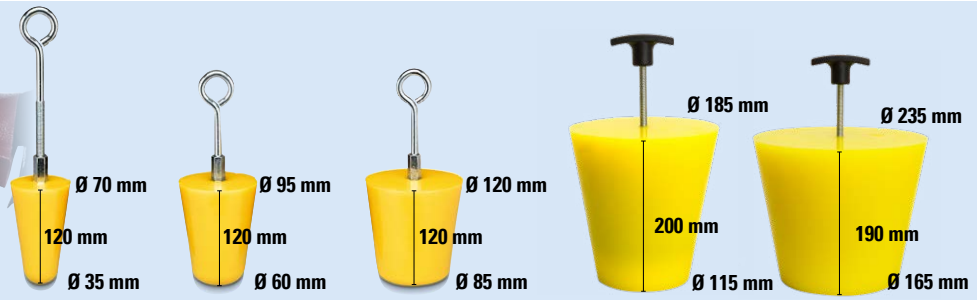
Tapones de sellado

P.ej. para taponar desagües o tuberías



Maletín con 1 tapón de sellado de cada medida: 70, 95 y 120 mm de diámetro

Nº de referencia 116-057-JC



Diámetro medio [mm]	70	95	120	185	235
Número de referencia	116-054-JC	116-055-JC	116-056-JC	259-456-JC	259-457-JC

NUEVO

Tapones de sellado



- Incluye caja de conservación protectora con asa integrada para facilitar el transporte al lugar de uso

Versión	35-70 mm	70-92 mm	85-120 mm	100-140 mm	120-180 mm	170-230 mm
Número de referencia	281-450-JC	281-451-JC	281-452-JC	281-453-JC	281-454-JC	281-455-JC

NUEVO



Tapones de sellado

- Incluye caja de conservación protectora con asa integrada para facilitar el transporte al lugar de uso

Versión	10-30 mm	10-40 mm	15-40 mm
Pack (uds./pack)	5 ud.	5 ud.	5 ud.
Número de referencia	281-464-JC	281-465-JC	281-466-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Selladores y obturadores" aquí:

www.denios.es/kat/39121



Banda para bidones en poliuretano (PU)

- Resistente a aceites y muchos ácidos y soluciones alcalinas
- Apropiada para bidones de acero y de plástico
- Fácil y rápido de colocar
- Cincha de nylon (4 m) con un práctico cierre de velcro
- Dimensiones de la banda L x A (mm): 300 x 180

Nº de referencia 116-035-JC





Banda de sellado para tubos

- Cinta de goma elástica con cierre de velcro para sellado preventivo de agujeros en tuberías de líquidos y gases bajo presión
- Instalación sencilla y rápida
- Utilizable desde -35ºC hasta +130ºC
- Se puede limpiar y reutilizar





Dimensiones exteriores L x A [mm]	40 x 800	50 x 800
Unidades / caja	10	10
Número de referencia	259-666-JC	259-667-JC

Protecciones antisalpicaduras para bridas, libres de corrosión

- Evitan el derrame descontrolado de líquidos en uniones embridadas de tuberías
- Protección eficiente de trabajadores e instalaciones frente a sustancias irritantes, corrosivas, tóxicas, combustibles, inflamables y contaminantes
- Reutilizables y fáciles de limpiar
- En polipropileno (PP) resistente a altas temperatura hasta +80 °C
- Resistentes a los rayos UVA. Uso en interior y al aire libre
- Con mirilla integrada para una rápida detección de fugas
- Incl. cierre de velcro y cordel para una fijación rápida y sencilla



Para bridas	DN25 - PN10/16	DN50 - PN10/16	DN65 - PN10/16	DN80 - PN10/16	DN100 - PN10/16
Unidades / caja	10 ud.	10 ud.	10 ud.	10 ud.	10 ud.
Número de referencia	216-028-JC	216-029-JC	216-030-JC	216-031-JC	216-032-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Masillas de sellado" aquí:

www.denios.es/kat/39119





Lonas antigoteras

- Como eficiente medida inmediata en caso de fugas en techos, cubiertas y tuberías
- Material ligero y resistente para un manejo y un almacenamiento sencillos
- Fiable y reutilizable
- Incl. argollas para una sujeción fácil y rápida, p.ej. con sujetacables o correas tensoras
- Abertura de salida (caudal: más de 12 litros por minuto) con toma de manguera y tapa de cierre
- Manguera con conector adecuado para una salida controlada de los líquidos disponible como accesorio



Manguera (7,6 metros) con conector, ver accesorios en la tabla

Dimensiones exteriores L x A [mm]	900 x 900	1500 x 1500	1800 x 3000	3000 x 3000	3000 x 3700
Número de referencia	265-565-JC	265-566-JC	265-567-JC	265-568-JC	265-569-JC
Accesorios	Manguera, transparente, 7,6 metros				
Número de referencia	265-570-JC	265-570-JC	265-570-JC	265-570-JC	265-570-JC



Lonas antigoteras

- Reconduzca goteos, fugas o agua condensada en techos y tuberías de forma limpia y segura
- Mantienen naves, máquinas y productos limpios y secos
- Lona de vinilo de alta calidad con revestimiento especial
- Resistentes a rayos UV y formación de moho
- Fijación rápida y sencilla a techos y tuberías gracias a las correas de goma de serie
- Ahorro de espacio gracias al almacenamiento plegado
- Preparadas para conexión de manguera, para una conducción controlada del líquido retenido
- Manguera de conducción disponible como accesorio

Lona de retención con pieza de conexión a manguera y 4 correas de fijación; opcional: manguera transparente (ver tabla)



Manguera (7,0 metros), ver accesorios en la tabla



Set completo con pieza de conexión a manguera y 4 correas de fijación incl. (22,8 cm de largo cada una), almacenamiento plegado para ahorrar espacio

Dimensiones exteriores L x A [mm]	730 x 730	850 x 2050	2070 x 2070	1450 x 2900
Número de referencia	156-988-JC	259-444-JC	259-102-JC	156-994-JC
Accesorios	Manguera, transparente, 7,0 metros			
Número de referencia	157-278-JC	157-278-JC	157-278-JC	157-278-JC

Bandeja plegable reutilizable con bayeta y filtro

- Solución sencilla para derrames pequeños, p.ej. para motores, laboratorios químicos, tuberías, máquinas y vehículos
- Resistente frente a productos derivados del petróleo y muchos otros químicos
- Con tamiz imperdible para filtrar impurezas gruesas; se puede plegar con facilidad para una colocación o cambio rápido de las bayetas absorbentes
- Incl. 4 anillas para anclar a tierra como protección frente a viento o para colgar en techos, vehículos, etc. mediante cable de acero
- Admite múltiples combinaciones con absorbentes DENSORB de las versiones UNIVERSAL, ACEITE y ESPECIAL (ver accesorios)



Con 4 sólidos ojales para, por ejemplo, colgar debajo de tuberías o máquinas con fugas.



Práctica bandeja para objetos aceitosos sobre bancos de trabajo.



El tamiz plegable está asegurado en un lado para evitar su pérdida.

Dimensiones exteriores L x A [mm]	480 x 580	580 x 1080	1080 x 1480
Volumen de retención [l]	1	3	7
Número de referencia	259-088-JC	259-089-JC	259-090-JC
Accesorios			
Bayetas absorbentes DENSORB Economy Single, versión Universal, Heavy, 40 x 50 cm, 50 unidades	207-921-JC	–	–
Rollos absorbentes DENSORB Economy Double, versión Universal heavy, 2 capas, 100 cm x 45 m, 1 unidad	–	243-802-JC	243-802-JC

Bandejas antiderrames flexibles con almohadas absorbentes

- Para derrames y goteos tanto en interiores como al aire libre, por ejemplo bajo vehículos o tuberías
- Cubetos de retención muy duraderos, portátiles y flexibles, con almohadas absorbentes intercambiables resistentes a los rayos UVA
- Apto para todo tipo de combustibles e hidrocarburos
- La estable base, con sus propios pesos soldados, evita que el cubeto se pliegue en malas condiciones meteorológicas, así como que el líquido retenido salpique.
- Incl. banda de puesta a tierra
- Fácilmente plegable para un transporte sencillo
- Disponibles como accesorio almohadas absorbentes intercambiables y resistentes a los UVA



Dimensiones exteriores L x A [mm]	510 x 510	610 x 910	610 x 1370
Número de referencia	265-571-JC	265-572-JC	265-573-JC
Accesorios	Set de repuesto: 5 almohadas absorbentes		
Número de referencia	265-574-JC	265-575-JC	265-576-JC

Cubetos antiderrames plegables de un solo uso

- Para una rápida recogida de líquidos contaminantes tras accidentes o derrames puntuales
- El cubeto antiderrames plegable se endereza de forma autónoma gracias a los elementos flotantes
- Para un solo uso

Formato del trapo [mm]	1000 x 1000
Volumen de retención [l]	100
Número de referencia	116-052-JC



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Absorbentes" aquí:

www.denios.es/kat/39126



Cubetos antiderrames plegables reutilizables

Para protección de las personas, instalaciones y medio ambiente frente a la contaminación.
Quedan plegados de forma fácil y compacta: ideales para vehículos de emergencias, servicios de asistencia, etc.

- Práctica bolsa de transporte disponible como accesorio
- Rápidos y sencillos de utilizar, p.ej. en caso de emergencia o como prevención en situaciones o áreas de riesgo
- También aptos para un almacenamiento temporal / a corto plazo de químicos
- En PVC con revestimiento superficial especial (piezas laterales con refuerzos integrados de PP): resistente a gasóleo, ácidos y productos químicos
- Con indicador de nivel de llenado integrado
- También pueden utilizarse como lonas o cubas (p.ej. para descontaminación)
- Práctica bolsa de transporte disponible como accesorio



Cubetos de retención homologados para almacenamiento de sustancias peligrosas
Ver página **12**



Gracias a sus dimensiones muy compactas, cuando están plegados, los cubetos antiderrames plegables se pueden transportar en vehículos de emergencias de bomberos, servicios de asistencia, etc.

Volumen de retención [l]	25	45	75	175	210	300	900	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	350 x 700 x 125	600 x 600 x 180	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	840 x 1240 x 225	1240 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Número de referencia	206-980-JC	248-769-JC	206-981-JC	206-983-JC	206-987-JC	206-984-JC	206-985-JC	206-986-JC
Accesorios	Bolsa							
Número de referencia	206-989-JC	206-989-JC	206-989-JC	206-989-JC	206-989-JC	206-990-JC	206-990-JC	257-201-JC

Cubetos antiderrames reutilizables antiestáticos

- Para recogida o almacenamiento a corto plazo de sustancias peligrosas o productos técnicos, químicos o derivados del petróleo más habituales.
- Para utilizar en entornos con un alto peligro de incendio o explosión
- Montaje fácil y sencillo también en puntos de difícil acceso
- Los laterales del cubeto flexibles con forma reforzada se adaptan óptimamente a cada situación de uso.
- Asas prácticas y resistentes en los 4 lados
- Uso entre -10 °C y +70 °C
- Ignífugo según normativa LOBA, NFP 92507: M2



Fácil montaje con cierres rápidos





Se puede plegar para ahorrar espacio de transporte y almacenamiento



Adaptación flexible en función de la aplicación

Volumen de retención [l]	25	50	175	210	900	1600
Dimensiones L x A x H [mm]	350 x 700 x 125	840 x 1240 x 70	1000 x 1000 x 200	840 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Número de referencia	259-080-JC	259-081-JC	259-084-JC	259-083-JC	259-086-JC	259-087-JC

Sellado móvil para puertas, portones y vías de acceso

RECOMENDADO POR PROFESIONALES

- Seguro contra químicos líquidos, aguas de extinción contaminadas y aguas superficiales derramadas o como protección frente a inundaciones
- En caso de alarma, la barrera estará operativa en pocos minutos
- Barrera flexible de doble cámara para un llenado rápido con agua (diámetro de las cámaras: 400 y 200 mm)
- En polietileno (PE) altamente resistente a las sustancias químicas
- Se puede utilizar además como contenedor cerrado para productos químicos



Sellado móvil de colocación rápida (longitud: 2 metros) para puertas, incluyendo un armario de acero para la conservación en el lugar de utilización



Sellado móvil de colocación rápida (longitud: 8 metros) para puertas, incluyendo un armario de acero para la conservación en el lugar de aplicación



Sellado móvil de colocación rápida (longitud: 15 metros) para vías de acceso, incluyendo una caja de plástico para la conservación en el lugar de utilización

DENIOS ONLINE SHOP

Visualice además el vídeo de demostración en www.denios.es

>> www.denios.es/sellado-para-puertas <<

	1	2	3
Sellado móvil	**Para puertas**	**Para portones**	**Para pasillos**
Anchura exterior [m]	2	8	15
Tipo de recipiente	Armario de acero	Armario de acero	Caja de plástico
Número de referencia	214-533-JC	201-654-JC	214-534-JC

Solicite a la vez

Perfiles de fijación para montaje a la pared (solo para la caja de plástico para barrera de 15 m)

Nº de referencia 157-868-JC

Bidones de salvamento con codificación T

Una ayuda rápida para los servicios de extinción, el cuerpo de seguridad de la empresa, autoridades portuarias, transportistas y empresas de eliminación de residuos.

- Homologado para salvamento y transporte
- Una ayuda rápida y universal para los servicios de extinción, el cuerpo de seguridad de la empresa, autoridades portuarias, transportistas y empresas de eliminación de residuos.





Volumen [l]	300
Diámetro exterior [mm]	686
Altura exterior [mm]	957
Diámetro interior [mm]	650
Altura interior [mm]	920
Homologación UN/ADR	1A2T/Y320/S/...
Acabado	Galvanizado
Número de referencia	259-671-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Absorbentes" aquí:

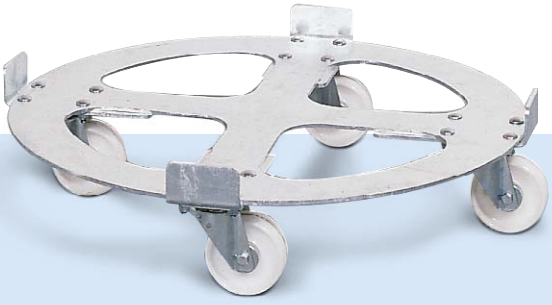
www.denios.es/kat/39126



SOLICITE A LA VEZ

Rodador tipo DT6 para embalajes de socorro

- Para un transporte seguro de bidones de acero de 200 litros, bidones de seguridad y salvamento
- De acero galvanizado
- Con un diámetro ajustable de 680 a 840 mm
- Fácil de transportar gracias a sus 4 ruedas guía



Versión	Conductor de la electricidad	No conductor de la electricidad
Número de referencia	127-147-JC	115-199-JC

Bidones de seguridad en polietileno (PE)

- Con homologación UN (grupo de embalaje I: sustancias con peligro alto)
- Gran abertura, p.ej. para introducción del bidón dañado sin problemas
- Resistentes a ácidos, bases y muchos químicos agresivos
- Efecto de advertencia mediante coloración amarilla
- Transportables con carretilla elevadora
- Con práctica tapa a rosca

Set de emergencia Medium de absorbentes DENSORB en Caddy

Ver página 341



Apilable uno dentro de otro en vacío, para ahorrar espacio



Volumen [l]	76	114	189	245	360	360	390
Versión	Sin ruedas	Sin ruedas	Con ruedas	Sin ruedas	Sin ruedas	Con ruedas	Sin ruedas
Diámetro exterior [mm]	576	576	738	718	804	897	804
Altura exterior [mm]	483	759	1143	937	1023	1194	1102
Diámetro interior [mm]	435	435	438	546	622	640	609
Altura interior [mm]	416	696	889	855	911	939	990
Homologación UN/ADR	1H2/X75/S...	1H2/X100/S...	1H2/X125/S...	1H2/X200/S...	1H2/X295/S...	1H2/X113/S...	1H2/X295/S...
Número de referencia	265-546-JC	265-547-JC	265-549-JC	265-548-JC	265-545-JC	265-550-JC	267-229-JC

Barreras de contención tipo tajadera

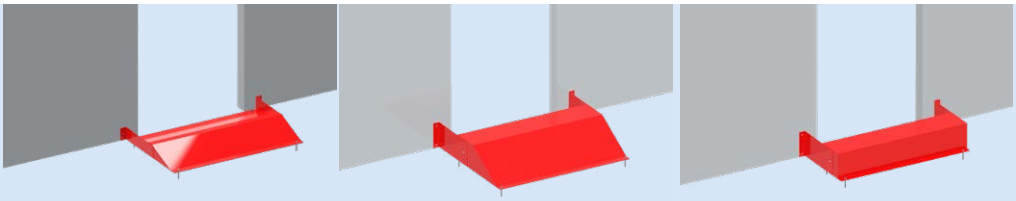
- Protección de grandes superficies frente a derrames de sustancias peligrosas
- Evita que sustancias contaminantes afecten negativamente al medio ambiente en caso de incendio o accidente
- Utilizable también como protección frente a inundaciones o para contención de aguas de extinción contaminadas
- Cuerpo de la barrera en aluminio rojo con junta especial reemplazable y químicamente resistente para uso en suelos uniformes y lisos
- Incluye soporte de pared para el almacenamiento seguro de la barrera en el lugar de instalación



Para puertas/portones con una anchura libre de hasta [mm]	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
Número de referencia 200 mm de altura	293-001-JC	293-002-JC	293-003-JC	293-004-JC	293-005-JC	293-006-JC	293-007-JC	293-008-JC	293-009-JC	293-010-JC	293-011-JC	293-012-JC
Número de referencia 300 mm de altura	293-013-JC	293-014-JC	293-015-JC	293-016-JC	293-017-JC	293-018-JC	293-019-JC	293-020-JC	293-021-JC	293-022-JC	293-023-JC	293-025-JC

Badenes de contención fijos

- Solución de acero económica y robusta para la contención de líquidos en puertas peatonales
- Fijados y sellados de forma permanente a suelos uniformes y liso, ofrecen una protección permanente contra fugas de sustancias peligrosas.
- Utilizable también como protección frente a inundaciones o para contención de aguas de extinción contaminadas



Versión	Badén de doble rampa	Badén con rampa y escalón	Badén con escalón
Dimensiones L x A x H [mm]	1100 x 700 x 100	1100 x 670 x 200	1100 x 326 x 200
Número de referencia	293-058-JC	293-059-JC	293-060-JC

Aquí encontrará todos los productos de la categoría "Manipulación de sustancias peligrosas":

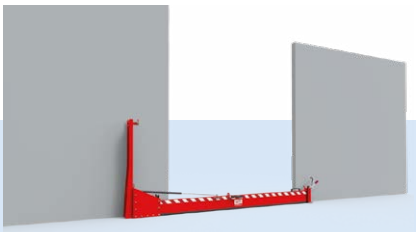
www.denios.es/kat/12750



Barreras de contención abatibles

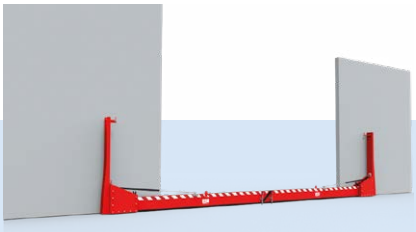
- Protección de grandes superficies frente a derrames de sustancias peligrosas
- Evita que sustancias contaminantes afecten negativamente al medio ambiente en caso de incendio o accidente
- Utilizable también como protección frente a inundaciones o para contención de aguas de extinción contaminadas
- Cuerpo de la barrera en aluminio rojo con junta especial reemplazable y químicamente resistente para uso en suelos uniformes y lisos
- Con resorte de presión de gas para una apertura y cierre cómodos y seguros
- Nota importante: ¡se recomienda enviar fotos y dimensiones del lugar de instalación para garantizar la viabilidad!





Barreras abatibles para puertas/portones con una anchura libre de hasta 4000 mm

Para puertas/portones con una anchura libre de hasta [mm]	2500	2800	3100	3400	3700	4000
Número de referencia 200 mm de altura	293-026-JC	293-027-JC	293-028-JC	293-029-JC	293-030-JC	293-031-JC
Número de referencia 300 mm de altura	293-042-JC	293-043-JC	293-044-JC	293-045-JC	293-046-JC	293-047-JC



Barreras dobles abatilbes para puertas/portones con una anchura libre de 4000 a 7000 mm

Para puertas/portones con una anchura libre de hasta [mm]	4300	4600	5000	5400	5800	6200	6600	7000
Número de referencia 200 mm de altura	293-032-JC	293-033-JC	293-034-JC	293-035-JC	293-036-JC	293-037-JC	293-038-JC	293-039-JC
Número de referencia 300 mm de altura	293-048-JC	293-049-JC	293-050-JC	293-051-JC	293-052-JC	293-053-JC	293-054-JC	293-055-JC



Barrera abatible en U para muelles de carga para puertas/portones de hasta 3500 mm de anchura libre

Para puertas/portones con una anchura libre de hasta [mm]	3000	3500
Número de referencia 200 mm de altura	293-040-JC	293-041-JC
Número de referencia 300 mm de altura	293-056-JC	293-057-JC

Manta calefactora con termostato digital

pro-line by DENIOS

- Manta calefactora calidad Premium para un calentamiento seguro o un atemperamiento constante
- Incluido termostato digital con pantalla táctil
  - Ajuste sencillo de la temperatura deseada entre 0 - 90° C
  - Indicación y control permanentes de la temperatura actual (en la pared del bidón / superficie interior de la manta calefactora)
- Revestimiento de alta calidad repelente al agua y resistente al desgaste
- Espiral calefactora aislada mediante silicona
- Con cable de conexión de 5 m y enchufe de protección



Manta digital para bidones de 200 l

Nº de referencia 267-308-JC

Aquí encontrará todos los productos de la categoría "Manipulación de sustancias peligrosas":

www.denios.es/kat/12750





TANQUES Y RECIPIENTES

www.denios.es/tanques-y-recipientes-para-quimicos

3

TANQUES Y RECIPIENTES

Almacenar bienes

Repostar, almacenar, reciclar, conservar o transportar. La industria moderna necesita un recipiente adecuado y a medida para cada necesidad, desde granulados a residuos. DENIOS, tradicional partner de la industria desde hace décadas, ha recopilado una completísima gama de recipientes para cubrir cualquier necesidad de la empresa.

368 Tanques de almacenamiento y eliminación 

370 Instalaciones de repostaje móviles 

378 Tanques estacionarios para diésel y gasolina 

380 Recipientes para químicos y de recogida 

383 GRG de plástico y acero inoxidable 

388 Bidones y garrafas 

396 Botellas de cuello estrecho y ancho 

400 Jarras de seguridad FALCON 

406 Recipientes de almacenamiento para baterías de ion litio 

410 Recipientes de transporte para mercancías peligrosas 

NOVEDADES 2025

Seguridad durante todo el año con una amplia gama de soluciones innovadoras y servicios nuevos del mundo DENIOS. Le presentamos un resumen de los productos más destacados de este capítulo.

Descubra el nuevo Download Center de DENIOS, con numerosas publicaciones especializadas gratuitas.

Surtidores móviles para gasolina, 150 y 250 litros de volumen



Ver página 371

Estaciones de servicio móviles para diésel y AdBlue - 980 litros



Ver página 374

Tanques de almacenamiento para sustancias con una densidad de hasta 1,55 g/cm³



Ver página 381

Bidón de seguridad FALCON con juntas de EPDM



Ver página 403

TANQUES Y RECIPIENTES

Para el transporte y almacenamiento seguros de sustancias peligrosas, son esenciales los contenedores homologados y con diseño certificado. En DENIOS encontrará las soluciones adecuadas para cada aplicación, desde tanques de almacenamiento y eliminación hasta instalaciones de tanques móviles y fijos para diésel, gasolina y AdBlue.

Nuestros recipientes de seguridad, fabricados en plástico, acero o acero inoxidable, cumplen con los más altos estándares y garantizan la máxima seguridad.

Tanques de almacenamiento y eliminación tipo TA

Seguridad optimizada durante el almacenamiento y transporte. Utilice estos tanques con sólido contenedor interior de plástico (PE) para productos de aceite mineral como combustibles diésel y lubricantes, aceites hidráulicos y vegetales, así como para biodiésel (éster metílico de ácidos grasos). El contenedor de acero exterior asume la función de un cubeto de retención.

Nº de homologación – Z-40.21-133

- Para recoger, almacenar, transportar y evacuar sustancias contaminantes
- Con certificación DIBt (Alemania) y certificación de transporte conforme a ADR para los grupos de embalaje II + III
- Recipiente exterior de acero galvanizado con palet de tubo de acero transitable por debajo
- Recipiente interior de PE, totalmente resistente a la corrosión y duradero
- 4 boquillas separadas de llenado y vaciado con rosca interior de 2"
- De serie con indicadores visuales de derrames y nivel de llenado
- Para el almacenamiento y el transporte conforme a la normativa



Encontrará más accesorios en la tienda en línea



	Tanques de almacenamiento y eliminación tipo TA	
Volumen [l]	700	1000
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1135 x 757 x 1210	1135 x 757 x 1640
Peso [kg]	74	84
Número de referencia	117-773-JC	117-777-JC

SOLICITE A LA VEZ

Acoplamientos



Accesorio de llenado con acoplamiento para cisterna

Nº de referencia 117-802-JC



Conexión de succión, para TA 700

Nº de referencia 117-783-JC

Conexión de succión, para TA 1000

Nº de referencia 130-199-JC



Válvula de purga, disponible de forma opcional

Nº de referencia 274-258-JC



Embudo de llenado con posibilidad de cierre y con filtro tamiz

Nº de referencia 117-781-JC

Nº de homologación – Z-40.21-133



Equipamiento de serie con indicador de nivel de llenado.

Esquema

Leyenda
1. Envoltura de acero
2. Recipiente interior de PE
3. Boquilla de llenado
4. Indicador de nivel de llenado
5. Manguito adicional para cualquier utilización
6. Boquillas de descarga
7. Palet de tubo de acero
8. Indicación visual de escapes



Embudo de llenado con posibilidad de cierre y con filtro tamiz

Nº de referencia 117-781-JC



Colector (volumen opcional de 700 ó 1000 litros), embudo y escalón de 2 peldaños disponibles como accesorios.

Escalón de 2 niveles, dimensiones L x A x H (mm): 620 x 630 x 400

Nº de referencia 117-782-JC

SOLICITE A LA VEZ

Bombas de trasiego



Bomba manual para tanque de almacenamiento TA para el vaciado de diésel y gasóleo calefacción

Nº de referencia 117-570-JC



Potente bomba de bidones tipo TP 6, incl. espita automática (contador de flujo opcional)

Nº de referencia 267-640-JC

Contadores de flujo



Bomba eléctrica HP con espita estándar (contador de volumen opcional)

Nº de referencia 117-541-JC



Para bombas de bidones y contenedores

Nº de referencia 243-999-JC

Estaciones de repostaje móviles tipo Caddy

- Para un repostaje cómodo y seguro de vehículos industriales y máquinas de trabajo
- Equipo completo con bomba, 3 m de manguera dispensadora resistente y válvula
- Recipiente en plástico libre de corrosión (PE)
- El diseño compacto y las asas ergonómicas permiten un manejo sencillo
- Las robustas ruedas facilitan el uso incluso en áreas de difícil acceso
- Disponibles en 2 volumen (55 o 110 litros) para gasóleo, gasolina o AdBlue (AUS 32)



Ámbito de aplicación estaciones de repostaje	Gasolina		Diésel		Disolución de urea		Gasolina		Diésel			
Color	Negro	Negro	Amarillo	Amarillo	Azul	Azul	Negro	Negro	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
Volumen [l]	55					110					55	110
Dimensiones L x A x H [mm]	460 x 360 x 900					460 x 440 x 1100					460 x 360 x 900	460 x 440 x 1100
Peso [kg]	9		8		12	13			12		8	12
Equipamiento	Con bomba manual	Con bomba eléctrica (12 voltios)	Con bomba manual	Con bomba eléctrica (12 voltios)	Con bomba manual			Con bomba eléctrica (12 voltios)	Con bomba manual	Con bomba eléctrica (12 voltios)	Con bomba eléctrica (24 voltios)	
Tensión nominal [V]	-	12	-	12	-	-	-	12	-	12	24	24
Homologación UN/ADR	3H1/Y1.6/150/...				–	–	31H2 / Y ...		Según ADR 1.1.3.1C		3H1/ Y1.6/150/...	Según ADR 1.1.3.1C
Número de referencia	252-242-JC	252-247-JC	252-248-JC	252-249-JC	252-250-JC	252-252-JC	252-253-JC	252-254-JC	252-255-JC	252-256-JC	252-498-JC	252-499-JC

Tanques móviles PolyMove Trolley 110

- Para el repostaje móvil de vehículos industriales y máquinas de trabajo, de forma segura y cómoda
- Recipiente robusto de plástico (PE) resistente a los golpes y duradero
- Totalmente equipado con bomba, manguera dispensadora resistente y válvula
- Disponible con caudalímetro y puerta con cerradura en la parte delantera bajo pedido
- Diseño práctico para un manejo seguro y ergonómico
- Ruedas grandes para un uso intensivo estable en diferentes suelos
- Disponible opcionalmente para gasóleo o AdBlue (AUS 32)



Caudalímetro, opcional



Tanque móvil, aquí en la versión para diésel, puerta disponible opcionalmente

Ámbito de aplicación estaciones de repostaje	Diésel			Disolución de urea	Gasolina	
Capacidad de llenado [l]	110					
Dimensiones L x A x H [mm]	660 x 480 x 1100					
Versión	Con bomba manual	Con bomba eléctrica	Con bomba eléctrica	Con bomba manual	Con bomba eléctrica	Con bomba eléctrica
Tensión nominal [V]	-	12	24	–	12	24
Número de referencia Sin contador de flujo	307-742-JC	307-740-JC	307-741-JC	307-745-JC	319-187-JC	319-189-JC
Número de referencia Con contador de flujo	–	307-743-JC	307-744-JC	–	319-188-JC	319-190-JC
Accesorios	Puerta para trolley	Puerta para trolley	Puerta para trolley	Puerta para trolley	–	–
Número de referencia	308-077-JC	308-077-JC	308-077-JC	308-077-JC	–	–

Surtidores móviles de gasolina, de 150 a 250 litros de volumen

- Evite costosos paros de proceso debidos a desplazamientos a la estación de servicio
- Totalmente fabricados en plástico libre de corrosión
- Puestos integrados para manguera, pistola de suministro automática con colector de goteo y cable de bomba
- Fácil de transportar gracias a los ganchos de grúa y los huecos para el transporte con carretilla elevadora
- Bomba eléctrica conforme a Atex de alto caudal
- Los equipos quedan recogidos en la caja de transporte, que al mismo tiempo hace la función de cubeto de retención para pequeños goteos



Estación de servicio móvil Poly Move, para gasolina, volúmenes disponibles 150 o 250 litros



Estación de servicio móvil Poly Move, para gasolina, volúmenes disponibles 150 o 250 litros

Estación de servicio móvil Poly Move para gasolina, con todos los accesorios, incluida la bomba conforme a la normativa ATEX, protegidos y ubicados de manera práctica en la parte superior



Las cavidades tipo asa en los laterales facilitan el manejo manual del tanque cuando está vacío

Ámbito de aplicación estaciones de repostaje	Gasolina							
Volumen [l]	150				250			
Dimensiones L x A x H [mm]	750 x 950 x 550				750 x 950 x 715			
Equipamiento	Con bomba manual	Con bomba eléctrica			Con bomba manual	Con bomba eléctrica		
Tensión nominal [V]	–	12	24	230	–	12	24	230
Caudal de la bomba [l/min]	12	56	56	70	12	56	56	70
Sin contador de flujo								
Número de referencia	319-215-JC	319-216-JC	319-217-JC	319-218-JC	319-222-JC	319-223-JC	319-224-JC	319-225-JC
Con contador de flujo								
Número de referencia	–	319-219-JC	319-220-JC	319-221-JC	–	319-226-JC	319-227-JC	319-228-JC
Accesorios	Cubierta para PolyMove 150, negra				–	–	–	–
Número de referencia	319-186-JC	319-186-JC	319-186-JC	319-186-JC	–	–	–	–

Tanques móviles para diésel, con volumen de 150 hasta 450 litros

- Para el repostaje in-situ seguro y sencilllo de sus máquinas y vehículos
- Evite costosos paros de proceso debidos a desplazamientos a la estación de servicio
- Disponible opcionalmente con bomba manual o eléctrica, bajo pedido también con caudalímetro
- Totalmente fabricados en plástico libre de corrosión
- Compartimento para manguera de 4 metros, pistola de suministro automática y cable de la bomba integrado
- Válvula de bloqueo esférica
- Los equipos quedan recogidos en la caja de almacenamiento, que al mismo tiempo hace la función de cubeto de retención para pequeños goteos



Este tanque móvil para diésel PolyMove de 250 litros, cabe en pequeños vehículos de transporte incluso con la tapa abierta. La longitud de la manguera permite un cómodo repostaje desde el portón trasero y puertas laterales.





Tanque móvil para diésel PolyMove con 250 litros.

1 Tapa de protección robusta y con cerradura

2 Práctica linterna de batería LED de serie (para la versión de 450 litros)

3 Compartimento transparente para documentos en la tapa de protección (para la versión de 450 litros)

4 Compartimentos de almacenamiento para, por ejemplo, EPIs, extintores de polvo a presión de 2 kg o similares.

Volumen [l]	150		250		450	
Equipamiento	Con bomba, espita y manguera	Con bomba, espita, manguera y caudalímetro	Con bomba, espita y manguera	Con bomba, espita, manguera y caudalímetro	Con bomba, espita y manguera	Con bomba, espita, manguera y caudalímetro
Dimensiones L x A x H [mm]	750 x 950 x 550	750 x 950 x 550	750 x 950 x 715	750 x 950 x 715	840 x 1250 x 1070	840 x 1250 x 1070
Peso [kg]	31	32	45	45	75	75
Homologación UN/ADR	Según ADR 1.1.3.1C	Según ADR 1.1.3.1C	Según ADR 1.1.3.1C	Según ADR 1.1.3.1C	D/BAM 12943/31H2	D/BAM 12943/31H2
Tensión nominal [V]: -						
Número de referencia 12 l/min	307-749-JC	–	–	–	–	–
Tensión nominal [V]: 12						
Número de referencia 30 l/min	307-746-JC	307-750-JC	214-357-JC	222-102-JC	194-025-JC	222-105-JC
Tensión nominal [V]: 24						
Número de referencia 50 l/min	307-747-JC	307-751-JC	214-358-JC	222-103-JC	194-026-JC	222-106-JC
Tensión nominal [V]: 230						
Número de referencia 56 l/min	307-748-JC	307-752-JC	214-402-JC	222-104-JC	194-027-JC	222-107-JC
Accesorios	Tapa para PolyMove 150		–	–	–	–
Número de referencia	308-078-JC	308-078-JC	–	–	–	–



Especialmente apto para el transporte en pequeños monovolúmenes o pick-up. Seguridad óptima durante la carga mediante alfombra antideslizamiento y correa de seguridad (ver accesorios). Seguro repostaje in-situ.



5 Las cavidades laterales a modo de asa permiten moverlo manualmente

6 Seguro para el transporte y móvil, entre otros también gracias a los alojamientos para horquillas integrados

7 La cavidad para el cable de la bomba permite cerrar la tapa de protección incluso estando conectado a la corriente eléctrica.

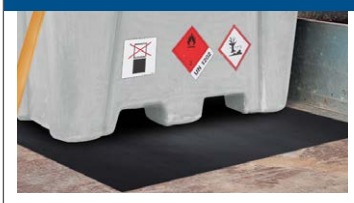


Tanque móvil para diésel, volumen de 150 litros

Los tanques móviles para diésel PolyMove cumplen las disposiciones del ADR: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. También pueden transportarse conjuntamente con otros recipientes, hasta una cantidad total de 1000 litros, sin necesidad de carnet ADR o etiquetado especial.

El tanque móvil para diésel PolyMove con 450 litros ha superado repetidas pruebas de caída desde 1,2 m de altura a -20°C.

SOLICITE A LA VEZ



Estera antideslizamiento a modo de seguridad para el transporte

Nº de referencia 216-909-JC



Cubeto de retención a medida para PolyMove PM 450 para uso estacionario

Nº de referencia 195-351-JC

Accesorios	Nº de referencia
Tapa con cerradura para PolyMove PM 150	308-078-JC
Recipiente para ad-blue, 5 litros, para colocar en PolyMove PM 150	243-134-JC
Linterna de LED por pilas	195-350-JC
Cubeto de retención para PolyMove PM 150 / 250	162-286-JC
Cubeto de retención para PolyMove PM 450	195-351-JC
Set móvil de absorbentes	116-660-JC
Alfombra antideslizamiento	216-909-JC
Correa con trinquete para PolyMove PM 150 y 250	216-907-JC
Correas de seguridad para PolyMove PM 450 (set de 4 correas)	195-352-JC

Tanques móviles para diésel, con volumen de 150 hasta 450 litros

Los tanques móviles para diésel PolyMove cumplen las disposiciones del ADR: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. También pueden transportarse conjuntamente con otros recipientes, hasta una cantidad total de 1000 litros, sin necesidad de carnet ADR o etiquetado especial.

- Para el repostaje in-situ seguro y sencilllo de sus máquinas y vehículos
- Evite costosos paros de proceso debidos a desplazamientos a la estación de servicio
- Totalmente fabricados en plástico libre de corrosión
- Compartimento para manguera de 4 metros, pistola de suministro automática y cable de la bomba integrado
- Válvula de bloqueo esférica
- Los equipos quedan recogidos en la caja de almacenamiento, que al mismo tiempo hace la función de cubeto de retención para pequeños goteos



Estación de servicio móvil de diésel/AdBlue Poly Move con una capacidad de 980 litros, disponible opcionalmente en equipamiento estándar o premium



Estación de servicio móvil de diésel Poly Move con una capacidad de 980 litros, con depósito auxiliar de AdBlue integrado



Estación de servicio móvil de diésel Poly Move con una capacidad de 980 litros, disponible opcionalmente en equipamiento estándar o premium

Contenido:
Equipamiento Premium con:
- Bomba eléctrica con contador de flujo,
- Enrolladores con manguera de distribución de 8 m,
- Pistola de suministro automática,
- Limitador de nivel y
- Trampa de agua

Ámbito de aplicación estaciones de repostaje	Diésel / disolución de urea			Diésel					
Volumen [l]	980								
Volumen adicional (l) [l]	100			–					
Equipamiento	con bomba, válvula de grifo y manguera, opcionalmente con contador de flujo						Premium		
Dimensiones L x A x H [mm]	1280 x 1400 x 1230								
Homologación UN/ADR	31H2/Y... - solicitado (oct. 2024)								
Tensión nominal [V]	12	24	230	12	24	230	12	24	230
Caudal de la bomba [l/min]: 56									
Número de referencia Sin contador de flujo	319-180-JC	–	319-184-JC	319-174-JC	–	319-178-JC	–	–	–
Número de referencia Con caudalímetro	319-198-JC	–	319-202-JC	319-192-JC	–	319-196-JC	–	–	–
Caudal de la bomba [l/min]: 70									
Número de referencia Sin contador de flujo	–	319-182-JC	–	–	319-176-JC	–	–	–	–
Número de referencia Con caudalímetro	–	319-200-JC	–	–	319-194-JC	–	–	–	–
Caudal de la bomba [l/min]: 85									
Número de referencia Sin contador de flujo	319-181-JC	319-183-JC	319-185-JC	319-175-JC	319-177-JC	319-179-JC	–	–	–
Número de referencia Con caudalímetro	319-199-JC	319-201-JC	319-203-JC	319-193-JC	319-195-JC	319-197-JC	319-204-JC	319-205-JC	319-206-JC

Estaciones móviles de gasóleo / AdBlue de 400 a 900+100 litros

- Para un repostaje in-situ seguro y cómodo de sus máquinas y vehículos
- Disponible como gasolineras de diésel o como combinación con un tanque adicional ad-blue
- Evite costosos paros de procesos debido a desplazamientos a la gasolinera
- Fabricados completamente en plástico libre de corrosión
- Compartimiento para manguera de 4 metros, pistola de suministro automática y cable de bomba integrado
- Los equipos quedan recogidos en la caja de transporte, que al mismo tiempo hace la función de cubeto de retención para pequeños goteos
- Fácil de transportar gracias a los ganchos de grúa y los huecos para el transporte con carretilla elevadora
- Disponible opcionalmente con 12, 24 o 230 V o bomba. Las combinaciones con depósito ad-blue llevan integrada una bomba ad-blue independiente (caudal 15 litros/minuto)
- Probado y certificado de acuerdo con las directrices ADR o UN



Estación de servicio Combi para diésel y AdBlue



Estación de servicio Combi para diésel y AdBlue



Con bomba 12 / 24 V

Ámbito de aplicación estaciones de repostaje	Diésel / disolución de urea			Diésel		
Volumen [l]	**400**			**600**		
Volumen adicional (l)	50	50	50	–	–	–
Equipamiento	Con 12 / 24 V diésel y bomba adicional ad-blue	Con 12 / 24 V diésel High Flow y bomba adicional ad-blue	Con 230 V diesel y bomba adicional ad-blue	Con bomba 12 / 24 V	Con bomba 12 / 24 V - High Flow	Con bomba 230 V
Caudal de la bomba [l/min]	40	60	50	40	60	50
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 800 x 785			1290 x 860 x 940		
Homologación	Según ADR 1.1.3.1C			31H2 / Y ...		
Número de referencia Tensión nominal [V]: 12	306-118-JC	306-121-JC	–	306-108-JC	306-111-JC	–
Número de referencia Tensión nominal [V]: 24	306-119-JC	306-122-JC	–	306-109-JC	306-112-JC	–
Número de referencia Tensión nominal [V]: 230	–	–	306-120-JC	–	–	306-110-JC

Ámbito de aplicación estaciones de repostaje	Diésel			Diésel / disolución de urea		
Volumen [l]	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**
Volumen adicional (l)	–	–	–	100	100	100
Equipamiento	Con bomba 12 / 24 V	Con bomba 12 / 24 V - High Flow	Con bomba 230 V	Con 12 / 24 V diésel y bomba adicional ad-blue	Con 12 / 24 V diésel High Flow y bomba adicional ad-blue	Con 230 V diesel y bomba adicional ad-blue
Caudal de la bomba [l/min]	40	60	50	40	60	50
Dimensiones L x A x H [mm]	1150 x 1150 x 910					
Homologación	31H2 / Y ...					
Número de referencia Tensión nominal [V]: 12	306-113-JC	306-116-JC	–	294-220-JC	306-128-JC	–
Número de referencia Tensión nominal [V]: 24	306-114-JC	306-117-JC	–	294-221-JC	306-129-JC	–
Número de referencia Tensión nominal [V]: 230	–	–	306-115-JC	–	–	294-222-JC

Contenedor de combustible móvil tipo KC para gasóleo y aceite de calefacción como paquete completo

- Para repostaje móvil de máquinas y vehículos en el mismo lugar de uso
- Certificación UN sin límite temporal como recipiente de transporte
- Transporte bajo condiciones más fáciles sin carnet de conductor de mercancías peligrosas y sin indicaciones en el vehículo
- Homologación General de Construcción (Alemania) como contenedor de almacenamiento para colocación al aire libre, también en zonas de especial protección de las aguas
- Resistente a la explosión y de pared doble. Interior y exterior galvanizados en caliente
- Alto nivel de seguridad gracias al control permanente de las fugas de vacío y al indicador del nivel de llenado sin dependencia de la alimentación eléctrica
- Transitables por debajo con carretilla elevadora
- Tapa con cierre de candado
- Conducto de ventilación con llave de cierre
- Boca de llenado con tapa de seguridad roscada, con cierre
- Extracción con cerradura
- Con gancho(s) para grúa

Incluye:
- **Bomba con contador**
- **Manguera dispensadora de 6 m de longitud**
- **Pistola automática**
- **Caja de almacenamiento o armario con puerta batiente**



Contenedor de combustible tipo KC-K con caja de almacenamiento, 1000 litros de volumen.



Contenedor de combustible tipo KC-S con armario de puertas batientes, 500 litros de volumen.

Todos los contenedores móviles de combustible KC se suministran con bomba, manguera dispensadora de 6 m, pistola automática y contador

Volumen útil [l]	**500**				**1000**			
Versión	Caja de almacenamiento		Armario de puertas batientes		Caja de almacenamiento		Armario de puertas batientes	
Tensión nominal [V]	230	12/24	230	12/24	230	12/24	230	12/24
Dimensiones L x A x H [mm]	770 x 1300 x 1400	770 x 1300 x 1400	770 x 1300 x 1610	770 x 1300 x 1610	1020 x 1440 x 1700	1020 x 1440 x 1700	1020 x 1440 x 1920	1020 x 1440 x 1920
Altura sin equipos adicionales [mm]	1400	1400	1610	1610	1700	1700	1920	1920
Peso [kg]	225	225	248	248	310	310	333	333
Homologación UN/ADR	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A
Número de referencia	252-566-JC	252-567-JC	252-570-JC	252-571-JC	252-568-JC	252-569-JC	252-572-JC	252-573-JC

Accesorios	**Número de referencia**
Contador mecánico de rodillos para tanques de diesel	254-550-JC
Medidor límite para contenedores cúbicos tipo KI-D	158-403-JC
Medidor límite para contenedores cilíndricos tipo KC-D	173-923-JC

Tanques móviles tipo KI-D para diésel como paquete completo

Los tanques móviles son particularmente útiles cuando los vehículos o equipos deben repostarse directamente en su lugar de uso. Gracias a su estructura de doble pared, estos sistemas de tanques de probada eficacia le ofrecen una seguridad óptima, naturalmente con las homologaciones necesarias para el transporte y el almacenamiento fijo.

- Para repostaje móvil de máquinas y vehículos en el mismo lugar de uso
- Homologación General de Construcción (Alemania) como contenedor de almacenamiento para colocación al aire libre, también en zonas de especial protección de las aguas
- Transporte bajo condiciones más fáciles, al no requerir carnet de conductor de mercancías peligrosas ni indicaciones especiales en el vehículo
- Alto nivel de seguridad gracias al control permanente de las fugas de vacío y al indicador del nivel de llenado sin dependencia de la alimentación eléctrica
- Doble pared, interior y exterior galvanizados en caliente
- Tapa neumática con cierre de tres puntos especialmente seguro
- Conducto de ventilación con llave de cierre
- Boca de llenado con tapa de seguridad roscada, con cierre
- Extracción con cerradura
- Conducción lateral para tuberías y cables, así como soporte integrado con retorno bloqueable para pistola automática
- 4 ganchos para grúa, apilable hasta 3 niveles, transitable por debajo por todos sus lados mediante carretilla/transpaleta



Incluye:
- Bomba con contador
- Manguera dispensadora de 6 m de longitud
- Pistola automática

Volumen útil [l]	330		450		770		1000	
Versión	Bomba diésel: 230 V	Bomba diésel: 12/24 V	Bomba diésel: 230 V	Bomba diésel: 12/24 V	Bomba diésel: 230 V	Bomba diésel: 12/24 V	Bomba diésel: 230 V	Bomba diésel: 12/24 V
Equipamiento	Manguera de 6 m, pistola automática y contador				Manguera de 6 m, pistola automática, contador y limitador de nivel			
Dimensiones L x A x H [mm]	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 942	1215 x 800 x 942	1215 x 800 x 1322	1215 x 800 x 1322	1400 x 1000 x 1322	1400 x 1000 x 1322
Peso [kg]	219	219	238	238	289	289	328	328
Homologación del DIBt (Instituto Alemán de Construcción)	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230
Homologación UN/ADR	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...	31A/Y/...
Número de referencia	278-991-JC	278-992-JC	278-993-JC	278-994-JC	278-995-JC	278-996-JC	278-997-JC	278-998-JC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Multidepósito de doble pared

- Homologación General de Construcción (Alemania) como recipiente de almacenamiento para el aceite usado y líquidos contaminantes del agua
- Recipiente de doble pared, opcionalmente galvanizado en caliente interior y exterior o sin tratar interior y pintado exteriormente. El revestimiento es apto para los depósitos colocados en interiores.
- Alta seguridad gracias a un control de derrames permanente
- Tapa abovedada con gran orificio de comprobación (Ø 500 mm)
- Ocupa poco espacio
- Con 2 ganchos y palet transitable para el transporte en vacío
- Por medio de accesorios se consiguen prácticas soluciones individualizadas para el abastecimiento y la eliminación de residuos

Multidepósitos (volumen desde 900 hasta máx. 2400 litros) en acabado galvanizado con tapa abovedada estándar (izquierda) y en versión lacada con válvula de eliminación (derecha).

Accesorios	Número de referencia
Juego de válvulas para multidepósito, para almacenamiento de productos frescos	254-529-JC
Juego de válvulas para multidepósito, para almacenamiento de productos usados	254-530-JC
Protección antirebose con placa de montaje para almacenamiento de líquidos no inflamables	254-534-JC
Sensor de presión para multidepósito, para almacenamiento de líquidos no inflamables	254-531-JC
Sensor de presión para multidepósito en almacenamiento de líquidos con punto de inflamación < 55 °C	254-532-JC

Volumen [l]	900	1300	2000	2400
Dimensiones L x A x H [mm]	800 x 1200 x 1290	800 x 1200 x 1750	800 x 1800 x 1750	800 x 2200 x 1750
Altura sin equipos adicionales [mm]	1290	1750	1750	1750
Para líquidos contaminantes y líquidos cuyo punto de inflamabilidad sea superior a 55 °C				
Número de referencia Galvanizado	254-338-JC	254-339-JC	–	–
Número de referencia Lacado	254-340-JC	254-341-JC	254-342-JC	254-343-JC
Para líquidos contaminantes y líquidos cuyo punto de inflamabilidad sea inferior a 55 °C				
Número de referencia Galvanizado	254-344-JC	254-345-JC	–	–
Número de referencia Lacado	254-346-JC	254-347-JC	254-348-JC	254-349-JC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Depósitos dispensadores y para recogida de doble pared

- Almacenar, transportar y evacuar sustancias contaminantes para el agua de modo seguro
- Homologados p.ej. para gasóleo, diésel, biodiésel, lubricantes, aceites vegetales, etilenglicol, fotoquímicos, solución de amoniaco, solución de urea técnicamente pura, aceite usado...
- Depósitos de plástico macizo de doble pared resistente a la corrosión (poietileno) con larga vida útil y extremada durabilidad
- La pared interior forma el depósito y la exterior asume la función de cubeto de retención
- Incl. indicación de contenido y salida de ventilación de 2"
- Con Homologación del DIBt (Alemania)l
- Con 4 conexiones (2") o 2 o 3 conexiones y una abertura adicional de 240 mm que se puede utilizar para bombas de inmersión o, por ejemplo, para fines de limpieza.

Tanques de pared doble con hasta 1500 litros de volumen

Versión	Con 4 aberturas de 2" cada una			Con 2 aberturas de 2" cada una y orificio manual de 240 mm		Con 3 aberturas de 2" cada una y orificio manual de 240 mm	
Volumen [l]	750	1100	1500	750	1000	1100	1500
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	780 x 780 x 1710	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740	780 x 780 x 1710	810 x 810 x 1990	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740
Homologación del DIBt (Instituto Alemán de Construcción)	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310
Número de referencia	179-310-JC	179-311-JC	179-312-JC	285-979-JC	285-980-JC	285-981-JC	285-982-JC

Tanques fijos para gasolina tipo KA como paquete completo

CONSEJO SOBRE PRECIO VENTAJOSO

- Fabricado según DIN 6623/2 y certificado por tanto en toda Alemania como recipiente de almacenamiento para líquidos inflamables y contaminantes (punto de inflamación < 55°C)
- Alta seguridad gracias al control de derrames permanente según el principio de vacío
- Tanque de gasolina en versión vertical resistente a golpes de presión y explosiones
- Recipiente de doble pared en acero, galvanizado interior y exterior
- Adecuado para instalación al aire libre
- Con sonda de nivel
- Conducto para llenado bloquebale con atornillamiento de seguridad
- Con conducto de ventilación y toma para un tubo ascendente
- 2 ganchos previstos para el transporte en vacío
- El set incluye armario de puertas batientes, bomba autocebante (230 V, potencia aprox. 50 l/min), cable de conexión (10 m), manguera NW 19x4 (4 m largo), limitador de nivel y pistola automática; todo completamente montado

Incluye:
- Bomba
- Manguera
- Pistola automática
- Armario de puertas batientes
- Limitador de nivel



Volumen [l]	400	600	995
Equipamiento	Bomba, armario de puertas batientes, manguera de 4 m, pistola automática y limitador de nivel		
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1000 x 1000	1000 x 1000	1250 x 1250
Altura sin equipos adicionales [mm]	1100	1360	1450
Norma(s)	DIN 6623-2	DIN 6623-2	DIN 6623-2
Número de referencia	254-560-JC	254-561-JC	254-562-JC

¡Consulte por separado los tanques para combustibles con una proporción de bioetanol superior al 5%!

Tanques móviles tipo KI-B para gasolina como paquete completo

- Homologación UN como embalaje para sustancias peligrosas, sin límite temporal y sin necesidad de inspecciones recurrentes según ADR
- Alta seguridad mediante control de derrames por vacío permanente y autónomo para ambas paredes
- Permitido el transporte bajo condiciones más fáciles: sin necesidad de carnet de mercancías peligrosas ni indicaciones en el vehículo
- Homologación General de Construcción (Alemania) como contenedor de almacenamiento para líquidos combustibles al aire libre, también en zonas de especial protección de las aguas
- Tanque de pared doble, galvanizado interior y exterior, apilable hasta 3 niveles, transitable por debajo por todos sus lados mediante carretilla/transpaleta
- Indicador de nivel de llenado mecánico continuo
- Boca de llenado bloqueable con atornillamiento de seguridad y tamiz cortallamas (PTB Ex 12-42028)
- Extracción con cerraduraConducto de extracción con cierre, así como conducto de ventilación con llave de cierre y seguro antideflagración
- Tapa neumática con cerradura de cilindro y cierre de tres puntos especialmente seguro
- 4 ganchos para grúa
- Toma de tierra



Incluye:
- Bomba
- Manguera
- Pistola automática

Volumen [l]	330	330
Equipamiento	Bomba, manguera de 4 m y pistola automática	
Tensión nominal [V]	12	230
Dimensiones L x A x H [mm]	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 807
Peso [kg]	235	235
Homologación UN/ADR	D/BAM 15600/1A2W	D/BAM 15600/1A2W
Homologación del DIBt (Instituto Alemán de Construcción)	Z-38.12-230	Z-38.12-230
Número de referencia	279-006-JC	279-005-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Recipientes para químicos" aquí:

www.denios.es/kat/12751

Tanques para químicos, 1.100 hasta 3.000 litros

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- Para almacenamiento de químicos y alimentos con densidad máxima de 1,15 g/cm³
- En sólida versión con marco adicional en acero galvanizado
- Brida de acero instalada cerca del suelo (sin contacto con la superficie) con un círculo de orificios de 155 mm y ocho roscas M10, para conectar los accesorios de salida disponibles como accesorios
- Diseño rectangular para ahorrar espacio con boca de llenado (DN 400), cierre estanco al aire
- Fabricado en polietileno (PE) apto para alimentos





Depósitos para químicos en 5 tamaños, de 1100 hasta 4000 litros

	Tanques para químicos, 1.100 hasta 3.000 litros				
Volumen [l]	1100	1500	2000	3000	2500
Versión	1 unión roscada	1 unión roscada	3 uniones roscadas	3 uniones roscadas	3 uniones roscadas
Dimensiones L x A x H [mm]	720 x 1400 x 1400	720 x 1560 x 1640	720 x 2070 x 1690	995 x 2230 x 1650	995 x 1870 x 1650
Homologación del DIBt (Instituto Alemán de Construcción)	–	–	Z-40.21-138	Z-40.21-138	Z-40.21-138
Número de referencia Transparente	137-875-JC	137-876-JC	137-877-JC	137-878-JC	269-742-JC
Número de referencia Negro	269-680-JC	269-681-JC	269-682-JC	269-683-JC	269-743-JC



Tanques ahorradores de espacio de 60 hasta 500 litros, con grifo de vaciado

- En polietileno (PE) apto para alimentos
- Adecuados para el almacenamiento seguro de químicos
- Resistentes frente a muchos ácidos y bases (peso específico máx. 1 kg/l)
- Incl. tapa roscada de 2 piezas (Ø 200 mm) y grifo de vaciado NW 15
- Tubo de desagüe Ø 34 mm
- Tapa de cierre con junta
- Compactos y apilables (en combinación con los bastidores apilables disponibles opcionalmente)



Volumen [l]	60	100	150	200	300	500
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	520 x 355 x 530	600 x 410 x 610	680 x 470 x 710	810 x 500 x 770	880 x 610 x 880	1050 x 700 x 1010
Número de referencia	189-262-JC	117-940-JC	117-941-JC	117-942-JC	117-943-JC	117-944-JC
Accesorios	Bastidor de tubos de acero apilable					
Número de referencia	189-263-JC	117-945-JC	117-946-JC	117-947-JC	117-948-JC	117-949-JC

Tanques industriales, 1.100 hasta 3.000 litros

Aptos p.ej. en la industria alimentaria, industria química, plantas de tratamiento de agua e ingeniería ambiental, depuradoras de aguas residuales o instalaciones de refrigeración

- Disponible en transparente natural (control visual del nivel de llenado) o negro protegido de la luz (p.ej. contra la formación de algas)
- Aptos p.ej. en la industria alimentaria, industria química, plantas de tratamiento de agua e ingeniería ambiental, depuradoras de aguas residuales o instalaciones de refrigeración
- En polietileno (HDPE) con recubrimiento de acero galvanizado
- Duraderos y respetuosos con el medio ambiente
- Resistente a temperaturas de hasta +40 °C en funcionamiento continuo o de hasta +60 °C por un tiempo breve, por ejemplo, al llenarlo



Tanques industriales en distintos diseños: con abertura de cúpula (izquierda), orificio (centro) o manguitos (derecha).

	Tanques industriales, 1.100 hasta 3.000 litros					
Volumen [l]	1100	1650	2000	2500	3000	5000
Versión	1 abertura de cúpula (400 mm), 1 manguito (R2"), 1 desagüe (R2")	1 abertura de cúpula (400 mm), 1 manguito (R2"), 1 desagüe (R2")	1 abertura de cúpula (400 mm), 1 manguito (exterior S100 x 8, interior rosca R2")	3 manguitos (R2"), 1 manguito (S 160 x 7)	3 manguitos (R2"), 1 manguito (S 160 x 7)	3 manguitos (R2"), 1 manguito (S 160 x 7)
Dimensiones L x A x H [mm]	730 x 1400 x 1380	730 x 2000 x 1380	760 x 2050 x 1698	870 x 2160 x 1670	850 x 2390 x 1980	1350 x 2390 x 1980
Color: Transparente						
Número de referencia Densidad máx. [kg/l]: 1,20	–	–	–	314-512-JC	–	–
Número de referencia Densidad máx. [kg/l]: 1,55	–	–	314-504-JC	314-505-JC	–	–
Color: Negro						
Número de referencia Densidad máx. [kg/l]: 1,20	179-627-JC	179-629-JC	179-631-JC	–	179-635-JC	179-637-JC
Número de referencia Densidad máx. [kg/l]: 1,55	314-500-JC	314-501-JC	314-508-JC	–	314-509-JC	314-510-JC
Color: Natural						
Número de referencia Densidad máx. [kg/l]: 1,20	179-626-JC	179-628-JC	179-630-JC	–	179-634-JC	179-636-JC
Número de referencia Densidad máx. [kg/l]: 1,55	314-502-JC	314-503-JC	–	–	314-506-JC	314-507-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Recipientes para químicos" aquí:

www.denios.es/kat/12751

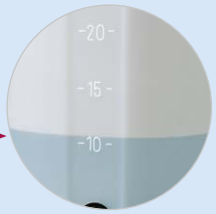


Recipientes de plástico para almacenamiento y dosificación

- Recipiente de polietileno apto para alimentos con protección UVA (PE-LLD)
- Equipados con un amplio puente superior para la colocación / fijación de bombas, agitadores, etc.
- Para líquidos con densidad máx. 1,6 g/cm³
- Disponible opcionalmente en transparente natural con escala de volumen, para que el nivel de llenado se pueda ver en cualquier momento, o en negro (por ejemplo, para medios sensibles a la luz)



Recipientes de almacenamiento y dosificación, disponibles con un volumen de 35 a 1000 litros



Recipientes de almacenamiento y dosificación con escala de volumen

Volumen [l]	35	60	100	200	300	500	750	1000
Dimensiones Ø x H [mm]	320 x 540	420 x 640	450 x 810	550 x 1030	655 x 1110	770 x 1230	970 x 1170	1080 x 1260
Diámetro de apertura de la tapa [mm]	160	160	160	160	160	160	160	160
Número de referencia Transparente	270-475-JC	136-931-JC	136-933-JC	136-934-JC	136-936-JC	136-937-JC	136-939-JC	136-940-JC
Número de referencia Negro	270-476-JC	136-943-JC	136-964-JC	136-966-JC	136-967-JC	136-968-JC	136-969-JC	136-972-JC
Accesorios	Recipientes de contención							
Volumen de retención [l]	–	80	120	210	400	500	750	1000
Dimensiones Ø x H [mm]	420 x 395	500 x 540	500 x 700	650 x 740	770 x 970	860 x 980	1050 x 980	1150 x 1080
Homologación del DIBt (Instituto Alemán de Construcción)	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518
Número de referencia Transparente	314-498-JC	179-694-JC	179-695-JC	179-697-JC	179-698-JC	179-699-JC	179-700-JC	179-701-JC
Número de referencia Negro	314-499-JC	179-702-JC	179-703-JC	179-705-JC	179-706-JC	179-707-JC	179-708-JC	179-709-JC

Solicite siempre los accesorios junto con el recipiente.



Recipientes de contención

- Aptos para recipientes de almacenamiento y dosificación
- Para recogida segura de fugas y goteos
- Protección UVA, aptos para alimentos
- Escala en litros sinterizada

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Nº de homologación Z-40.22-518

Recipientes de contención / cubetos para recipientes de almacenamiento y dosificación, color natural o negro, volumen de 80 hasta 1000 litros.

IBC/GRG de acero inoxidable

Tanto para el almacenamiento como para el transporte, los GRG cúbicos con homologación internacional para el transporte terrestre y marítimo le ofrecen la máxima flexibilidad. Estos GRG están disponibles en dos diseños, cada uno con un volumen de 1000 litros, y pueden utilizarse con los equipos de llenado existentes para los GRG de plástico habituales. Los GRG de acero inoxidable son apilables, se pueden transportar con grúa y se limpian sin dejar residuos. Los GRG están homologados para líquidos o sustancias pastosas con densidades de llenado de 2,0 y 2,1 kg/l respectivamente.

- Homologados para liquidos peligrosos de los grupos de embalaje II y III
- Transporte y almacenamiento seguros de materias primas de alto valor o productos químicos peligrosos
- Recogida de residuos peligrosos o restos para su eliminación posterior
- Para almacenamiento activo y pasivo, como recipientes de recogida y de almacenamiento
- Recipiente duradero en acero inoxidable de alta calidad 1.4301 (V2A) o 1.4404 (V4A)
- El suelo superior incorpora orificio DN 400 con tapa roscada 6 tornillos de anilla, válvula de seguridad (preajustada en 0,4 bar) y ranuras de ventilación
- Suelo inferior con válvula de bola con tapa de cierre en acero inoxidable para una óptima eliminación de todo el contenido
- Apilable y transitable por debajo, por lo que también es ideal para el transporte con las carretillas industriales habituales
- También disponible en versión apta para alimentos



Gracias a su diseño sin marcos, el GRG es especialmente ligero y ocupa poco espacio.



Vista en detalle: Tapa roscada con 6 tornillos de anilla.



Apilable en 5 niveles gracias a su sólida estructura de marcos de acero galvanizado.



Vista en detalle: Válvula de bola 2" en acero inoxidable.

Cubetos de retención en acero inoxidable

Ver página 43



1 2

Volumen [l]	1000					
Observación	Con estructura exterior galvanizada, por lo tanto se pueden apilar 3 alturas cuando está llena, 5666 kg como máximo			En diseño sin marco, apilable en dos niveles cuando está lleno, máximo 2215 kg		
Dimensiones L x A x H [mm]	1015 x 1215 x 1550			1150 x 1150 x 1160		
Material	Acero inoxidable 1.4301 (V2A)		Acero inoxidable V4A	Acero inoxidable 1.4301 (V2A)		Acero inoxidable V4A
Junta	NBR	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE
Densidad máx. [kg/l]	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Peso bruto máx. [kg]	2324			2189		
Peso [kg]	214			160		
Homologación UN/ADR	31A/Y/...					
Número de referencia Estándar	137-266-JC	–	306-062-JC	257-240-JC	–	306-060-JC
Número de referencia Apto para uso alimentario	260-139-JC	306-057-JC	306-061-JC	260-140-JC	306-055-JC	306-059-JC

Estos recipientes probados le garantizan el transporte seguro de una amplia gama de líquidos. Para el transporte de mercancías peligrosas, están disponibles versiones probadas con homologación UN/ADR. También puede elegir entre diferentes tapas y accesorios de salida para el llenado y vaciado, para satisfacer sus necesidades individuales.

- Recipientes en polietileno (HDPE), con protección UVA
- Marco de rejilla con robustos tubos de acero galvanizado

Contenedor GRG para mercancías peligrosas





Volumen [l]	600		800	1000						
Color	Transparente								Negro	
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Altura exterior [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Densidad máx. [kg/l]	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,9	1,6	1,9	1,6
Boca de llenado	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Abertura de salida	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palet	PE	PE	PE	Composite	Madera	PE	PE	Patín de acero	PE	PE
Homologación UN/ADR	31HA1/Y/…/100									
Número de referencia	266-162-JC	266-163-JC	266-164-JC	266-165-JC	266-166-JC	266-167-JC	266-168-JC	266-169-JC	266-170-JC	266-171-JC

FALCON DISPENSING LIQUIDS



Embudo FALCON Full Size1000. La tapa opcional se cuelga en el lateral del embudo cuando no se está utilizando.

Embudo de GRG "Full Size" - adecuado para GRG de plástico de 600, 800 y 1000 litros

Estos embudos extragrandes cubren toda la superficie de un GRG estándar, lo cual le brinda mucho espacio para recoger líquidos de varios recipientes pequeños (cubos, garrafas, botellas o filtros) de manera rápida y fácil en su GRG.

- Se coloca sobre toda la superficie del GRG, pudiendo establecer una conexión permanente utilizando el juego de accesorios 283-438
- Resistente construcción hecha de polietileno de alta resistencia
- Gran volumen de entrada para procesos de vaciado rápido
- Con un gran orificio central a través del cual fluyen los líquidos hacia el GRG
- Cuando no está en uso, la tapa disponible opcionalmente (embudo Full Size 1000) se puede colgar de forma muy práctica en el GRG o en la pared lateral del embudo (junto con el set de fijación con nº de referencia 283-438-34).

Versión	Para GRG de 600 litros	Para GRG de 800/1000 litros
Volumen [l]	40	50
Dimensiones L x A x H [mm]	860 x 1260 x 168	1060 x 1260 x 168
Ø interior abertura de salida [mm]	60	60
Número de referencia	306-067-JC	283-433-JC
Accesorios	Estante estable de chapa perforada, como superficie de drenaje nivelada	
Número de referencia	306-068-JC	283-437-JC

- Apilables para ahorro de espacio
- Panel de gran tamaño para rótulos
- Aperturas de entrada y salida precintables
- Disponible con palet de plástico (PE), madera, estructura de acero o patines de acero para facilitar el transporte mediante carretillas elevadoras o transpaletas
- Boca de llenado DN 150 mm o DN 225 mm, con tapa roscada
- Abertura de salida DN 50 o DN 80, opcionalmente con válvula esférica o de solapa (válvula de mariposa)
- Opcionalmente disponible en diseño estándar o con homologación UN/ADR para mercancías peligrosas. Homologada para el transporte por carretera, ferrocarril y mar según UN / ADR.

Contenedor GRG

Versión estándar sin homologación para mercancías peligrosas





Volumen [l]	600		800	1000							
Color	Transparente										Negro
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Altura exterior [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Boca de llenado	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150
Abertura de salida	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palet	PE	PE	PE	Madera	Composite	PE	PE	Marco metálico	Patín de acero	Patín de acero	PE
Número de referencia	266-151-JC	266-152-JC	266-153-JC	266-154-JC	266-155-JC	266-156-JC	266-157-JC	266-158-JC	266-159-JC	266-160-JC	266-161-JC

Contenedor GRG para mercancías peligrosas. Versión ATEX

- Con Homologación UN
- Apto para zonas ATEX 1 y 2
- Contenedor interior disponible opcionalmente en 2 versiones:
- Contenedor interior con capa exterior antiestática, conducción de la electricidad mediante cable de tierra conectado al marco
- Contenedor interior con camisa de chapa de acero para evitar la carga electrostática
- Especialmente resistente a los esfuerzos mecánicos y térmicos
- Con barrera EVOH



GRG con resistente cubierta de chapa de acero. Apto para zonas ATEX 1 y 2



GRG con cesta de malla y capa exterior antiestática. Apto para zonas ATEX 1 y 2

Volumen [l]	1000				
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1200 x 1000 x 1160				
Versión	Cesta de malla				Camisa de chapa de acero
Densidad máx. [kg/l]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Boca de llenado	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150
Abertura de salida	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palet	PE	Patín de acero	Patín de acero	Patín de acero	Patín de acero
Homologación UN/ADR	31HA1/Y/…/100				31HA1/Y/…
Certificado 2	Apta para alimentación		–	–	–
Número de referencia	266-173-JC	266-174-JC	266-175-JC	277-811-JC	266-172-JC

Se llama reacondicionamiento al proceso de retratamiento de recipientes de plástico, bidones de chapa de acero y GRG ya usados. Los GRG reacondicionados son una alternativa rentable para el usuario, pues brindan sobre todo un beneficio medioambiental gracias al aprovechamiento de los recursos.
Los GRG reacondicionados Recobulk se reacondicionan exclusivamente en instalaciones certificadas con procesos ahorradores de recursos, cumpliendo las más estrictas normas medioambientales y de seguridad

RECOBULK SCHÜTZ

1 Nueva tapa de rosca

2 Recipientes interiores nuevos de fábrica

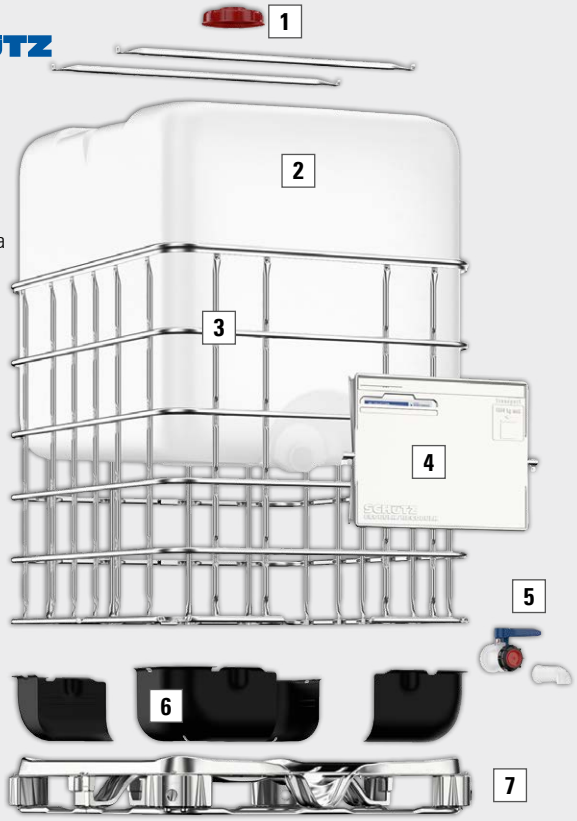
3 Cesta de malla lavada

4 Nuevo tablero rotulable

5 Nuevas válvulas originales selladas

6 Limpieza y dado el caso sustitución de los embellecedores

7 Limpieza y dado el caso reparación del palet



- Económico y ecológico
- Todas las partes en contacto con el producto son nuevas (recipiente interior, tapa de rosca, tablero rotulable y válvulas). Caja de malla y palet limpios y probados
- Salida con tapa sellada soldada
- Recipientes en HDPE, con protección UVA
- Marco de rejilla con robustos tubos de acero galvanizado
- Apilables para ahorro de espacio
- Panel de gran tamaño para rótulos
- Aperturas de entrada y salida precintables
- Con palet de marco en PE, madera, acero o patines de cero

Contenedor GRG, reacondicionado



Utilice este GRG para múltiples aplicaciones estándar presentes en casi todos los procesos de producción y almacenamiento al tiempo que ahorra recursos. Con el reacondicionamiento, cada GRG ha recibido, entre otras cosas, un nuevo contenedor interior y, por tanto, puede utilizarse también para líquidos sensibles.

Volumen [l]	1000										
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1200 x 1000 x 1160										
Boca de llenado	DN 150	DN 225	DN 225	DN 150	DN 225	DN 400	DN 150	DN 225	DN 400	DN 225	DN 225
Abertura de salida	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80
Palet	Madera	Madera	Madera	PE	PE	PE	Marco metálico	Marco metálico	Marco metálico	Patín de acero	Patín de acero
Número de referencia	266-176-JC	266-177-JC	266-178-JC	266-179-JC	266-181-JC	266-182-JC	266-183-JC	266-185-JC	266-186-JC	266-188-JC	266-189-JC

Contenedor GRG, reacondicionado, para mercancías peligrosas



Las pruebas y certificación de estos GRG documentan la alta calidad que se logra hoy en día como resultado del reacondicionamiento. Esto le brinda a usted la seguridad necesaria durante el transporte, al tiempo que el recipiente ahorra recursos.

Volumen [l]	1000										
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1200 x 1000 x 1160										
Densidad máx. [kg/l]	1,6										
Boca de llenado	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Abertura de salida	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50
Palet	Madera	Madera	PE	PE	PE	Marco metálico	Marco metálico	Marco metálico	Patín de acero	Patín de acero	Patín de acero
Homologación UN/ADR	31HA1/Y/…/100										
Número de referencia	266-191-JC	266-192-JC	266-193-JC	266-194-JC	266-195-JC	266-196-JC	266-197-JC	266-198-JC	266-199-JC	266-200-JC	266-201-JC

Contenedor GRG reacondicionado, para mercancías peligrosas y con protección UV



Seguridad durante el transporte, protección del producto y sostenibilidad: elija aquí su GRG fabricado con ahorro de recursos, combinado con una completa homologación UN / ADR. Además, estos GRG tienen una protección UV optimizada, ideal para sustancias sensibles a la luz.

Volumen [l]	1000						
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1200 x 1000 x 1160						
Densidad máx. [kg/l]	1,6						
Boca de llenado	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225
Abertura de salida	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80
Palet	Madera	PE	PE	PE	Patín de acero	Patín de acero	Patín de acero
Homologación UN/ADR	31HA1/Y/…/100						
Número de referencia	266-202-JC	266-203-JC	266-204-JC	266-205-JC	266-206-JC	266-207-JC	266-208-JC

Bidones de acero inoxidable con boca de llenado

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologados como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- De acero inoxidable de alta calidad SS316 (1.4401)
- Aptos para alimentos y mercancías agresivas o altamente corrosivas
- Aptos para temperaturas de trasvase hasta 200°C
- Tapa con aberturas de tapón TriSure de 3/4 y 2 ''
- Base sin costuras y adicionalmente soldada perimetralmente



Volumen [l]	30	60	100	120	216
Dimensiones Ø x H [mm]	312 x 515	395 x 600	455 x 700	465 x 805	595 x 880
Versión	Superficie con rebordes	Superficie con rebordes	Superficie con rebordes	Superficie con rebordes	Superficie con rebordes
Grosor de material [mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Rosca de tapón 1	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"
Rosca de tapón 2	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure
Homologación UN/ADR	1A1/X1.6/400/..	UN 1A1/X1.6/350…	UN 1A1/X1.6/250…	1A1/X1.6/250/..	1A1/X1.6/250/...
Certificado	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Número de referencia	269-236-JC	282-134-JC	282-135-JC	269-237-JC	269-238-JC

Bidones con tapa de acero inoxidable

LE RECOMENDAMOS:

- Con homologación UN / ADR. Es decir, se consideran embalajes probados para el transporte de mercancías peligrosas (válido para todos los bidones con tapa con un volumen de 200 litros o más)
- De acero inoxidable de alta calidad SS316 (1.4401)
- Especialmente recomendados para alimentos y mercancías agresivas o altamente corrosivas
- Aptos para temperaturas de trasvase hasta 200°C
- Tapa con aberturas de tapón TriSure de 2 '' y 3/4 '' y anillo de sujeción
- Base sin costuras y adicionalmente soldada perimetralmente
- Los bidones con tapa de paredes lisas son adecuados para la eliminación sellada de sustancias pastosas



Volumen [l]	30	30	60	120	213	213	213
Dimensiones Ø x H [mm]	325 x 515	325 x 515	410 x 585	498 x 795	615 x 890	615 x 890	600 x 910
Versión	Revestimiento de paredes lisas	Superficie con rebordes	Revestimiento de paredes lisas	Revestimiento de paredes lisas	Superficie con rebordes	Revestimiento de paredes lisas	Superficie lisa y base sin ranuras
Grosor de material [mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Rosca de tapón 1	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"	Trisure 3/4"
Rosca de tapón 2	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure
Homologación UN/ADR	–	–	–	–	1A2/X220/S/...	1A2/X220/S/...	–
Homologación	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Número de referencia	269-230-JC	282-136-JC	269-231-JC	269-232-JC	269-234-JC	269-235-JC	282-137-JC

Tapa de seguridad para trasvases

- Protección contra impurezas durante las operaciones de trasiego
- Retiene de forma segura el líquido que pueda gotear
- Para bidones de acero de 200 litros con boca de llenado
- Aperturas de 3/4" y 2", para facilitar el montaje de bombas y/o indicadores de llenado
- La superficie perfilada garantiza la estabilidad de los pequeños recipientes



Diámetro: 610 mm Altura: 40 mm

Nº de referencia 164-366-JC

Tapas para bidones en PE

Protección efectiva del contenido del bidón

- Fabricadas en polietileno (PE) no contaminante
- El borde perimetral (20 mm de alto aprox.) evita que resbale

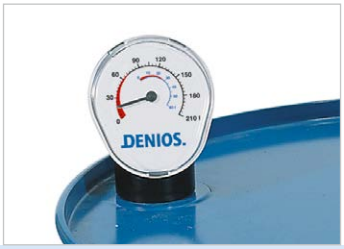


Accesorios	Nº de referencia
Tapa para bidones DR en polietileno (PE), azul	114-743-JC
Tapa para bidones DR en polietileno (PE), conductor de la electricidad, negro	186-543-JC

Los bidones de acero se conocen desde hace muchas décadas como productos que ofrecen un alto nivel de seguridad, habiendo demostrado su eficacia millones de veces en todo el mundo. Los bidones con tapa están destinados a sustancias sólidas y en polvo.

Bidones de acero, de 30 a 216 litros

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologados como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- De chapa fina de acero según ISO 3574 / DIN 10130
- Forma cilíndrica con 2 rebordes. Diseño según ISO 15750-2 / DIN EN 210



Indicador de nivel de llenado FS para bidones de 60 y 200 l con boca de ¾", apto para p.ej. aceites, anticongelante, diésel y gasóleo calefacción

Nº de referencia 137-715-JC



Volumen [l]	30	30	60	60	120	120	200	216
Dimensiones Ø x H [mm]	280 x 532	280 x 532	395 x 570	355 x 655	460 x 823	460 x 823	585 x 880	585 x 884
Densidad máx. [kg/l]*	1,8	1,8	2,4	1,8	1,2	1,2	2,4	1,8
Grosor de material [mm]	0,5	0,5	–	0,6	1,0	1,0	–	0,9
Rosca de tapón 1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Rosca de tapón 2	2" Trisure	2" Trisure	2" BSP	2" Trisure	2" Trisure	2" Trisure	2" BSP	2" Trisure
Acabado interior	En bruto	Lacado	En bruto	Lacado	En bruto	Lacado	En bruto	Lacado
Homologación	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.6/250...	1A1/X1.2/250/...	1A1/Y1.2/100/…	1A1/Y1.2/100/…	1A1/X1.6/250/..	1A1/X/250... y 1A1/X/270/S..
Características	–	Apto para uso alimentario	–	Apto para uso alimentario	–	Apto para uso alimentario	–	Apto para uso alimentario
Número de referencia	266-144-JC	266-145-JC	122-851-JC	266-146-JC	266-147-JC	266-148-JC	117-976-JC	266-149-JC

*Válido para el grupo de embalaje II. Los valores de los demás grupos pueden variar.

Bidones con tapa de acero, 60 hasta 212 litros

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologados como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- De chapa fina de acero según ISO 3574 / DIN 10130
- Diseño según ISO 15750-2 / DIN EN 210
- Tapa hermética con junta y anillo de sujeción (con cierre de palanca galvanizado)



Volumen [l]	60	60	120	120	212	212	212	212
Dimensiones Ø x H [mm]	375 x 615	398 x 570	453 x 830	453 x 830	610 x 880	610 x 880	610 x 880	610 x 880
Rosca de tapón 1	–	–	–	–	–	–	3/4"	3/4"
Rosca de tapón 2	–	–	–	–	–	–	2" BSP	2" BSP
Acabado interior	En bruto	Lacado	En bruto	Lacado	En bruto	Lacado	En bruto	Lacado
Homologación UN/ADR	1A2/X65/S/...	1A2/X100.4/S...	1A2/X170/S…	1A2/X170/S…	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/
Homologación UN/ADR	–	–	–	–	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/
Número de referencia	266-150-JC	217-273-JC	187-202-JC	187-203-JC	174-026-JC	174-029-JC	174-028-JC	174-030-JC

Al optar por bidones de plástico con tapa, recibe una amplia gama de soluciones para el transporte seguro de mercancías peligrosas sólidas y en polvo. Estos bidones, fabricados de polietileno, son robustos y resistentes a golpes e impactos.

Bidones de ballesta en polietileno (PE)

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologado como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- Con ballesta para evitar derrames y que se ensucie el contenido.
- La gran apertura facilita el llenado
- Fabricados en polietileno de alta resistencia a productos químicos y no contaminante, sin ninguna influencia en la mercancía contenida



Cierre de palanca para un cierre seguro de la tapa

Volumen [l]	30	30	30	60	60	120	120	220	220
Dimensiones Ø x H [mm]	312 x 512	312 x 512	312 x 512	400 x 625	400 x 615	496 x 800	503 x 796	590 x 978	590 x 978
Versión	Asa lateral	Con válvula de evacuación de gases	Tapa con tapón	Asa lateral	Con válvula de evacuación de gases	–	Con válvula de evacuación de gases	–	Con válvula de evacuación de gases
Homologación UN/ADR	1H2/X60/S/…	1H2/X61/S/…	1H2/Y49/S/...	1H2/X74/S/…	1H2/X88/S/…	1H2/X225/S/..	1H2/X225/S/...	1H2/X320/S/...	1H2/X320/S/...
Características	–	–	–	–	–	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Número de referencia	266-131-JC	266-132-JC	266-133-JC	266-134-JC	266-135-JC	273-377-JC	266-136-JC	266-138-JC	266-139-JC



Bidones de ballesta en polietileno (PE)

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologado como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- Con ballesta para evitar derrames y que se ensucie el contenido.
- La gran apertura facilita el llenado
- Fabricados en polietileno de alta resistencia a productos químicos y no contaminante, sin ninguna influencia en la mercancía contenida

Volumen [l]	30	120
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	300 x 350 x 461	404 x 508 x 894
Homologación UN/ADR	1H2/X65/S/…	1H2/X174/S/..
Características	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Número de referencia	279-039-JC	279-040-JC

Estos envases de plástico, también llamados bidones L-Ring, están cerrados por todos los lados y poseen 2 aberturas con tapones en la parte superior. Con este tipo de bidón de plástico, el transporte y almacenamiento de líquidos se vuelve seguro.

Bidones de polietileno (PE) con tapón

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologado como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- También resistentes frente a numerosos ácidos y bases
- Fabricados en polietileno de alta resistencia a productos químicos y no contaminante, sin ninguna influencia en la mercancía contenida
- Reciclable, robusto y resistente a golpes e impactos
- Algunos tamaños han sido probados y certificados para su uso con alimentos



Aptos para zonas ATEX 1 y ATEX 2 para contenido de los grupos de explosión IIA e IIB

Nº de referencia 266-142-JC

	1	2	3	4	5	6
Volumen [l]	**120**	**220**	**220**	**220**	**220**	**220**
Versión	–	–	–	–	Con escala de volumen	Conductor de la electricidad
Color	Azul	Azul	Azul	Azul	Natural	Negro
Dimensiones Ø x H [mm]	493 x 745	581 x 935	581 x 935	575 x 964	580 x 960	581 x 935
Rosca de tapón 1	S70x6 (2" gruesa)	S70x6 (2" gruesa)	S70x6 (2" gruesa)	S160x7	S70x6 (2" gruesa)	S70x6 (2" gruesa)
Rosca de tapón 2	3/4"	S56x4 con ¾"	S56x4 (2" TriSure)	S70x6 (2" gruesa)	S56x4 (2" TriSure)	S56x4 (2" TriSure)
Homologación UN/ADR	1H1/Y1.9/200/...	1H1/X1.3/250/...	1H1/Y1.9/200/...	1H2/Y1.6//200/…	1H1/X1.3/250/…	1H1/Y1.6/200/…
Características	–	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	–
Número de referencia	266-140-JC	266-141-JC	266-143-JC	279-038-JC	279-037-JC	266-142-JC

Contenedor combinado con homologación UN / ADR, de 6 hasta 205 litros

Ideales para la recogida y transporte (Homologación UN para todas las clases de embalaje) de restos y residuos de líquidos inflamables

- Este envase combinado coordina la alta resistencia química con la estabilidad y la resistencia a la sobrepresión
- Recipiente interior de polietileno de alta resistencia química
- Contenedor exterior con el típico diseño de tambor de acero: robusto y duradero
- perfectos para recoger y transportar, por ejemplo, residuos inflamables y líquidos usados
- Los prácticos recipientes de 6 y 12 litros se suministran con un práctico pitón de desagüe de plástico
- con homologación UN, válido para todos los grupos de embalaje
- Apto para alimentación
- Perfecta combinación con los embudos de seguridad en acero inoxidable



Volumen [l]	**6**	**12**	**30**	**60**	**120**	**205**
Dimensiones L x A x H [mm]	230 x 230 x 200	230 x 230 x 348	288 x 288 x 560	364 x 364 x 683	467 x 467 x 815	565 x 565 x 884
Rosca Ø	Tapón de 2" S56x4	Tapón de 2" S56x4	Tapón de 2" S56x4	Tapón de 2" S56x4	2 tapones de 2" S56x4	2 tapones de 2" S56x4
Homologación UN/ADR	6HA1/X/300...	6HA1/X/300...	6HA1/X1.6/300...	6HA1/X1.9/250...	6HA1/X1.6/250...	6HA1/X1.6/300...
Características	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Número de referencia	217-945-JC	217-946-JC	285-973-JC	285-974-JC	285-975-JC	285-976-JC
Accesorios	Embudo de seguridad de acero inoxidable, para recipientes con rosca S56x4, incl. tapa y apagallamas					
Número de referencia	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC	217-947-JC

Las garrafas de plástico juegan un papel importante en el transporte y almacenamiento seguro de mercancías peligrosas sólidas y líquidas. Las garrafas hechas de polietileno son robustas y resistentes a golpes e impactos.

Garrafas de polietileno (PE)

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologadas como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- Fabricadas en polietileno de alta resistencia a productos químicos y no contaminante, sin ninguna influencia en la mercancía contenida
- También resistentes frente a numerosos ácidos y bases
- Equipado con asa de transporte y tapa roscada con junta
- Apilables y con diseño apto para su colocación sobre palets
- Reciclables, robustas y resistentes a golpes e impactos
- A prueba de manipulaciones mediante cierre de seguridad



Volumen [l]	3	5	10	20	25	30	60
Dimensiones L x A x H [mm]	113 x 148 x 236	160 x 195 x 234	202 x 232 x 314	258 x 294 x 385	258 x 296 x 463	288 x 382 x 403	345 x 395 x 648
Densidad máx. [kg/l]	1,9	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Homologación UN/ADR	–	3H1/X1.3/250/...	3H1/X1.9/250/...	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Certificado	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Cierre	DIN 45	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Número de referencia Transparente	279-041-JC	266-987-JC	266-988-JC	266-989-JC	266-990-JC	266-991-JC	266-992-JC
Número de referencia Azul	–	266-993-JC	266-994-JC	266-995-JC	266-996-JC	266-997-JC	266-998-JC





Garrafas de polietileno (PE)

- Con Homologación UN / ADR y por lo tanto homologadas como embalaje probado para el transporte de mercancías peligrosas
- Fabricadas en polietileno de alta resistencia a productos químicos y no contaminante, sin ninguna influencia en la mercancía contenida
- También resistentes frente a numerosos ácidos y bases
- Apilables y con diseño apto para su colocación sobre palets
- A prueba de manipulaciones mediante cierre de seguridad
- Con banda de visualización para comprobar fácilmente la cantidad de llenado

Volumen [l]	20
Dimensiones L x A x H [mm]	294 x 258 x 385
Densidad máx. [kg/l]	1,9
Homologación UN/ADR	3H1/X1.9/250/…
Certificado	Apto para uso alimentario
Cierre	DIN 61
Número de referencia Azul	279-042-JC

Garrafas antiestáticas para zonas ATEX

- Con Homologación UN para el transporte de mercancías peligrosas
- Aptas para zonas ATEX 1 y 2
- Con homologación para uso de líquidos combustibles de los grupos II A y II B
- Ideales para disolventes gracias a su interior fluorizado
- Barrera EVOH de gran eficacia contra gases (p.ej. oxígeno, anhídrido carbónico)
- Dimensiones adaptadas a palet. Apilables.







Volumen [l]	6	12	20
Dimensiones L x A x H [mm]	164 x 194 x 269	192 x 232 x 376	245 x 290 x 399
Homologación UN/ADR	3H1/Y1.4/150/…	3H1/Y1.8/150/…	3H1/Y1.9/150/... y 3H1/Y30/S..
Certificado	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario	Apto para uso alimentario
Cierre	DIN 61	DIN 61	DIN 61
Junta	PE	PE	PE
Número de referencia	266-999-JC	267-000-JC	267-001-JC

Embudo de acero inoxidable

- Adecuado para garrafas de plástico, con unión roscada
- Ideal para el trasiego dosificado de pequeñas cantidades de líquido
- Anticorrosión y resistente a medios agresivos
- Con protección antirrebose
- Incl. tapa y cortallamas



Para recipientes de rosca DIN 51

Nº de referencia 187-010-JC

Para recipientes de rosca DIN 61

Nº de referencia 129-142-JC

Para recipientes de rosca DIN 71

Nº de referencia 137-515-JC

Llave para tapas

Ver página 277



Garrafas para mercancías peligrosas reutilizables, con protección frente a explosiones

- Homologadas internacionalmente para el almacenamiento activo y el transporte de líquidos inflamables (AI/AII/AIII) según la clase 3 del ADR
- Aptas para el transporte y almacenamiento de líquidos inflamables
- Se acepta su utilización en las zonas ATEX 0, 1, 2, 20, 21 y 22 con medidas suficientes para evitar riesgos de ignición por cargas electrostáticas como p.ej. puesta a tierra de los recipientes.
- Fabricadas con plástico conductor de la electricidad (PE), antiestático, resistencia superficial < 10^8 Ohm
- Con asa, tapa roscada y juntas en PE
- Diseño ahorrador de espacio para un aprovechamiento óptimo del palet
- Aprovechamiento total del contenido gracias al perfecto vaciado residual en cada posición de vertido
- Vida útil: 5 años (desde la fecha de fabricación)
- Apilables hasta una altura de 3 metros



Garrafa de 10 litros en versión conductora de electricidad

Nº de referencia 148-430-JC



Garrafa de 60 litros en versión conductora de electricidad

Nº de referencia 129-121-JC

Volumen [l]	10	30	60
Dimensiones L x A x H [mm]	195 x 230 x 340	270 x 375 x 425	332 x 396 x 630
Homologación UN/ADR	3H1/Y1.6/200...	3H1/Y1.2/150...EX E1 Stat	3H1/Y1.2/150...
Cierre	Nº 61 (60 mm)	Nº 71 (70 mm)	Nº 71 (70 mm)
Número de referencia	148-430-JC	129-120-JC	129-121-JC
Accesorios			
Embudo de acero inoxidable con tapa	129-142-JC	137-515-JC	137-515-JC

Recipientes de boca ancha de plástico

- Con Homologación UN/ADR para sólidos de los grupos de embalaje I, II y III
- Estancos al aire y el agua, apilables y precintables
- Cierre rápido mediante tapa roscada con junta integrada
- Pared interior lisa para una limpieza más fácil
- Las aletas protegen de posibles daños
- En polietileno (PE) de alta calidad
- Aptos para alimentación
- Resistencia a temperaturas desde -25 °C hasta +70 °C



Recipientes con boca ancha tipo WH para un almacenamiento seguro de pulvurulentos y productos pastosos.



Bidón de cuello ancho cuadrado para un óptimo aprovechamiento del espacio



Recipientes de boca superancha tipo SWH en distintos tamaños y colores.

	Recipientes de boca ancha de plástico								
Volumen [l]	3	6	10	15	20	26	42	55	68
Dimensiones Ø x H [mm]	198 x 171	198 x 265	274 x 239	274 x 328	274 x 417	316 x 425	410 x 418	410 x 520	410 x 634
Versión	Abertura de 137 mm		Abertura de 204 mm		Abertura de 203 mm	Abertura de 204 mm	Abertura de 282 mm, 2 asas de transporte	Abertura de 282 mm, 2 asas de transporte	
Homologación UN/ADR	1H2/X12/S...	1H2/X20/S...	1H2/X22/S...		1H2/X27/S...	1H2/X33/S...	1H2/X51/S...	1H2/X66/S...	1H2/X81/S...
Número de referencia	179-655-JC	129-122-JC	179-656-JC	129-123-JC	129-124-JC	129-125-JC	179-657-JC	129-126-JC	129-128-JC

	Recipientes de boca ancha de plástico						
Volumen [l]	26	34	39	55	64	75	110
Dimensiones Ø x H [mm]	338 x 358	338 x 449	338 x 505	410 x 495	410 x 573	410 x 680	455 x 787
Versión	Abertura de 295 mm, 2 asas de transporte		Abertura de 295 mm	Abertura de 354 mm, 2 asas de transporte			Abertura de 392 mm, 2 asas de transporte
Color del cuerpo	Blanco			Marrón			Blanco
Color de la tapa	Rojo			Beige			Rojo
Homologación UN/ADR	1H2/X38/S...	1H2/X48/S...		1H2/X69/S...	1H2/X81/S...	1H2/X95/S...	1H2/X90/S...
Número de referencia	129-129-JC	129-130-JC	179-658-JC	129-131-JC	129-132-JC	179-659-JC	179-660-JC

	Recipientes de boca ancha de plástico			
Volumen [l]	40	50	66	80
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 380 x 399	380 x 380 x 476	380 x 380 x 594	380 x 380 x 724
Versión	Abertura de 282 mm, 2 asas de transporte			
Homologación UN/ADR	1H2W/X44/S/..	1H2W/X54/S/..	1H2W/X70/S/..	UN 1H2W/X84/S/..
Número de referencia	265-661-JC	265-662-JC	265-663-JC	265-664-JC

Bidones de boca ancha y superancha conductores de la electricidad

La solución segura para evitar la carga electrostática en el manejo de sustancias firmes y pastosas

- Con Homologación UN/ADR para sólidos de los grupos de embalaje I, II y III
- Los bidones son estancos al aire y el agua, apilables y precintables
- Cierre rápido mediante tapa roscada con junta integrada
- Pared interior lisa para una limpieza más fácil
- Las aletas laterales protegen los recipientes de posibles daños.
- En polietileno (PE) de alta calidad
- Conductivo eléctricamente, resistencia superficial ≤ 10.000 ohmios
- Resistente a temperaturas de -20 ° a +70 °C



	Bidones de boca ancha y superancha conductores de la electricidad		
Volumen [l]	6	26	75
Resistencia superficial	≤ 10^4 Ω	≤ 10^4 Ω	≤ 10^4 Ω
Dimensiones Ø x H [mm]	198 x 265	316 x 425	410 x 680
Versión	Abertura de 136 mm	Abertura de 204 mm	Abertura de 354 mm, 2 asas de transporte
Homologación UN/ADR	1H2/X20/S/..	1H2/X33/S...	1H2/X95/S...
Número de referencia	274-303-JC	129-134-JC	129-136-JC

Recipientes de boca ancha de plástico

- Con Homologación UN/ADR para sólidos de los grupos de embalaje I, II y III
- Estancos al aire y el agua, apilables y precintables
- Cierre rápido mediante tapa roscada con junta integrada
- Pared interior lisa para una limpieza más fácil
- Las aletas protegen de posibles daños
- En polietileno (PE) de alta calidad
- Aptos para alimentación
- Resistencia a temperaturas desde -25 °C hasta +70 °C



	Recipientes de boca ancha de plástico			
Volumen [l]	6	15	26	55
Dimensiones Ø x H [mm]	198 x 265	274 x 328	316 x 425	410 x 495
Versión	Abertura de 136 mm	Abertura de 204 mm		Abertura de 354 mm, 2 asas de transporte
Homologación UN/ADR	1H2/X20/S...	1H2/X22/S...	1H2/X33/S...	1H2/X69/S...
Número de referencia	179-661-JC	179-662-JC	179-663-JC	179-664-JC

Recipientes de boca superancha apilables

- Homologación UN para materiales sólidos
- Ahorre un valioso espacio en el almacén y en las salas de producción.
- Con práctica tapa roscada para un fácil manejo
- Cierre estanco para proteger el contenido
- Cierre estanco para todos los bidones con un volumen de 30 a 75 litros
- Apilables de forma estable y segura
- También apto para productos alimentarios



Todos los recipientes de boca ancha encajables de 30 a 60 litros tienen el mismo diámetro y, por tanto, pueden apilarse unos dentro de otros para ahorrar espacio.

	Recipientes de boca superancha apilables						
Volumen [l]	30	40	50	60	75	120	150
Dimensiones Ø x H [mm]	374 x 408	374 x 570	374 x 660	374 x 770	450 x 701	570 x 732	570 x 870
Versión	Abertura de 326 mm, 2 asas de transporte				Abertura de 390 mm, 2 asas de transporte	Abertura de 493 mm, 2 asas de transporte	
Homologación UN/ADR	1H2/X40/S...	1H2/X65/S...			UN/1H2/X75/S/..	1H2/X100/Y150/Z150/S/..	
Número de referencia	217-397-JC	217-399-JC	217-400-JC	217-401-JC	265-665-JC	265-666-JC	265-667-JC

Botellas de cuello ancho en HDPE con homologación UN/ADR



- En polietileno resistente (HDPE)
- Aptas para embalaje, toma y presentación de muestras, almacenamiento y transporte de sólidos (p.ej. granulados)
- Con sello de originalidad en polipropileno (PP) con cono estanco
- Llenado sencillo gracias al cuello ancho
- Forma cuadrada para ahorro de espacio

Volumen [ml]	250	500	1000	1500	2500	4000
Dimensiones L x A x H [mm]	59 x 59 x 130	75 x 75 x 162	85 x 85 x 214	108 x 108 x 209	122 x 122 x 260	142 x 142 x 294
Homologación	3H1/X0.8/S	3H1/X1.5/S	3H1/X2.5/S	3H1/X4/S	3H1/X5/S	3H1/X5.5/S
Certificado	Apto para uso alimentario					
Pack (uds./pack)	30	15	12	6	6	12
Número de referencia	257-561-JC	257-562-JC	257-564-JC	257-565-JC	257-566-JC	257-567-JC

Frascos de laboratorio de PET, estériles, transparentes, con cierre roscado y graduación



Frasco de laboratorio estéril para uso en laboratorios e industria, también apto para sustancias de alta pureza. Visión clara del contenido gracias al PET transparente.

- Fabricado en PET, transparente
- Estéril según SAL 10-³ (según ISO 11137)
- Ahorra espacio y es absolutamente hermético
- Con sello de originalidad (HDPE)
- La graduación en relieve permite leer rápidamente la cantidad de contenido
- Ideal para almacenar y envasar líquidos

Volumen [ml]	125	250	500	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	53 x 53 x 105	64 x 64 x 132	76 x 76 x 173	96 x 96 x 212
Pack (uds./pack)	24	24	24	24
Número de referencia	281-747-JC	281-748-JC	281-749-JC	281-750-JC

Botellas de cuello ancho en LDPE



- En polietileno (LDPE)
- Aptas para toma de muestras y almacenamiento de medios líquidos, pastosos y sólidos
- Con tapón roscado, estanco a los líquidos
- Llenado sencillo gracias al cuello ancho

Volumen [ml]	100	250	500	750	1000	1500	2000
Dimensiones Ø x H [mm]	48 x 95	64 x 127	77 x 158	88 x 176	94 x 207	108 x 233	120 x 252
Pack (uds./pack)	30	30	16	12	12	6	12
Número de referencia	281-974-JC	261-405-JC	261-406-JC	261-407-JC	261-408-JC	261-409-JC	261-410-JC

Botellas de aluminio con Homologación UN / ADR



- Para almacenamiento, transporte o envío de sustancias que se deban conservar sin ningún tipo de contaminación
- Aptas para alimentos (excepción: alimentos con un alto contenido de ácidos o sales)
- De aluminio puro (AL 99,5)
- Material inodoro, opaco e inoxidable
- Con tapón de rosca con precinto fabricado en PP con sellado interior de aluminio/PET

Volumen [ml]	60	120	300	600	1200	3000	5600
Dimensiones Ø x H [mm]	40 x 88	57 x 97	57 x 160	74 x 192	88 x 248	161 x 215	161 x 340
Homologación	1B1/X/250/..						
Certificado	Apto para uso alimentario						
Pack (uds./pack)	15 ud.	15 ud.	15 ud.	12 ud.	12 ud.	4 ud.	2 ud.
Número de referencia	309-731-JC	309-732-JC	269-225-JC	269-226-JC	269-227-JC	269-228-JC	269-229-JC

Garrafa de boca ancha, de 6 a 31 litros

- Práctica garrafa de plástico transparente
- Abertura de llenado especialmente grande (88 mm) para facilitar la limpieza del interior
- Tirador y cierre de rosca para un transporte seguro y cómodo
- Las garrafas de 6 y 11 litros tienen un pequeño desagüe adicional (diámetro 18 mm) con pico de vertido a medida



Grifo de descarga, forma corta, boquilla de desagüe 3/4".

Nº de referencia 308-396-JC



Grifo de descarga, forma larga, boquilla de desagüe 1/2".

Nº de referencia 308-394-JC



Volumen [l]	6	11	22	31
Dimensiones L x A x H [mm]	132 x 277 x 296	132 x 277 x 435	165 x 365 x 485	240 x 365 x 485
Número de referencia	250-188-JC	250-190-JC	250-191-JC	250-193-JC
Accesorios				
Número de referencia Escala en litros adhesiva	250-200-JC	250-201-JC	250-202-JC	250-203-JC

Embudos de acero inoxidable 1.4301

Con el embudo de acero inoxidable se pueden llenar y decantar polvos fluidos, líquidos y medios ligeramente viscosos sin problemas. Un canal de aire en la tubería de salida asegura un flujo completo y sin obstáculos.

- Fabricados en acero inoxidable V2A (1.4301)
- Para autoclave hasta 121 °C
- A partir de un diámetro de 100 mm, un asa garantiza un fácil manejo.



Diámetro [mm]	60	100	150	300
Ø exterior abertura de salida [mm]	13	13	20	22
Pack (uds./pack)	3	5	5	5
Número de referencia	281-774-JC	281-775-JC	281-776-JC	281-777-JC

Pulverizadores y goteros en LDPE

Estos pulverizadores de plástico (polietileno), de eficacia probada, son ideales para su uso en laboratorios, industria, universidades y muchas otras aplicaciones.

- Para almacenar, trasvasar y dispensar líquidos
- Con tubo rociador flexible enroscable o punta de goteo enroscable con tapón de cierre
- Fabricados en duradero polietileno, color natural / translúcido



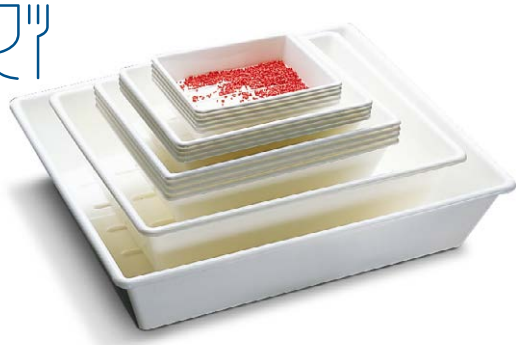
Modelo	Gotero			Pulverizador		
Volumen [ml]	125	250	500	125	250	500
Dimensiones Ø x H [mm]	50 x 160	60 x 205	75 x 230	50 x 200	60 x 210	75 x 240
Pack (uds./pack)	20	15	10	20	15	10
Número de referencia	255-927-JC	255-928-JC	255-929-JC	255-924-JC	255-925-JC	255-926-JC



Jarras de almacenamiento, de 3 a 15 litros

- Transporte cómodo y seguro de líquidos
- Sólida versión con una larga vida útil
- De hojalata protegida frente a la corrosión o de acero galvanizado
- Prácticas asas de transporte
- Combinación ergonómica con boca de dosificado o mango adicional

Volumen [l]	3	5	10	15
Dimensiones L x A x H [mm]	170 x 300 x 225	170 x 300 x 310	230 x 350 x 350	230 x 350 x 500
Peso [kg]	0,6	0,8	1,1	1,5
Número de referencia	157-916-JC	157-917-JC	157-940-JC	157-948-JC



Bandejas de laboratorio en polipropileno (PP), 0,5 - 39 litros

Las bandejas de laboratorio están disponibles sueltas o como set compuesto de una bandeja de 0,5 litros, 1,5 litros, 3 litros y 10 litros respectivamente.

- Aptas como cubeto de retención para sustancias agresivas peligrosas para el medio ambiente, cubeto de experimentación, bandeja para depositar instrumentos, bandeja médica, bandeja de fotografía y revelado, bandeja para mercancías o como bandeja para guardar alimentos
- Resistentes a la corrosión y resistentes a ácidos y lejías
- Rígidas, irrompibles y con gran resistencia mecánica
- Apilables una dentro de otra para ahorro de espacio
- Borde redondeado de gran resistencia

Alcance de suministro	Bandeja individual						Set de 4
Volumen [l]	0,5	1,5	3,0	10,0	21,0	39,0	–
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	230 x 180 x 42	310 x 250 x 65	370 x 310 x 75	520 x 420 x 120	634 x 534 x 140	846 x 648 x 160	520 x 420 x 120
Número de referencia	158-100-JC	158-104-JC	158-105-JC	158-107-JC	158-110-JC	158-113-JC	158-116-JC

Botes de plástico de HDPE, con homologación UN / ADR, 300 - 2500 ml

- Con tapa roscada
- Para productos químicos especiales e ingredientes alimentarios
- Protección del contenido contra humedad y suciedad



Volumen [ml]	300	500	1000	1300	1500	2500
Dimensiones Ø x H [mm]	109 x 55	109 x 82	109 x 157	109 x 196	131 x 157	131 x 262
Homologación UN/ADR	1H2/X0.4/Y0.6/Z0.9/S/…	1H2/X0.7/Y1.0/Z1.5/S/…	1H2/X1.3/Y2.0/Z3.0/S/…	1H2/X1.8/Y2.0/Z3.0/S/…	1H2/X2.0/S/…	1H2/X3.3/S/…
Certificado 2	Apto para alimentación					
Pack (uds./pack)	10	10	5	5	5	5
Número de referencia	279-043-JC	279-044-JC	279-045-JC	279-046-JC	279-047-JC	279-048-JC

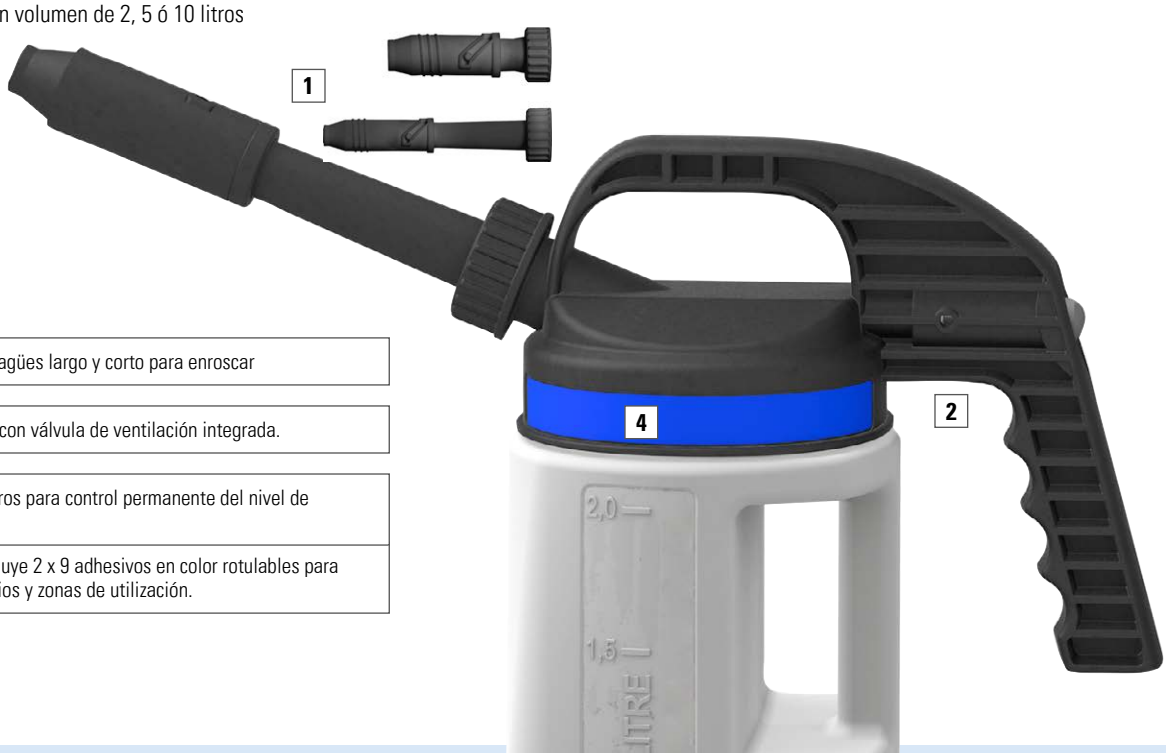
Puede encontrar todos los productos de la categoría "Recipientes para químicos" aquí:

www.denios.es/kat/12751



Jarras de dosificación FALCON LubriFlex en polietileno (PE)

- Segura, limpia y cómoda dosificación de líquidos en la industria
- Recipiente sólido y resistente a los químicos y rayos UVA en polietileno (HDPE)
- Con sólidas asas para un manejo ergonómico
- Incluyen 2 desagües roscados en distintos tamaños, 18 etiquetas adhesivas rotulables en 9 colores de advertencia y un adhesivo de seguridad en varios idiomas para identificar contenido con arreglo a CLP
- Disponibles con un volumen de 2, 5 ó 10 litros



1	De serie con desagües largo y corto para enroscar
2	Asa ergonómica con válvula de ventilación integrada.
3	Con escala en litros para control permanente del nivel de llenado.
4	El suministro incluye 2 x 9 adhesivos en color rotulables para marcado de medios y zonas de utilización.



Jarras de dosificación LubriFlex con gran apertura para un llenado cómodo y seguro



Las jarras de dosificación LubriFlex con desagüe largo garantizan una dosificación segura y limpia también en zonas de difícil acceso



Volumen [l]	2	5	10
Dimensiones L x A x H [mm]	140 x 413 x 316	173 x 413 x 416	260 x 413 x 523
Número de referencia	243-460-JC	243-461-JC	243-462-JC

Jarras de plástico, de 1 hasta 8 litros

- Para el trasiego y dosificación en cualquier situación
- Equipadas con tapa roscada de protección contra el polvo y desagüe, así como asa y graduación
- Fabricadas en polietileno (PE) no contaminante
- Muy resistentes a ácidos y muchas sustancias químicas



Volumen [l]	1,0	2,0	5,0	3,0	6,0	8,0
Dimensiones L x A x H [mm]	155 x 115 x 195	180 x 135 x 242	235 x 200 x 292	190 x 340 x 270	230 x 470 x 315	280 x 495 x 340
Número de referencia	117-264-JC	117-265-JC	117-267-JC	255-920-JC	255-921-JC	255-922-JC

En la manipulación diaria de químicos y otras sustancias peligrosas, la atención debe centrarse ante todo en la seguridad. Con los recipientes y jarras de seguridad FALCON, usted se beneficia de un sofisticado concepto de seguridad presente desde las primeras fases de diseño. Los suaves grifos de dosificación precisa, los anillos de protección contra daños mecánicos o el juego de adhesivos con los símbolos CLP que se suministran de serie son algunos ejemplos. Las versiones con conexión equipotencial proporcionan protección adicional (según IEC 60079-32-1) contra cargas electrostáticas, siendo también adecuadas para cables de puesta a tierra Quick-Connect.

FALCON DISPENSING LIQUIDS

Jarras de seguridad FALCON con tapa roscada

- Para el almacenamiento seguro de líquidos combustibles y agresivos
- También aptas para transporte dentro de la empresa
- Protección óptima frente al paso de llama gracias al cortallamas integrado (extraíble, para p.ej. limpieza) en todos los recipientes (acero/acero inoxidable) para líquidos inflamables
- Junta de PTFE resistente a los químicos
- Asa ergonómica para un manejo seguro
- El anillo protector de plástico protege el robusto cuerpo de los recipientes de acero y acero inoxidable frente a abolladuras y otros daños
- Opcionalmente disponible con conexión equipotencial, también apta para cable de puesta a tierra Quick-Connect (Nº pedido 283933)



1 Opcionalmente, con conexión equipotencial, apta para cable de puesta a tierra Quick-Connect para todas las jarras de acero y acero inoxidable

2 Cierre de rosca con válvula de ventilación (en jarras de acero y acero inoxidable)

3 Junta de PTFE extremadamente resistente a las sustancias químicas

4 Cortallamas integrado (en jarras de acero y acero inoxidable) para protección frente al paso de llama

SOLICITE A LA VEZ

Embudo para recipiente de seguridad, disponible en acero y acero inoxidable



Embudo en acero FALCON, galvanizado

Nº de referencia 187-536-JC

Embudo en acero inoxidable FALCON

Nº de referencia 187-534-JC

Cable de puesta a tierra Quick-Connect



Nº de referencia 283-933-JC

Material	Acero			Acero inoxidable			Polietileno	
Volumen [l]	1	2	5	1	2	5	1	2
Dimensiones L x A x H [mm]	203 x 132 x 181	225 x 158 x 226	242 x 178 x 336	203 x 132 x 181	225 x 158 x 226	242 x 178 x 336	100 x 150 x 205	100 x 150 x 295
Número de referencia - Sin conexión a tierra	187-522-JC	187-523-JC	187-524-JC	203-965-JC	203-966-JC	203-967-JC	263-211-JC	263-212-JC
Número de referencia - Con conexión a tierra	283-917-JC	283-918-JC	283-919-JC	283-925-JC	283-926-JC	283-927-JC	–	–



Todos los recipientes FALCON incluyen etiquetas de seguridad en varios idiomas para señalización del contenido con símbolos de peligro según CLP.



Jarras de seguridad FALCON con grifo dosificador

- Para distribución fácil y dosificación sencilla de líquidos combustibles y agresivos
- Con dosificador preciso desenroscable en acero inoxidable 1.4301, incl. ventilación y junta PTFE resistente a los químicos
- Protección óptima frente al paso de llama gracias al cortallamas integrado (extraíble, para p.ej. limpieza) en todos los recipientes de acero y acero inoxidable
- Asa ergonómica para un manejo seguro
- El anillo protector de plástico protege el robusto cuerpo de la jarra de cualquier daño (en todos los recipientes de acero y acero inoxidable)
- Opcionalmente disponible con conexión equipotencial, también apta para cable de puesta a tierra Quick-Connect (Nº pedido 283933)

5 Asa ergonómica

6 Grifo de dosificación precisa en acero inoxidable - para un dosificado exacto de los líquidos

7 Cuerpo de alta calidad en acero inoxidable, en acero galvanizado con revestimiento amarillo de seguridad o en sólido plástico (polietileno)





Material	Acero			Acero inoxidable			Polietileno	
Volumen	1 l	2 l	5 l	1 l	2 l	5 l	1 l	2 l
Dimensiones L x A x H [mm]	203 x 132 x 217	225 x 158 x 262	242 x 178 x 372	203 x 132 x 217	225 x 158 x 262	242 x 178 x 372	100 x 165 x 240	100 x 165 x 330
Número de referencia - Sin conexión a tierra	188-951-JC	188-952-JC	188-953-JC	204-058-JC	204-059-JC	204-060-JC	263-213-JC	263-214-JC
Número de referencia - Con conexión a tierra	283-922-JC	283-923-JC	283-924-JC	283-928-JC	283-929-JC	283-930-JC	–	–

Limpieza segura con jarras atomizadoras FALCON

Jarras atomizadoras en acero y acero inoxidable FALCON

- Rociado ahorrativo y dosificado de las partes y superficies que se desee limpiar
- Cabezal pulverizador ergonómico de plástico con tobera regulable
- Anillo de protección resistente de plástico y pegatina de identificación incluidos
- Alta resistencia a la mayoría de productos de limpieza
- A elegir de acero inoxidable pulido, acero galvanizado y lacado en amarillo señal (RAL 1003) o polietileno



Las jarras atomizadoras FALCON permiten una atomización dosificada y una limpieza sencilla de superficies sucias.





Todos los recipientes FALCON incluyen etiquetas de seguridad en varios idiomas para señalización del contenido con símbolos de peligro según CLP.

SOLICITE A LA VEZ



Embudo en acero FALCON, galvanizado

Nº de referencia 187-536-JC

Embudo en acero inoxidable FALCON

Nº de referencia 187-534-JC

Cable de puesta a tierra. Seguridad para trasvases



Ver página 271



Material	Acero		Acero inoxidable	
Volumen [l]	1,0	2,0	1,0	2,0
Dimensiones Ø x H [mm]	165 x 300	190 x 345	165 x 300	190 x 345
Número de referencia	188-956-JC	188-957-JC	204-618-JC	204-619-JC

Garrafas de seguridad FALCON con/sin homologación de transporte

- Para sustancias inflamables y agresivas
- Con homologación UN para el transporte de sustancias líquidas en los grupos de embalaje I, II y III
- Recipiente de alta calidad en acero inoxidable (1.4301) o galvanizado con revestimiento adicional amarillo
- Equipado con tapón roscado
- Válvula de ventilación para asegurar un vaciado rápido y continuo
- Cómodas asas
- Incl. adhesivos de identificación con símbolos y advertencias de seguridad



Las pequeñas cantidades de sustancias inflamables y corrosivas se pueden trasvasar y transportar de forma segura.

SOLICITE A LA VEZ

Embudo en acero FALCON, galvanizado

Nº de referencia 187-536-JC

Embudo en acero inoxidable FALCON

Nº de referencia 187-534-JC





Válvula de ventilación para un vaciado uniforme y rápido







Se puede almacenar con el grifo dosificador de precisión montado, de forma que el recipiente cabe en cualquier estantería.

FALCON DISPENSING LIQUIDS



	Garrafas de seguridad FALCON con/sin homologación de transporte			
Material	Acero		Acero inoxidable	
Volumen [l]	10	20	10	20
Dimensiones L x A x H [mm]	170 x 340 x 280	170 x 340 x 470	170 x 340 x 280	170 x 340 x 470
Número de referencia Junta: NBR	235-307-JC	235-308-JC	180-687-JC	180-688-JC
Número de referencia Junta: EPDM	309-199-JC	309-200-JC	309-201-JC	309-202-JC

	Garrafa de seguridad FALCON con grifo de vaciado			
Material	Acero		Acero inoxidable	
Volumen [l]	10	20	10	20
Dimensiones L x A x H [mm]	170 x 445 x 280	170 x 445 x 470	170 x 445 x 280	170 x 445 x 470
Número de referencia Junta: NBR	242-250-JC	242-251-JC	242-252-JC	242-253-JC
Número de referencia Junta: EPDM	309-207-JC	309-208-JC	309-209-JC	309-210-JC

Garrafa de seguridad en acero inoxidable

- Para el repostaje, transporte interno y distribución de líquidos inflamables / combustibles
- Las versiones con homologación UN/ADR son aptas para el transporte por carretera de líquidos inflamables
- Recipientes resistentes y duraderos de acero inoxidable de alta calidad, con junta de PTFE
- También apto para almacenamiento horizontal. Sin goteo
- A elegir con tapa roscada (con seguridad antipérdidas) y válvula de sobrepresión (integrada en la tapa roscada) o con grifo de dosificación precisa o espita
- Con asas ergonómicas para un transporte fácil y seguro



Garrafa en acero inoxidable, 5 l con grifo de dosificación

Nº de referencia 117-341-JC



Garrafa de acero inoxidable, 10 l con espita y ventilación

Nº de referencia 117-331-JC



Garrafa en acero inoxidable, 20 l con tapón de rosca y válvula de sobrepresión

Nº de referencia 117-340-JC

SOLICITE A LA VEZ

Embudo en acero inoxidable con desagüe enroscable

Como accesorio para garrafas de acero inoxidable, se suministra un embudo especial con desagüe inclinado. Así se posibilita un llenado seguro de la garrafa



Nº de referencia 129-113-JC

Versión	Tapa roscada, válvula de sobrepresión			Tapa roscada, homologación ADR		
Volumen [l]	5	10	20	5	10	20
Homologación UN/ADR	–	–	–	3A1/X1.6/300...	3A1/X1.6/300...	3A1/X2.0/300...
Dimensiones L x A x H [mm]	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 340 x 470	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Número de referencia	117-335-JC	117-338-JC	117-340-JC	117-351-JC	117-352-JC	117-353-JC

Versión	Grifo de dosificación precisa			Espita y ventilación		
Volumen [l]	5	10	20	5	10	20
Dimensiones L x A x H [mm]	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Número de referencia	117-341-JC	117-342-JC	117-344-JC	117-327-JC	117-331-JC	117-332-JC

Garrafa para AdBlue

- Garrafa de plástico apto para alimentos, especial para transporte de solución de urea acuosa AUS 32
- Tubo de desagüe flexible con ventilación integrada
- El tubo de desagüe se guarda en la garrafa, para estar protegido de la suciedad y una posible pérdida
- Tapa de cierre con tira fija para protección contra pérdida



Volumen [l]	5	10	20
Dimensiones L x A x H [mm]	152 x 329 x 251	172 x 329 x 341	201 x 381 x 433
Número de referencia	243-134-JC	243-135-JC	243-136-JC

Recipiente de seguridad en acero inoxidable con homologación de transporte

- Para el almacenamiento seguro de grandes cantidades de líquidos combustibles / inflamables
- A prueba de explosiones gracias a la válvula de alivio de presión y al apagallamas desmontable
- Recipiente en acero inoxidable con juntas de PTFE
- Fácil transporte gracias a las asas

SOLICITE A LA VEZ

Embudo en acero inoxidable para recipientes de seguridad

Se ofrece un embudo válido para todos los recipientes de seguridad. Permite llenar los recipientes de forma segura.

Nº de referencia 129-117-JC





Recipiente de seguridad, 10 litros, con tapa roscada

Nº de referencia 119-587-JC



Recipiente de seguridad, 10 litros, con grifo con cierre automático y ventilación adicional para el dosificado

Nº de referencia 117-219-JC



Recipiente de seguridad, 25 litros, con espita con cierre automático, e indicador de llenado

Nº de referencia 117-359-JC



Recipiente de seguridad, 50 litros, con espita con cierre automático

Nº de referencia 117-349-JC

Versión	Cierre roscado			Grifo dosificador	Espita			Espita e indicador de nivel de llenado		
Volumen [l]	10	25	50	10	10	25	50	10	25	50
Dimensiones Ø x H [mm]	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 340	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 330	315 x 540	365 x 600
Número de referencia	119-587-JC	119-591-JC	117-346-JC	117-219-JC	117-223-JC	117-347-JC	117-349-JC	125-487-JC	117-359-JC	117-360-JC

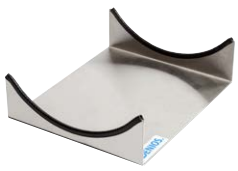
Recipiente de seguridad en acero inoxidable con homologación de transporte

- Para el almacenamiento seguro de grandes cantidades de líquidos combustibles / inflamables
- A prueba de explosiones gracias a la válvula de alivio de presión y al apagallamas desmontable
- Recipiente en acero inoxidable con juntas de PTFE





SOLICITE A LA VEZ



Soporte integrado de acero inoxidable para un almacenamiento tumbado.

Nº de referencia 254-834-JC



Espita 1 1/2" en acero inoxidable

Nº de referencia 117-328-JC

Volumen [l]	10	25
Dimensiones Ø x H [mm]	260 x 330	315 x 540
Homologación UN/ADR	1A1/X2/400..	1A1/X1.6/400..
Número de referencia	256-779-JC	117-357-JC

Contenedor para baterías de ión litio, en acero galvanizado, relleno de PyroBubbles®

Sistema de almacenamiento y cuarentena seguros para el almacenamiento de baterías de ion litio. También adecuado para baterías críticamente defectuosas. Las paredes dobles de metal están llenas de PyroBubbles®. Las baterías o pilas, también empaquetadas en cajas de cartón, se pueden almacenar rápidamente y sin problemas en el contenedor

- Una solución fácil y segura para el almacenamiento de baterías de ion litio. También sirve como recipiente para cuarentena de baterías de ion litio defectuosas o dañadas
- Las baterías o pilas en cajas de cartón, sueltas o en otras unidades de almacenamiento, se pueden almacenar rápidamente. Adecuado para el almacenamiento de baterías intactas o dañadas
- Las dobles paredes de metal galvanizado están rellenas de PyroBubbles®, ofreciendo un almacenamiento seguro como contenedor de cuarentena para baterías dañadas o defectuosas. La distancia requerida entre las baterías y la pared se mantiene así de forma fiable, evitando un calentamiento excesivo de las paredes exteriores en caso de reacción runaway / fuga térmica.
  En el caso de embalamiento térmico de las baterías almacenadas, el entorno inmediato queda protegido
- Máxima seguridad, poco esfuerzo y práctico manejo
- La tapa también se protege con PyroBubbles®
- Protección de las baterías almacenadas contra agresiones externas
- Los contenedores de almacenamiento no tienen que colocarse en un sector de incendios separado
- Las baterías de litio son un producto peligroso y están sujetas a la normativa de transporte de mercancías peligrosas
- Actualmente no existen requisitos de homologación por parte de las autoridades. Recomendamos los reglamentos de almacenamiento de productos peligrosos como base para el almacenamiento de baterías de ion litio
- El recipiente puede cerrarse con candados opcionales

La creciente densidad de energía y el uso cada vez mayor de baterías de ion litio han dado lugar inevitablemente a un mayor riesgo potencial. Los contenedores de almacenamiento y cuarentena son una solución práctica y lista para usar. Uso en interior y exterior





Las paredes dobles de metal galvanizado están rellenas de PyroBubbles®, ofreciendo así un almacenamiento seguro como contenedor de baterías en cuarentena. Las temperaturas de las paredes exteriores se mantienen por debajo de los 100°C, incluso durante y después de un embalamiento térmico (runaway) de la batería



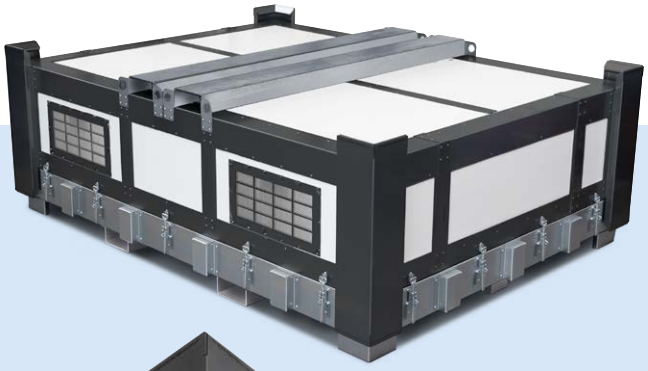
El recipiente galvanizado también puede colocarse en el exterior y cerrarse con un candado opcional

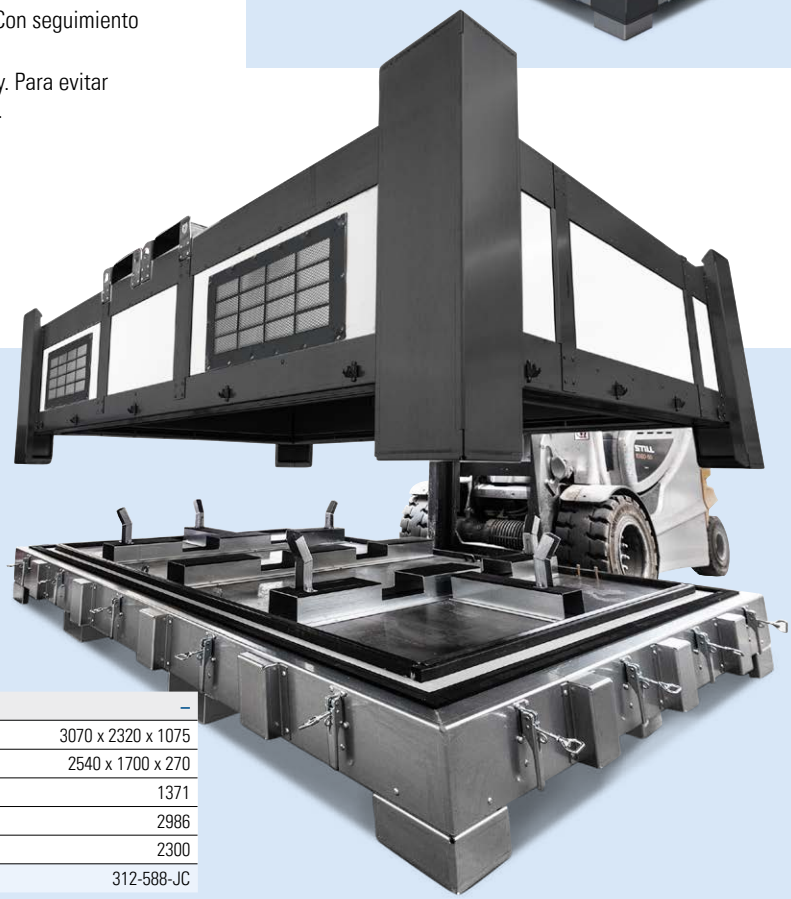
Modelo	90	220	280	520
Dimensiones L x A x H [mm]	805 x 605 x 800	1216 x 805 x 800	1216 x 1006 x 800	1682 x 1479 x 902
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	563 x 413 x 395	1013 x 563 x 395	1013 x 743 x 373	1247 x 1047 x 400
Carga máxima Mercancía peligrosa [kg]	200	400	400	400
Peso bruto máx. [kg]	331	617	651	968
Volumen [l]	92	226	281	521
Número de referencia	272-946-JC	272-947-JC	272-948-JC	272-949-JC

Sistema de transporte de baterías de iones de litio conforme a las normas de la ONU

Para el transporte seguro de baterías de iones de litio críticamente defectuosas, sin necesidad de agentes de relleno adicionales

- Sistema de seguridad para el almacenamiento y el transporte según la disposición especial 376 ADR para baterías de iones de litio dañadas, defectuosas (instrucciones de embalaje P 908 y LP 904) e inseguras para el transporte (instrucciones de embalaje P 911 y LP 906)Debido al constante desarrollo en el campo de las baterías de iones de litio, especialmente en términos de rendimiento, se requiere una evaluación caso por caso de la idoneidad del contenedor de transporte cuando se envían baterías con defectos críticos. Estaremos encantados de proporcionarle una lista de comprobación para determinar preguntas importantes como el tipo, el número y las dimensiones de la batería por adelantado
- Certificado, probado y con homologaciones UN. Con seguimiento científico mediante ensayos de incendios reales
- Control al 100% de posibles reacciones Runaway. Para evitar eficazmente los peligros para el medio ambiente.





Modelo	–
Dimensiones L x A x H [mm]	3070 x 2320 x 1075
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	2540 x 1700 x 270
Carga máxima Mercancía peligrosa [kg]	1371
Peso bruto máx. [kg]	2986
Volumen [l]	2300
Número de referencia	312-588-JC

Maletín de protección contra incendios para el almacenamiento y transporte de baterías de iones de litio

Caja de protección contra incendios conforme a las normas de seguridad más estrictas. Con el pasacables adicional, las baterías no sólo pueden guardarse, sino también recargarse con toda tranquilidad. Su peso ligero, fácil manejo y diseño robusto garantizan un uso seguro incluso en espacios cerrados. Incluye un cojín PyroBubbles, una válvula y 4 rejillas para aliviar la presión, un sistema de gas y filtro y un pasacables para cargar una batería. El maletín se suministra con un asa

- Certificado para el transporte y almacenamiento de células y baterías de iones de litio y de litio-metal. Este maletín cumple todas las directrices legales de transporte, embalaje y envío (P903 / P908 / P909 y P910, ADR/IATA) para baterías/acumuladores recargables.
- Interior libre de polvo e ignífugo con material especial de protección contra incendios y explosiones incl. PyroBubbles®.



Modelo	BSK-1
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 400 x 280
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	520 x 320 x 245
Carga máxima Mercancía peligrosa [kg]	8
Peso bruto máx. [kg]	22
Número de referencia	303-939-JC

Contenedor de plástico con Homologación ADR para transporte de baterías de litio desde defectuosas hasta consideradas de traslado no seguro

Sistema de seguridad para almacenamiento y transporte según disposición especial ADR 376 e instrucciones de embalaje ADR 908 para baterías de iones de litio dañadas y defectuosas. Para transporte destinado a reciclaje de acuerdo con disposición especial 377, instrucción de embalaje 909, para baterías de iones de litio no dañadas y no defectuosas y/o EOL (End of Life)

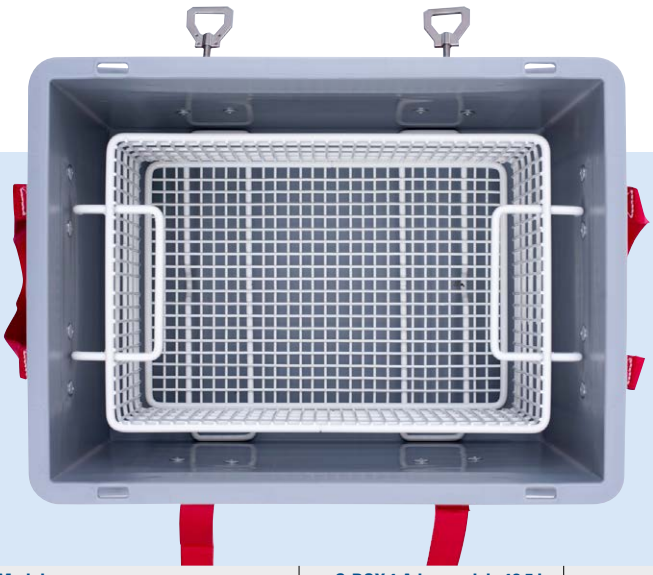
Recipiente de transporte relleno con PyroBubbles® en bolsa de PE de 700 ml





Modelo	XS-BOX 1 Basic	XS-BOX 2 Basic	S-BOX 1 Basic	S-BOX 2 Basic
Equipamiento	24 almohadas de PE PyroBubbles	30 almohadas de PE PyroBubbles	62 almohadas de PE PyroBubbles	100 almohadas de PE PyroBubbles
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	360 x 260 x 195	360 x 260 x 245	556 x 356 x 276	556 x 356 x 422
Carga máxima Mercancía peligrosa [kg]	9	8	33	28
Peso bruto máx. [kg]	13	13	45	45
Volumen [l]	18	23	56	84
Número de referencia	261-764-JC	261-766-JC	261-768-JC	261-770-JC

Recipiente de transporte con cesta metálica y PyroBubbles® en bolsas de papel separadas





La cesta metálica a medida, lacada en polvo, mantiene una distancia de 3 cm con el borde interior de la caja de transporte. Las baterías se extraen fácilmente con la cesta.

Modelo	S-BOX 1 Advanced de 12,5 kg	S-BOX 2 Advanced	XS-BOX Advanced	XS-BOX 2 Advanced
Equipamiento	Cesta metálica, 1 bolsa de papel PyroBubbles	Cesta metálica, 2 bolsas de papel PyroBubbles	Cesta metálica, 1 bolsa de papel PyroBubbles	Cesta metálica, 1 bolsa de papel PyroBubbles
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	492 x 292 x 196	492 x 292 x 341	298 x 198 x 135	297 x 195 x 190
Carga máxima Mercancía peligrosa [kg]	30	24	7	6
Peso bruto máx. [kg]	45	45	13	13
Volumen [l]	28	49	8	11
Número de referencia	261-769-JC	261-771-JC	261-765-JC	261-767-JC

Recipiente de transporte grande con cesta metálica y PyroBubbles® en bolsas de papel separadas

un





Modelo	M-BOX Advanced
Equipamiento	Cesta metálica, 12 bolsas de papel PyroBubbles
Dimensiones L x A x H [mm]	1230 x 1030 x 835
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	966 x 766 x 404
Carga máxima Mercancía peligrosa [kg]	292
Peso bruto máx. [kg]	456
Volumen [l]	299
Número de referencia	261-772-JC

Medio extintor PyroBubbles® para líquidos y sólidos combustibles

un

Las PyroBubbles® son el método ideal para extinguir los incendios producidos por baterías de ión litio que entran en combustión / runaway. Además de evitar que el fuego y el vapor se propaguen, evitan también la formación / escape de lo vapores tóxicos asociados a este tipo de incendios. Además no son contaminantes y son aptas para la indutria alimentaria, con un valor de PH entre 7 y 9 y por tanto consideradas como neutras.



Bolsa de papel de 12,5 kg

En este caso, el medio de extinción PyroBubbles® se ofrece separado de los recipientes de transporte, a granel o como pack de repuesto.



Práctica bolsa de PE (700 ml)

Contenido	Bolsa de 12,5 kg PyroBubbles	50 almohadas de 700 ml PyroBubbles	Big Bag de 250 kg PyroBubbles
Número de referencia	265-741-JC	265-740-JC	265-742-JC

Contenedores de mercancías peligrosas reutilizables, de 18 a 74 litros

Para un transporte seguro de mercancías peligrosas, como pinturas, botes de spray, etc.

- Homologación UN para los grupos de embalaje II y III
- Con tapa encajable y prácticos cierres metálicos de clip
- Apilables
- En polipropileno de gran resistencia



Recipiente para transporte de sustancias peligrosas con tapa y prácticas pestañas de cierre.



Volumen [l]	18	27	38	58	74
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	410 x 310 x 238	410 x 310 x 338	610 x 410 x 238	610 x 410 x 338	610 x 410 x 438
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	371 x 271 x 216	371 x 271 x 316	571 x 371 x 215	571 x 371 x 315	571 x 371 x 415
Homologación UN/ADR	4H2/Y.../S/.../D/BAM...				
Peso [kg]	1,7	2,0	3,0	3,7	4,3
Número de referencia	174-006-JC	174-007-JC	174-008-JC	174-009-JC	174-010-JC

Recipiente multiusos para el transporte de sustancias peligrosas fabricado en polipropileno rojo púrpura y disponible en 5 tamaños.

Recipientes de transporte para mercancías peligrosas, 26 - 75 litros

Utilice estos probados recipientes multiusos para el transporte seguro de mercancías peligrosas. Sus dimensiones compactas y el equipamiento probado y comprobado, como alojamientos de espuma integrados y anillas laterales entre otros, son extremadamente útiles para una amplia gama de aplicaciones, tanto para el transporte como para el almacenamiento interno y la logística.

- Cajas de transporte certificadas y homologadas ADR para "materiales sólidos" o "embalajes interiores" (codificación "S")
- Con homologación UN - ADR (apto para el transporte de mercancías peligrosas) para grupos de embalaje I, II y III
- Con sólida tapa y seguros cierres tensores
- Con dos anillas laterales resistentes a la rotura
- La espuma de polipropileno (PP) en la tapa y en la base protege sus productos sensibles frente a posibles daños
- Los rellenos de espuma extraíbles minimizan la altura interior en aprox. 2 x 8 mm





Los cierres y los cinturones se encargan de que el contenedor esté perfectamente cerrado durante el transporte



La espuma de polipropileno (PP) en la tapa y en la base protege sus productos sensibles frente a posibles daños

Volumen [l]	26	47	55	75
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	400 x 300 x 338	600 x 400 x 293	600 x 400 x 340	600 x 400 x 440
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	358 x 258 x 280	558 x 358 x 235	558 x 258 x 320	558 x 358 x 410
Homologación UN/ADR	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421
Peso [kg]	3,0	3,8	5,0	5,5
Número de referencia	117-928-JC	117-930-JC	117-931-JC	117-932-JC

Cubos de plástico, 5,5 y 11 litros

- Con Homologación UN
- Incl. asa
- Cónicos: Apilables uno dentro de otro
- Solapa de apertura cómoda con protección contra manipulaciones
- Homologado para alimentación



Versión	Homologado para alimentación		Conductor de la electricidad
Volumen [l]	5,5	11,0	11,0
Dimensiones Ø x H [mm]	237 x 208	293 x 245	268 x 268
Homologación UN/ADR	1H2/Y7/S/..	1H2/Y12/S/..	1H2/Y12/S/
Unidades / caja	10 ud.	10 ud.	5 ud.
Número de referencia	251-246-JC	251-248-JC	251-297-JC

Cubo de plástico conductor de la electricidad, 11 litros

- Con Homologación UN
- Conductor de la electricidad
- En polipropileno de gran resistencia
- Con barra metálica



Cubo de plástico, 30 litros

- Con Homologación UN
- Homologado para alimentación
- Con tiradores ergonómicos
- En polipropileno de gran resistencia
- Con tapa a presión de fácil apertura



Versión	Homologado para alimentación	Conductor de la electricidad
Volumen [l]	30	30
Dimensiones Ø x H [mm]	379 x 397	379 x 397
Homologación UN/ADR	1H2/Y45/S/..	1H2/Y37(Z45)/S/..
Número de referencia	251-255-JC	251-298-JC

Cubo de plástico conductor de la electricidad, 30 litros

- Con Homologación UN
- Conductor de la electricidad
- Con tiradores ergonómicos
- En polipropileno de gran resistencia



Contenedores para recogida y transporte de mercancías peligrosas, 170 y 250 litros

Para mercancías peligrosas de los grupos de embalaje II y III

- Aptos para p.ej. trapos de limpieza usados, granulados y aglutinantes de aceite y químicos, etc.
- Recipiente en polietileno con tapa
- Cierre estanco mediante juntas perimetrales de poliuretano y cierres de barra
- Transporte sencillo gracias a sus ruedas de goma maciza y su tirador ergonómico
- Apilables en dos niveles





Volumen [l]	170	250
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	400 x 600 x 880	600 x 600 x 890
Homologación UN/ADR	1H2W/Y100/S/..	1H2W/Y120/S/..
Número de referencia	151-338-JC	145-427-JC

Contenedor GRG para mercancías peligrosas

Estos recipientes probados le garantizan el transporte seguro de una amplia gama de líquidos. Para el transporte de mercancías peligrosas, están disponibles versiones probadas con homologación UN/ADR. También puede elegir entre diferentes tapas y accesorios de salida para el llenado y vaciado, para satisfacer sus necesidades individuales.

- Recipientes en polietileno (HDPE), con protección UVA
- Marco de rejilla con robustos tubos de acero galvanizado
- Aperturas de entrada y salida precintables
- Con válvula de mariposa de eficacia probada



Versión	GRG	Embudos
Volumen [l]	1000	50
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 1200 x 1160	1060 x 1260 x 168
Boca de llenado	DN 150	–
Abertura de salida	DN 50	DN 60
Palet	PE	–
Homologación UN/ADR	31HA1/Y…/100	–
Número de referencia	266-167-JC	283-433-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Recipientes para químicos" aquí:

www.denios.es/kat/12751





SEGURIDAD LABORAL

www.denios.es/seguridad-laboral

4

PROTECCIÓN DE LA SALUD

La salud y protección de los trabajadores es lo más importante para toda empresa.

DENIOS ofrece una amplia gama de medidas preventivas para una máxima seguridad en el trabajo, así como productos y soluciones de primera clase para primeros auxilios en caso de emergencia.

416 Sistemas de contención VARIO-flow 

418 Mesas de trabajo con sustancias peligrosas GAP VARIO-Flow 

422 Extracciones localizadas y mesas de aspiración 

426 Gafas de protección 

427 Protección de la cabeza 

428 Protección respiratoria 

430 Protección auditiva 

432 Guantes de protección 

434 Trajes de protección 

436 Dispositivos anticaídas 

440 Primeros auxilios 

444 Duchas de seguridad y lavaojos 

460 Extintores 

462 Revestimientos de suelo y alfombrillas 

NOVEDADES 2025

4

Seguridad durante todo el año con una amplia gama de soluciones innovadoras y servicios nuevos del mundo DENIOS. Le presentamos un resumen de los productos más destacados de este capítulo.

Descubra el nuevo Download Center de DENIOS, con numerosas publicaciones especializadas gratuitas.

Ducha lavaojos manual



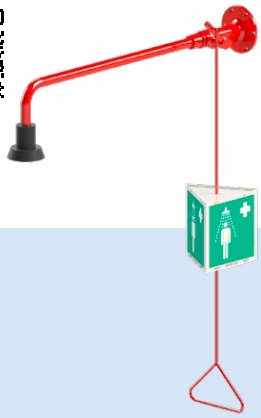
Ver página 448

Ducha lavaojos



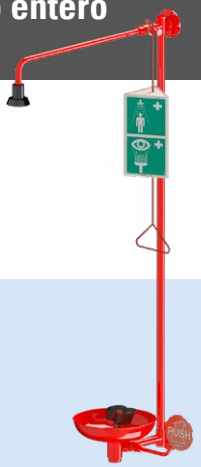
Ver página 449

Ducha corporal



Ver página 456

Ducha de cuerpo entero con lavaojos



Ver página 457

SEGURIDAD LABORAL

El manejo de sustancias peligrosas y los procedimientos de trabajo relacionados conllevan riesgos importantes para la salud y bienestar de los trabajadores. La estrategia de prevención «Visión Cero» pretende evitar todos los accidentes laborales y enfermedades relacionadas con el trabajo. Al trabajar con sustancias peligrosas, debe observarse el «principio STOP» del TRGS 500: Sustituir los peligros en la fuente, utilizar medidas técnicas como la tecnología de extracción, tomar medidas organizativas y utilizar equipos de protección individual (EPI).
Con productos como protección respiratoria, cascos, gafas de seguridad y protección auditiva, DENIOS le ayuda a crear un entorno de trabajo seguro.

SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE DENIOS

TRABAJAR DE FORMA SEGURA CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

Protección personal - protección de la sala - protección del producto: Los sistemas de detección de contaminantes, como los bancos de trabajo y cabinas de contención, los sistemas para salas blancas o los sistemas para salas de contención de DENIOS, protegen eficazmente a sus empleados y a la sala de emisiones nocivas y a sus sustancias o mezclas de la contaminación.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

PRODUCTO

ENOCNTRARÁ OTROS EJEMPLOS PRÁCTICOS DE SISTEMAS TÉRMICOS EN NUESTRA PÁGINA WEB.

Las mesas de trabajo para pinturas y barnices garantizan el orden y aseguran que los vapores de disolvente se aspiren directamente en el punto de origen. Así, se garantiza que los empleados estén protegidos cuando manipulen pinturas y barnices.

www.denios.es/mesas-de-trabajo-para-pinturas-y-barnices/

GUÍA

WHITEPAPER "PLANIFICAR CORRECTAMENTE LAS CÁMARAS DE CALEFACCIÓN"

Este whitepaper gratuito de DENIOS contiene información importante sobre las siguientes tareas:

- Diseño, pruebas y determinación del lugar de instalación de la cámara de calefacción
- Determinación de los requisitos de la cámara de calentamiento y configuración
- Consideración del mantenimiento y las revisiones periódicas

www.denios.es/planificacion-camara-calentamiento

GUÍA

PLANIFICAR UNA CÁMARA DE CALENTAMIENTO EN 8 PASOS

La planificación de una cámara de calentamiento suele plantear muchas preguntas. En nuestra última guía, respondemos a ocho preguntas fundamentales para ayudarle a planificar su inversión en una instalación de calentamiento de productos para su planta de producción.

www.denios.es/planificar-una-camara-de-calentamiento

PRODUCTO

SOLICITE UN PRESUPUESTO AHORA

Los procesos de trabajo que implican la manipulación de materiales para pilas de iones de litio entrañan un riesgo considerable para la salud. Por regla general, estas células contienen sustancias peligrosas para las que se aplican estrictos límites de exposición profesional (OEL). En estas situaciones críticas, los sistemas de extracción localizada de DENIOS son la solución para la seguridad laboral y el control de las emisiones en el entorno de trabajo.

www.denios.es/cabinas-de-extraccion-para-baterias-de-litio

DE LA PRÁCTICA

SISTEMAS VARIO-FLOW

El nombre "VARIO-Flow" indica la variabilidad de los sistemas de contención DENIOS. Dependiendo de la aplicación, hay varias tecnologías de ventilación, tamaños y equipos para elegir.

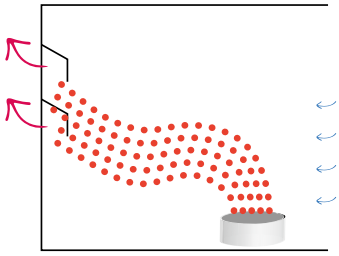




FLUJO DE DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL

Para procesos de trabajo selectivos y recurrentes

Los sistemas de extracción pura con flujo de desplazamiento horizontal funcionan según el «principio de aspiradora». Las velocidades del aire en la zona de trabajo se seleccionan tan altas que los contaminantes son arrastrados



Descripción del producto

- Mesas de trabajo Compact

Nº de referencia 263-176-JC

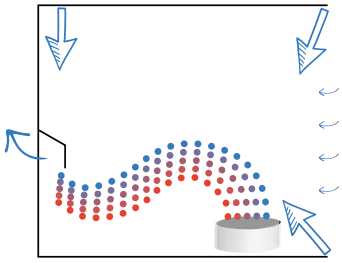
- Puestos de trabajo Compact

Nº de referencia 263-179-JC

FUNCIONAMIENTO (FAP PREMIUM)

Para un funcionamiento continuo

La técnica de eyectores utilizada en las series Premium y Pharma garantiza un caudal de aire orientado desde la apertura de entrada en dirección a las salidas de aspiración. Las cortinas de aire puro orientadas de los eyectores garantizan una buena captación de las sustancias nocivas en combinación con la técnica de aspiración adaptada.



Descripción del producto

- Mesas de trabajo Premium

Nº de referencia 263-177-JC

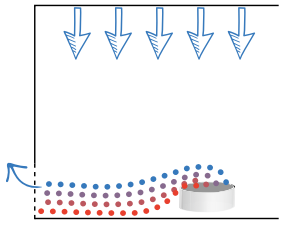
- Puestos de trabajo con sustancias peligrosas para laboratorio

Nº de referencia 263-180-JC

FLUJO DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL: FLUJO LAMINAR DESCENDENTE

Para la manipulación de polvo y altos requisitos de limpieza

Una corriente de aire limpio y de baja turbulencia fluye verticalmente hacia la zona de trabajo y se extrae cerca del suelo. Las partículas suspendidas en el aire se capturan y extraen de forma controlada.



Descripción del producto

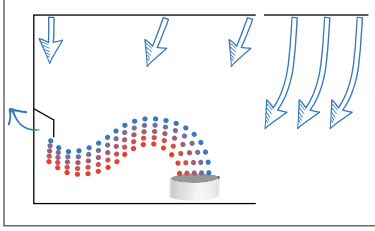
- Solicite un presupuesto ahora.

www.denios.es/laf

TECNOLOGÍA DE MEZCLADO: TECNOLOGÍA DE EYECTORES Y FLUJO LAMINAR DESCENDENTE

Cumple los estrictos requisitos de la industria química/farmacéutica para la protección personal y del producto

La técnica de eyectores utilizada en las series Premium y Pharma garantiza un caudal de aire orientado desde la apertura de entrada en dirección a las salidas de aspiración. Las cortinas de aire puro orientadas de los eyectores garantizan una buena captación de las sustancias nocivas en combinación con la técnica de aspiración adaptada.



Descripción del producto

- Mesas de trabajo Pharma

Nº de referencia 263-178-JC

- Cabinas de contención transitables Pharma

Nº de referencia 263-181-JC

Cabinas de extracción GAP VARIO-Flow

El concepto

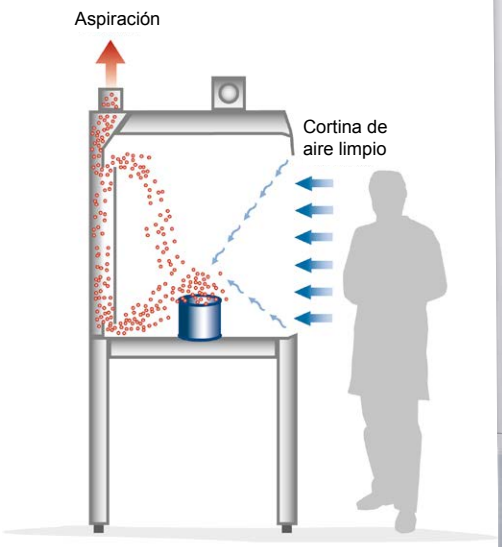
Captación segura de sustancias nocivas

Las cabinas de extracción para sustancias peligrosas protegen a su trabajadores durante la manipulación manejo de químicos, facilitan el cumplimiento de los valores límites de exposición y le ofrecen la máxima seguridad para el usuario.

Apto para todo tipo de trabajos de trasvase, pegado y limpieza

- Probado según la norma UNE EN 14175-Parte 3 (5.4.4)
- Trabajo libre de corrientes de aire
- Bajos costes de uso en funcionamiento continuo
- Alta capacidad de retención de contaminantes
- Superficies de trabajo con gran capacidad de carga (300 kg/m²)

- Para un mantenimiento seguro de Valores Límites Ambientales / de Exposición (VLA) en la manipulación de sustancias químicas
- Apto para todo tipo de trabajos de trasvase, pegado y limpieza
- El sistema integrado de cortinas de aire fresco inyecta aire directamente en el puesto de trabajo a través de boquillas eyectoras situadas en los cantos superior e inferior.
- Los vapores tóxicos se recogen y aspiran inmediatamente.
- Equipado con monitorización del aire introducido y extraído, señal de control, iluminación interior y paredes laterales trasparentes
- Cabinas de extracción preparadas para instalación sobre bancos de trabajo y otros equipos
- Sólida construcción con componentes lateral y pared trasera a base de fuerte cristal de seguridad de una capa de 5 mm con revestimiento de resina melamínica
- Preparado para conexión a conducto de ventilación in-situ y toma eléctrica 230 V / 50 Hz
- A su elección, se puede solicitar equipamiento adicional como encimeras, soportes inferiores, armarios bajo poyata o conexiones para suministros





GAP VARIO-Flow combinado con armarios bajo poyata opcionales. Así pueden almacenarse productos químicos directamente en el lugar de trabajo.

Diseño y equipamiento básico

1 Unidad de control con alarma óptica y acústica, opcional con contacto de alarma sin potencial, dispositivo de conexión/ desconexión integrado e interruptor para luz

2 Iluminación antideslumbrante con luminaria de bajo consumo: fácil acceso, cambio sencillo gracias a la cubierta desmontable

3 Los paneles laterales transparentes de vidrio de seguridad templado (ESG) garantizan una luminosidad óptima en el puesto de trabajo con sustancias peligrosas.

4 Pared trasera y deflectora, fácilmente extraíble para una limpieza óptima, pared posterior opcional en versión transparente, perfecta para instalar en el centro de una estancia

5 Estructura tubular de aluminio rígida y robusta con superficie anodizada y alta resistencia a productos químicos

6 Zócalo en aluminio anodizado opcional, para montaje de diversas conexiones a suministros, p.ej. agua, gas, aire comprimido y tomas de corriente

7 La encimera está disponible en las versiones de acero inoxidable liso, cubeto de retención de acero inoxidable, Trespa y cerámica. Como alternativa, las cabinas de extracción para sustancias peligrosas también son ideales para instalar en superficies de trabajo existentes.

8 Soporte inferior para actividades de pie (890 mm de altura) o soporte inferior ajustable en altura (800-1100 mm de altura) de acero inoxidable resistente, opcionalmente con paneles a juego o con armarios bajos

9 Armarios bajo poyata para almacenamiento resistente al fuego de líquidos inflamables, ácidos, bases, etc.



Manipulación segura de sustancias peligrosas en la GAP VARIO-Flow de DENIOS.

Armarios bajo poyata a medida

Ver página **158**

Su GAP VARIO-Flow personalizado, en 4 sencillos pasos

Paso 1:
Selección del GAP VARIO-Flow
El GAP VARIO-Flow está disponible con 24 tipos en 2 alturas, 4 anchos y 3 profundidades (consulte la tabla a continuación). Hay tres tipos más en la versión ATEX (ver página siguiente).

Si desea colocar el GAP VARIO-Flow sobre una superficie de apoyo preexistente, los pasos siguientes no son necesarios.

Paso 2:
Selección de la superficie de trabajo
La superficie está disponible en diferentes materiales: acero inoxidable liso, acero inoxidable como cubeta, Trespa y cerámica (alta resistencia a muchos ácidos y bases). En la selección de la superficie de trabajo tenga en cuenta su resistencia según las sustancias con las que se vaya a trabajar.

Paso 3:
Selección del bastidor inferior
Puede colocar de forma segura el GAP VARIO-Flow en la base para actividades de pie (H = 890 mm) o en la base ajustable en altura (H = 800-1100 mm).

Paso 4:
Selección de armarios bajo poyata
En los armarios bajo poyata de DENIOS podrá almacenar de modo seguro las sustancias peligrosas necesarias directamente en el puesto de trabajo

Opcional:
Selección de conexiones de suministros



Solicite las conexiones para diversos suministros como agua (1), gas (2), aire comprimido (3) y tomas de enchufe (4) en combinación con un canal de medios de aluminio anodizado.

1



2



3



4



Armarios bajo poyata a medida

Ver página 158



Todas los 36 tamaños disponibles en nuestra página web. Solicite un presupuesto ahora.

www.denios.es/products/274904



Cabinas de extracción para sustancias peligrosas GAP EX

Las cabinas de extracción para sustancias peligrosas DENIOS para zonas ATEX 1 ofrecen la máxima seguridad al usuario: reducen y minimizan los riesgos potenciales producidos mediante el montaje de equipos eléctricos. Cumplen la Directiva 2014/34/UE para uso en zonas protegidas contra explosiones.

- Lámpara para puesto de trabajo: PTB 97 ATEX 2223, Zona 1, Categoría de equipo II 2 G, Ex deq II c T4
- Para un mantenimiento seguro de Valores Límites Ambientales / de Exposición (VLA) en la manipulación de sustancias químicas
- Para atmósferas potencialmente explosivas de la zona 1
- Interruptor de protección del motor: PTB 01 ATEX 3307 Categoría de equipo II (2) GD
- Monitorización del aire introducido y extraído, señal de control, iluminación interior y paredes laterales trasparentes
- Se evita la formación de atmósferas peligrosas
- Refuerzo de seccionador: PTB 00 ATEX 2081 Categoría de equipo II (1) GD EEx ia II c
- Interruptor de presión diferencial: BVS 06 ATEX E141 x Categoría de equipo II 2 G Ex ia II B T4

Nº de referencia 274-797-JC

Consultar precio



Manipulación segura de sustancias peligrosas en la GAP VARIO-Flow de DENIOS.

Equipamiento de serie:
Cuadro de control con electrónica de control completa (debe montarse fuera de la zona ATEX)
Acristalamiento lateral en ESG 5 mm
Pared deflectora plegable
Pared trasera revestida de melamina
Plancha de trabajo en acero inoxidable (V2A/14301) con bandeja soldada
Bastidor inferior (H 865 mm)

Modelo	GAP ATEX 125.090.075	GAP ATEX 125.120.075	GAP ATEX 125.180.075
Dimensiones L x A x H [mm]*	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Dimensiones superficie de trabajo L x A [mm]**	798 x 648	1098 x 648	1698 x 648
Cantidad de aire de salida recomendada [m³/h]	720	720	1070
Presión diferencial [Pa]***	175	330	199
Número de tomas de salida de aire [Stück]****	1	1	1

*Los puestos de trabajo para sustancias peligrosas con anchura de 1800 mm cuentan con 2 conexiones para ventilación. Los datos corresponden a todo el puesto de trabajo

**Carga máxima de la superficie de trabajo: 60 kg/m²

***Por manguito

****Dimensiones de las tomas de salida de aire = DN 160

Extractores de mesa móviles

Los kits de aspiración para laboratorio contienen brazos aspiradores con cubierta o boquilla, ventilador con velocidad regulable y filtro de partículas estándar combinado con proporción de carbón activo, manguera, pieza de conexión y soporte de mesa. Los kits de aspiración se diseñan y configuran para uno o varios lugares de trabajo, según la aplicación.

- Set de extracción móvil para la captación y filtrado de humo, polvos y gases
- Extracción de humos y polvo, por ejemplo, al soldar, esmerilar o pulir. Para estas aplicaciones, la unidad de extracción puede utilizarse para estas aplicaciones en el uso industrial ligero y medio-ligero. Extracción de líquidos, por ejemplo, en trabajos de pegado, pintura de componentes eléctricos, limpieza o trabajos de pintura. Utilización en este caso limitada en el tiempo
- Filtro compuesto de: filtro de partículas, filtro fino (HEPA) y unidad de carbón activo. Los cartuchos de filtro son de un solo uso y fáciles de cambiar.
- Eficacia de separación: 99,97%

Tipo AV 2000



Tipo AV 1500



Ejemplo de aplicación



Los extractores de mesa móviles se usan de forma flexible y se instalan rápidamente en el lugar de trabajo

Tipo AV 500



Tipo AV 1000



Tipo AV 2500



Tipo AV 3000



Modelo	AV 500	AV 1000	AV 1500	AV 2000	AV 2500	AV 3000
Equipamiento	1 brazo aspirador DN 32 con cubierta esférica y fijación de mesa, longitud 1 m	2 brazos aspiradores DN 32 con cubierta esférica y fijación de mesa, longitud 1 m	3 brazos aspiradores DN 32 con cubierta esférica y fijación de mesa, longitud 1 m	1 brazo aspirador DN50 con cubierta combinada y fijación de mesa, longitud 1,1 m	2 brazos aspiradores DN 50 con cubierta mini y fijación de mesa, longitud 1,1 m	1 brazo aspirador DN 75 con cubierta mini y fijación de mesa, longitud 1,1 m
Potencia de aspiración [m³/h]*	42	42	38	100	75	150
Número de referencia	241-401-JC	241-402-JC	241-403-JC	173-279-JC	241-404-JC	241-405-JC

*Indicación de la capacidad de absorción por cada brazo aspirador



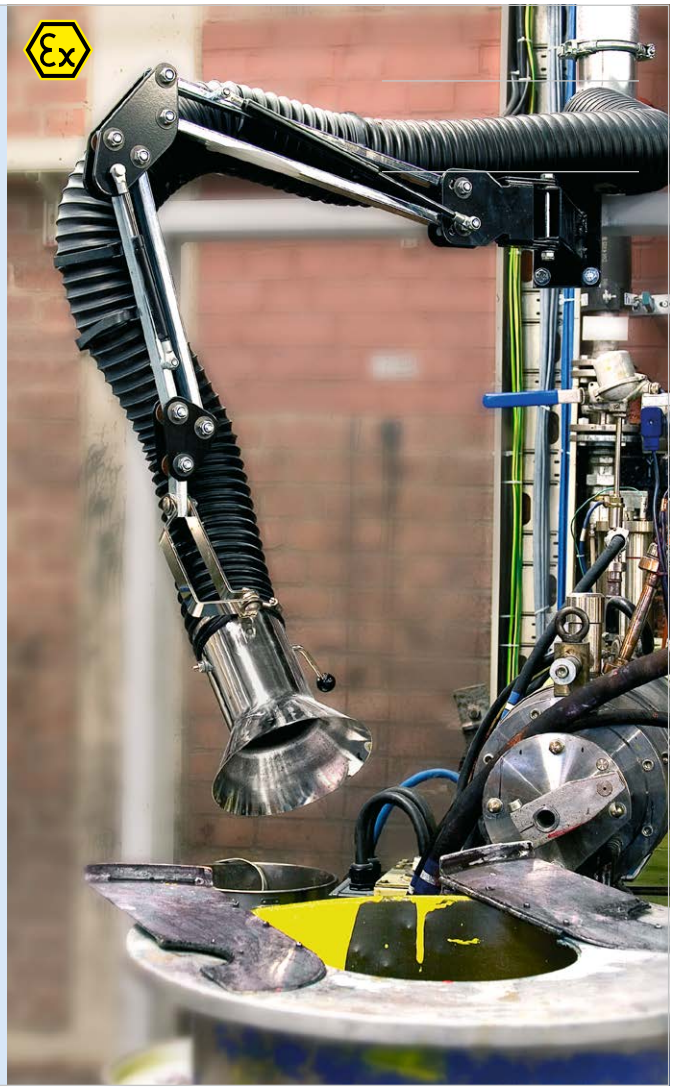
Nº de referencia 173-280-JC

Ventilador de extracción móvil

- Extracción de humo de soldadura, vapores o polvo
- Filtrado para trabajos de reparación, conservación, etc. con tiempo limitado
- Ventilación artificial durante el trabajo en lugares estrechos o cerrados
- Compacto y potente
- Carcasa de chapa de acero lacada, rotor de acero silumin
- Conexión de aspiración y de presión diámetro 160 mm
- Caudal de aire: 500 - 2000 m³/h
- Presión: 1500 - 400 Pa
- 230 V / 5.50 Hz / 750 W / 5.50 A / 2800 r.p.m.

Brazo extractor ATEX con bastidor galvanizado

- Para protegerse de gases y polvos explosivos que se pueden generar, por ejemplo, durante el pesaje, la dosificación, la mezcla y la toma de muestras
- Brazo extractor exterior en paralelo con amortiguadores hidráulicos
- Posibilidad de utilización en las zonas EX 1/21 y 2/22
- Marcado ATEX: EX II 2D/G
- Asa y embudo en acero inoxidable (material 1.4571)
- Fácil transporte
- Posición estable
- Altamente flexible
- Manguera de PVC, conductora de la electricidad
- Resistencia eléctrica superficial 10^4 Ohm
- 2 amortiguadores hidráulicos
- Bastidor paralelogramo exterior
- Embudo Ø 300 mm, Ø orificio 160 mm
- Ideal para una térmica en aumento



Longitud del brazo de aspiración [mm]	1500	2500	3000	4000
Caudal recomendado [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Pérdida de presión [Pa]	550	600	650	700
Número de referencia	170-003-JC	170-019-JC	170-021-JC	170-022-JC

Brazo extractor ATEX con bastidor de acero inoxidable

Paralelogramo en acero inoxidable (1.4571) pulido, resistente a corrosivos, con amortiguadores hidráulicos. Superficie con una rugosidad Ra < 0,8 µm para garantizar ausencia de gérmenes. Todos los extremos de tubo están cerrados para garantizar la máxima higiene. Incluye consola de pared: Ø 160 mm

- Los datos corresponden a la versión con bastidor galvanizado

Longitud del brazo de aspiración [mm]	1500	2500	3000	4000
Caudal recomendado [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Pérdida de presión [Pa]	550	600	650	700
Número de referencia	170-023-JC	170-024-JC	170-025-JC	170-026-JC



Brazo extractor ATEX con bastidor de acero inoxidable V4A

Válvula de cierre en acero inoxidable

- Estanco
- Acero inoxidable (1.4571)
- Diámetro 160 mm

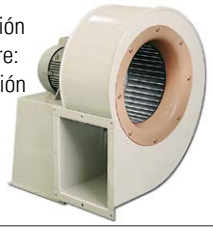
Nº de referencia 170-027-JC

SOLICITE A LA VEZ

Ventilador centrífugo para atmósferas explosivas
Carcasa de chapa de acero con recubrimiento en resina de poliéster anticorrosión Motor: 750 W, 230 / 400 V, corriente trifásica, salida: (Ø 200 mm) Caudal de aire: 1.200m3/h. Para montaje directo sobre el brazo extractor. Incl. tubos de absorción 160 mm.

EX II 2 G T3

Nº de referencia 170-028-JC



Interruptor de protección del motor
Protección ATEX gas / Protección ATEX polvo:
Ex II 2 G/D

Nº de referencia 170-030-JC



REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Los equipos de protección individual (EPI) protegen a los empleados frente a los riesgos diarios habituales que conllevan los procesos de trabajo. En la revista DENIOS encontrará mucha información de interés y consejos útiles sobre todos los aspectos de la protección y seguridad frente a riesgos laborales.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

CHECKLIST

TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS EN LA EMPRESA

La lista de comprobación gratuita de DENIOS le muestra, entre otras cosas:
Qué particularidades resulta primordial tener en cuenta en la valoración de riesgos.
Cómo preparar de forma óptima el transporte de sustancias peligrosas dentro de la empresa
Qué normas de conducta es esencial cumplir en el transporte de sustancias peligrosas de un punto A a otro B.

www.denios.es/revista-tecnica/transporte-interno

PREGUNTAS FRECUENTES

EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA SUSTANCIAS PELIGROSAS

Cualquiera que manipule, use o "solo" almacene sustancias peligrosas no puede prescindir de la evaluación de riesgos. Durante 25 años ha sido el elemento central en seguridad y salud laboral. En nuestras preguntas frecuentes hemos recopilado las respuestas a las preguntas más habituales sobre el tema "Evaluación de riesgos de sustancias peligrosas".

www.denios.es/faq-evaluacion-riesgos

ARTÍCULO

ERGONOMÍA Y SALUD DE LA ESPALDA EN EL PUESTO DE TRABAJO

En esta checklist conocerá los factores de riesgo de las actividades cotidianas de la empresa, cuáles son los colectivos particularmente vulnerables y a qué se debe prestar especial atención en la evaluación de los riesgos. Asimismo, les presentamos 3 medidas preventivas probadas para una mayor ergonomía y salud de la espalda en el puesto de trabajo.

www.denios.es/ergonomia

KNOW-HOW DE DENIOS

MANUAL DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS DE DENIOS

- Basado en la legislación actual
- Consejos y trucos para el manejo de productos químicos
- Compendio resumido de las normas y reglamentos más importantes

www.denios.es/manual-de-las-sustancias-peligrosas

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

Los equipos de protección individual (EPI) son equipamientos diseñados para su uso por los empleados a fin de proteger su seguridad y su salud frente a posibles riesgos. La gama DENIOS ofrece una amplia variedad de productos EPI de alta calidad de fabricantes de primeras marcas. El catálogo de productos comprende las siguientes áreas EPI:



■ **Protección respiratoria**
Mascarillas filtrantes desechables, medias mascarillas y máscaras completas así como filtros de protección respiratoria frente a partículas, gases o vapores.

www.denios.es/proteccion-respiratoria

■ **Protección de ojos/cara**
Gafas protectoras para la protección de los ojos frente influencias nocivas como metales, o bien frente a astillas o líquidos peligrosos.

www.denios.es/gafas-de-proteccion

■ **Protección de la cabeza**
Los cascos de protección laboral constituyen un equipamiento de seguridad primordial en el sector de la producción.

www.denios.es/proteccion-de-la-cabbeza

■ **Protección auditiva**
Evite daños del oído interno y reduzca el impacto sonoro con los equipos de protección individual adecuados

www.denios.es/proteccion-auditiva

■ **EPIs frente a caídas de altura**
En los trabajos en altura las protecciones anticaídas, como por ejemplo los cinturones de retención, constituyen una protección fundamental

www.denios.es/proteccion-contracaidas

■ **Protección de manos**
Los guantes de protección se utilizan para diferentes riesgos, ya sean mecánicos o químicos, y para proteger contra el frío o el calor.

www.denios.es/guantes-de-proteccion

■ **Trajes de protección**
Ropa de protección desechable para proteger frente a lesiones corporales, por ejemplo, para una manipulación segura de químicos.

www.denios.es/trajes-de-proteccion

uvex



Gafas de protección completa uvex ultrasonic - 9302

- Gafas de protección completa muy ligeras, lo cual evita problemas de presión al llevarlas puestas mucho tiempo
- Aptas para personas con gafas graduadas
- Ventilación óptima
- Campo visual panorámico
- Cristal de policarbonato, incoloro, con protección UVA
- Según UNE EN 166

Modelo	uvex ultrasonic - 9302
Color patillas	Naranja / Gris
Color del visor	Claro
Material del visor	Policarbonato
Características del visor	Antivaho, resistente a rozaduras y a las sustancias químicas
Número de referencia	188-854-JC

3M



Gafas protectoras 3M™ Solus™ 2000

- Gafas de seguridad con montura delgada de medio aro
- Patillas ajustables en inclinación para adaptar fácilmente las gafas a diferentes formas de cabeza
- Muy buen ajuste
- Ajuste seguro y cómodo
- Cristal de policarbonato, protección UVA
- Según EN 166

Modelo	S2001ASP-BLU	S2001AF-BLU	S2002SGAF-BGR	S2005SGAF-BGR
Color patillas	Azul/gris	Azul/gris	Gris / turquesa	Gris / turquesa
Color cristal de protección	Claro	Claro	Gris	Marrón
Material del visor	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Características cristal de protección	Resistente a rozaduras	Antivaho, resistente a rozaduras	Antivaho, resistente a rozaduras	Antivaho, resistente a rozaduras
Número de referencia	271-463-JC	271-462-JC	271-464-JC	271-465-JC

3M



Gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ 400

- Gafas protectoras de cristal sin marco flexibles y muy cómodas
- Almohadillas para la nariz ajustables y estribo con suave acolchado para una gran comodidad y un agarre seguro
- Estructura de estribo especial para un confort de uso sin presión
- Se adapta a distintos tipos de cabeza
- Muy ligeras (solo 19 g)
- Estribo liso y ancho para una protección adicional de la zona lateral de los ojos
- Cristal de policarbonato, con protección UVA
- Según EN 166

Modelo	SF401AF	SF402AF	SF403AF	SF410AS
Color patillas	Negro / Verde	Negro / Verde	Negro / Verde	Negro / Verde
Color del visor	Claro	Gris	Amarillo	Interior / Exterior
Material del visor	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Características del visor	Antivaho, resistente a rozaduras	Antivaho, resistente a rozaduras	Antivaho, resistente a rozaduras	Resistente a rozaduras
Número de referencia	259-075-JC	259-076-JC	259-077-JC	259-079-JC



Estuche protector para equipos de protección individual

- Recipiente de conservación ideal para el lugar de trabajo: los equipos de protección individual quedan protegidos de la suciedad, el polvo y las salpicaduras de agua, siempre al alcance
- Conservación limpia y segura
- Rápida fijación mediante enroscado (incl. material de fijación)
- Marcado con señales de obligación internacionales según UNE EN ISO 7010 y ASR A1.3

Modelo	MiniBox	MidiBox 4	MaxiBox
Ámbito de aplicación	Para gafas de protección	Para gafas de protección	Para cascos
Dimensiones L x A x H [mm]	236 x 120 x 120	236 x 125 x 225	236 x 205 x 315
Número de referencia Azul	116-475-JC	123-604-JC	119-583-JC
Número de referencia Transparente	116-476-JC	123-603-JC	–

Casco protector uvex pheos B-WR - 9772

- Casco industrial
- Suspensión de tela de 6 puntos para una adaptación y un confort máximos
- Tres aberturas de ventilación variable
- Con sistema de rosca para regulación continua de la anchura
- Margen de ajuste: 52 - 61 cm
- Posibilidad de añadir visores uvex
- Según UNE EN 397



Modelo	uvex pheos B-WR - 9772.030	uvex pheos B-WR - 9772.130	uvex pheos B-WR - 9772.530
Color	Blanco	Amarillo	Azul
Número de referencia	210-222-JC	210-223-JC	210-224-JC

Casco de seguridad 80

- Válido hasta talla 64
- Según UNE EN 397
- Calota de casco en plástico especial termoplástico (PE) con vierteaguas
- Ventilación regulable
- Regulación de tamaño de cabeza sencilla y precisa
- Con 2 ranuras laterales para colocar protectores auditivos y soportes de visores
- Placa frontal de gran tamaño para identificación con logotipo de empresa



Equipamiento	Correa de 6 puntos
Número de referencia Blanco	116-356-JC
Número de referencia Amarillo	116-357-JC
Número de referencia Naranja	116-358-JC
Número de referencia Azul	116-359-JC

Visor para protección facial uvex

- Con cubierta para frente integrada y adicional de poliestireno resistente a los golpes
- Opciones de ajuste al tamaño de la cabeza girando el equipo
- Mecanismo plegable de regulación continua
- Pantalla de acetato de celulosa, antigolpes



Nº de referencia 210-205-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Gafas de protección" aquí:

www.denios.es/kat/12857

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Cajas de conservación para EPIs" aquí:

www.denios.es/kat/12859

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Protección de la cabeza" aquí:

www.denios.es/kat/12855



3M

Mascarillas filtrantes 3M™ Aura™ 9300+Gen3



- Según UNE EN 149:2001 + A1:2009
- Gran comodidad de uso, estanqueidad segura
- Puente nasal integrado con acolchado interior, fácil ajuste
- Cinta elástica con código de color para una fácil identificación de la clase de protección
- Ayudas en la parte superior e inferior de la máscara para una fácil colocación
- La válvula confort 3M™ Cool-Flow™ facilita la respiración y reduce el calor y la humedad en el interior
- Envase individual higiénico

Modelo	9322+Gen3	9332+Gen3
Clase de filtro	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Equipamiento	Mascarilla plegable con válvula	Mascarilla plegable con válvula
Unidades / caja	10 ud.	10 ud.
Número de referencia	265-982-JC	265-983-JC

uvex

Mascarillas filtrantes uvex silv-Air c



- Según UNE EN 149: 2001 + A1:2009
- Diseño ergonómico optimizado
- Bordes blandos y material de alta calidad para una mayor comodidad de uso
- Cinta de cabeza para que la máscara ajuste de forma segura y cómoda
- Pinza nasal flexible adaptable
- Junta de labio para una alta comodidad de uso y un apriete seguro
- La máscara satisface los requisitos frente a una alta carga por polvo (marcado D, prueba de polvo de dolomita)
- Compatible con gafas uvex
- Válvula para reducir la resistencia a la respiración y para aliviar el calor y la humedad dentro de la máscara

Modelo	uvex silv-Air c 2100	uvex silv-Air c 2200	uvex silv-Air c 3210	uvex silv-Air c 3310
Clase de filtro	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Equipamiento	Mascarilla moldeable sin válvula	Mascarilla moldeable sin válvula	Mascarilla plegable con válvula	Mascarilla plegable con válvula
Pack (uds./pack)	20 ud.	20 ud.	15 ud.	15 ud.
Número de referencia	210-228-JC	210-229-JC	210-232-JC	210-233-JC

Dräger

Mascarillas filtrantes X-plore® 1700



- Según UNE EN 149:2001 + A1:2009
- Protección efectiva contra polvo y partículas sólidas y líquidas
- Gran confort de uso
- Materiales filtrantes de gran calidad
- Baja resistencia a la respiración
- Pinza nasal flexible, almohadillas de nariz
- Tejido interior suave
- Arnés de cabeza VarioFLEX™
- Envase individual higiénico
- La válvula CoolMAX™ facilita la exhalación e impide que el calor se acumule

Modelo	X-plore 1710	X-plore 1720	X-plore 1720V	X-plore 1720V Odour	X-plore 1730V
Clase de filtro	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Equipamiento	Mascarilla plegable sin válvula	Mascarilla plegable sin válvula	Mascarilla plegable con válvula	Mascarilla plegable con válvula	Mascarilla plegable con válvula
Unidades / caja	20 ud.	20 ud.	10 ud.	10 ud.	10 ud.
Número de referencia	180-078-JC	180-079-JC	180-080-JC	180-081-JC	180-082-JC

Máscara facial completa X-plore® 6300

- Según UNE EN 136 - Clase 2
- Estanqueidad perfecta
- Racor para rosca redonda Rd40 según UNE EN 148-1
- Cómodo arnés de 5 puntos
- Membrana fónica de plástico
- Amplia ventanilla de visión



Nº de referencia 180-091-JC

Mascarilla Polimask 330

- Según UNE EN 140
- Racor para rosca redonda Rd40 según UNE EN 148-1
- Cuerpo de máscara en EPDM, cuidadoso con la piel y resistente al paso del tiempo
- Con válvula de exhalación y sujeción en barbilla
- Arnés con regulación continua
- Apta para personas con gafas



Nº de referencia 116-612-JC

Filtro opcional

Mascarillas desechables 3M™ 4200 Plus

- Según UNE EN 405
- Máscara completa libre de mantenimiento con elementos filtrantes integrados
- La prueba de polvo de dolomita (D) garantiza una larga duración del filtro de partículas
- Con válvula de respiración, reduce la acumulación de calor
- Encaja con seguridad gracias al cómodo arnés con soporte para cabeza

Modelo	4255+	4279+
Versión	Mascarilla - desechable	Mascarilla - desechable
Clase de filtro	FFA2P3 D	FFABEK1P3 D
Ámbito de aplicación	Protección contra vapores orgánicos hasta 30 veces el valor límite	Protección contra vapores orgánicos, gases inorgánicos y ácidos así como amoniaco hasta 30 veces el valor límite
Número de referencia	149-217-JC	149-224-JC



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Protección respiratoria" aquí:

www.denios.es/kat/12854



uvex



Dispensador uvex "one 2 click"

- Dispensador resistente y de fácil manejo para sujeción en pared (se suministra sin tapones)
- Apto para tapones uvex x-fit y uvex com4-fit
- Fácil control del nivel de llenado mediante un diseño transparente

Modelo	Dispensador	Tapones uvex x-fit	Tapones uvex com4-fit
SNR [dB]	–	37	33
Color	Azul	Amarillo	Naranja
Equipamiento	1 dispensador, para 400 pares de tapones	300 pares, sueltos en caja de recambio	300 pares, sueltos en caja de recambio
Número de referencia	210-215-JC	210-216-JC	210-217-JC

3M E-A-R



Tapones 3M™ Ultrafit con banda

- Gran confort de uso
- Extraordinaria capacidad aislante
- Tapones de protección auditiva preformados reutilizables
- Silicona especialmente hipoalergénica
- Lavable
- Según UNE EN 352

Modelo	Ultrafit
SNR [dB]	32
Tamaño	Universal
Color 1	Amarillo
Unidades / caja	50 Par
Número de referencia	173-073-JC

uvex



uvex x-fit con cinta

- Perfecta insonorización
- Reconocimiento de voz excelente
- Gran confort de uso
- Uso preferible en ambientes con mucho ruido
- El diseño cerrado del tapón de espuma impide la entrada de cuerpos extraños.
- Según UNE EN 352

	uvex x-fit - 2112.010
SNR [dB]	37
Tamaño	Universal
Color	Amarillo
Unidades / caja	100 Par
Número de referencia	210-208-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Protección auditiva" aquí:

www.denios.es/kat/12858



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Cajas de conservación para EPIs" aquí:

www.denios.es/kat/12859



Cascos de protección auditiva VeriShield™

- Diadema ligera y acolchada, adaptable a diferentes tamaños de cabeza
- Sólidos tapones para los oídos con generosa apertura para cápsulas.
- Orejeras de espuma viscoelástica suave
- Se adapta cómodamente, sin presionar
- Para utilización en áreas con mucho ruido
- Según UNE EN 352



Modelo	VS100D	VS110M	VS130D
SNR [dB]	26	32	36
Número de referencia	281-495-JC	281-496-JC	281-497-JC

Cascos de protección auditiva uvex K

NUEVO

- Diadema acolchada para mayor comodidad, plegable
- Ajuste de longitud infinitamente variable para una posición de transporte perfecta
- Suaves almohadillas de sellado de espuma con memoria para un buen sellado y ajuste a la cabeza
- Geometría óptima de la cápsula para un cierre sin presión del oído externo
- Para uso prolongado en zonas de trabajo ruidosas
- Según EN 352-1



Modelo	K10	K20	K30
SNR [dB]	30	33	36
Número de referencia	311-685-JC	311-686-JC	311-687-JC

Cascos de protección auditiva Optime™

- Cascos de protección auditiva polivalentes para utilización prolongada en áreas con mucho ruido
- El acolchado interior de cabeza proporciona una sensación agradable sin presiones
- Las almohadas con juntas están rellenas con una combinación de espuma y líquido.
- Regulación de altura continua
- Según UNE EN 352



Modelo	Optime I	Optime II
SNR [dB]	27	31
Número de referencia	173-077-JC	173-078-JC

Estuche protector para equipos de protección individual

- Recipiente de conservación ideal para el lugar de trabajo: los equipos de protección individual quedan protegidos de la suciedad, el polvo y las salpicaduras de agua, siempre al alcance
- Conservación limpia y segura
- Rápida fijación mediante enroscado (incl. material de fijación)
- Marcado con señales de obligación internacionales según UNE EN ISO 7010 y ASR A1.3



Modelo	MiniBox	MidiBox
Ámbito de aplicación	Para cascos de protección auditiva	Para cascos de protección auditiva
Dimensiones L x A x H [mm]	236 x 120 x 120	236 x 125 x 225
Número de referencia Transparente	116-479-JC	116-485-JC
Número de referencia Azul	119-581-JC	116-484-JC

Guantes Maxiflex® Ultimate 34-874



- Categoría II, tejido de nailon con revestimiento patentado de microfibra de nitrilo, transpirable
- Dorso de la mano y parte superior de los dedos libres
- Cómodos de llevar, forma ergonómica
- Excelente agarre en estado seco o mojado
- Sin silicona
- Tamaños 8 - 10

EN 388 4131A

Ámbito de aplicación: Industria del automóvil, mecánica de precisión, trabajos de embalaje y envíos

pack = 12 Par

Nº de referencia 164-746-JC

---

uvex

Uvex phynomic



- Guante de protección contra riesgos mecánicos de categoría II, con puño tejido
- Interior de la mano y puntas de los dedos con revestimiento de espuma Aqua-Polymer
- Tacto excelente
- Buen agarre en estado seco o mojado
- Transpirable
- Longitud: 25 cm aprox.
- Tamaños 7 - 10

EN 388 3131X

Ámbito de aplicación: Trabajos de precisión, montaje/montaje fino, trabajos de mantenimiento general

pack = 10 Par

Nº de referencia 210-275-JC

Honeywell

Guantes Camapur CUT 627



- Categoría II, buena adherencia incluso en objetos ligeramente aceitosos
- Elevada resistencia mecánica
- Alta comodidad de uso gracias al revestimiento fino de PU
- Insensible a la suciedad
- Longitud: 25 cm aprox.
- Tamaños 8 - 11

EN 388 4X42B

Ámbito de aplicación: Industria eléctrica, protección contra cortes, tratamiento y transformación del metal, mecánica de precisión, automoción y proveedores

pack = 10 Par

Nº de referencia 180-482-JC

JUTEC

Guantes de protección contra el calor



- Categoría III, según UNE EN 388, UNE EN 407
- Para aplicaciones con hasta 1000ºC de calor radiado
- Dorso del guante: tejido de aramida Preox con revestimiento de aluminio
- Tipo B: Superficie interior en tejido de aramida, calor por contacto hasta 500° C
- También apto como ayuda de transporte o protección en trabajos de soldadura
- Talla 10

EN 388 1542

EN 407 423444

Ámbito de aplicación: Soldadura, fundición

pack = 1 Par
Tipo B, longitud 30 cm

Nº de referencia 182-047-JC

pack = 1 Par
Tipo B, longitud 38 cm

Nº de referencia 182-048-JC

Dermatril

- Categoría III, guante de un solo uso en nitrilo con superficie rugosa en las yemas de los dedos, indiferente a la pintura
- Apto para alimentos
- Envasado en una práctica caja de cartón dispensadora
- Longitud: 28 cm. Espesor de capa: 0,2 mm
- Tamaños 7 - 10



Honeywell

EN ISO 374-1 Typ A JKLOPT

EN ISO 374-5 VIRUS

EN ISO 374-1 Typ B KPT

EN 388 1000X

Anwendungsbereich: Laborarbeiten, Untersuchungen, Probenentnahmen, Chemikalienschutz, Industrie- und Gebäudereinigung, Umgang mit Lebensmitteln

pack = 25 Par

Nº de referencia 158-074-JC

Guantes Showa-690

- Categoría III, calidad de algodón suave, impregnado en PVC
- Con puño de PVC termosellado
- Especialmente resistente al petróleo y los químicos
- Antibacteriano
- Hipoalergénico
- Longitud: 60 cm aprox.
- Tallas 9 - 11



Ámbito de aplicación: Industria alimentaria y de aceites minerales, química, construcción de maquinaria

pack = 1 Par

Nº de referencia 164-747-JC

EN ISO 374-1 Typ B JKL

EN ISO 374-5

EN 388 4121X

TOUCH N TUFF® 92-600

- Guante desechable de categoría III en nitrilo
- Protección frente a numerosos químicos en la industria, 3 guantes desechables de difícil rotura de látex o PVC
- Gran comodidad de uso, superficie lisa en la punta de los dedos
- Sin empolvado, gran durabilidad, grosor de capa 0,12 mm
- Caja dispensadora de 50 pares
- Longitud: 24 cm aprox.
- Tamaños 8 - 10



Ansell

EN ISO 374-1 Typ B JKPT

EN ISO 374-5 VIRUS

Ámbito de aplicación: Trabajos con productos farmacéuticos y químicos, industria química, laboratorios, servicios de emergencia, montaje de automóviles

pack = 50 Par

Nº de referencia 180-467-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Guantes de protección" aquí:

www.denios.es/kat/12861





Mono protector frente a productos químicos Tyvek® 500 Xpert, CHF5

- Categoría III, tipo 5B, 6B
- Material Tyvek®
- Peso superficial: 41 g/m²
- Sin pelusas, transpirable, resistente a la rotura
- Cubierta con cierre de velcro
- Según UNE EN ISO 13982-1, UNE EN 13034, UNE EN 14126, UNE EN 1073-2, UNE EN 1149-5
- Campos de aplicación: Centrales eléctricas, talleres de pintura, eliminación de amianto, labores de mantenimiento, limpieza y rehabilitación

Tamaño	M	L	XL	XXL
Número de referencia	129-883-JC	129-884-JC	129-885-JC	129-886-JC



Mono protector frente a productos químicos Tychem® 6000 F, CHA5

- Categoría III, tipo 3B, 4B, 5B, 6B
- Tejido de polipropileno Tyvek, laminado sobre hoja de barrera recubierta de polímero
- Peso superficial: 115 g/m²
- Costuras con sellado térmico, 100% impermeables
- Antiestático en la cara interior
- Elevada resistencia mecánica
- Probado con 150 productos químicos (datos de permeación disponibles)
- Según UNE EN 14605, UNE EN ISO 13982-1, UNE EN 13034, UNE EN 14126, UNE EN 1073-2, UNE EN 1149-5
- Ámbitos de aplicación: trabajos químicos, eliminación, equipos de emergencia, trabajos de descontaminación

Tamaño	M	L	XL	XXL
Número de referencia	129-879-JC	129-880-JC	129-881-JC	129-882-JC



Mono protector frente a productos químicos uvex 5/6

- Categoría III, tipos 5, 6
- Mono desechable libre de silicona, parcialmente estanco a pulverización y partículas, apto para salas blancas
- Costuras y tira elástica en color de contraste
- Cubierta con cierre de velcro autoadhesivo
- Según UNE EN ISO 13982-1, UNE EN 13034, UNE EN 1149-5
- Campos de aplicación: Trabajos con químicos en polvo, labores de pintura, trabajos de mantenimiento en general

Tamaño	M	L	XL	XXL	XXXL
Número de referencia	210-242-JC	210-243-JC	210-244-JC	210-245-JC	210-246-JC

Mono protector frente a productos químicos PolyPlus®

- Categoría III, tipos 4, 5, 6
- Polipropileno recubierto de polietileno
- Peso superficial: 66g/m²
- Las costuras son impermeables y estancas a partículas al ir pegadas con cinta adhesiva
- Cubierta de velcro con cierre adhesivo
- Según UNE EN 14605, UNE EN ISO 13982-1, UNE EN 13034
- Campos de aplicación: chorro de vapor, protección contra agentes químicos, manejo de p.ej. fósforo, ácido sulfúrico o hidróxido sódico



Tamaño	XL	XXL
Número de referencia	129-887-JC	129-888-JC

Mono protector frente a productos químicos tipo CoverChem®Plus

- Categoría III, tipo 3B, 4B, 5B, 6B
- Costuras recubiertas estancas
- Cierre de velcro con doble cubierta adhesiva
- Cobertura de mentón adicional
- Presilla para el pulgar
- Probado con 100 productos químicos (datos de permeación disponibles)
- Según UNE EN 14605, UNE EN ISO 13982-1, UNE EN 13034, UNE EN 14126, UNE EN 1073-2, UNE EN 1149-5
- Campos de aplicación: manipulación de productos químicos orgánicos e inorgánicos de alta concentración, así como sustancias biológicas peligrosas



Tamaño	L	XL	XXL
Número de referencia	170-432-JC	170-433-JC	170-434-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Trajes de protección" aquí:

www.denios.es/kat/12862

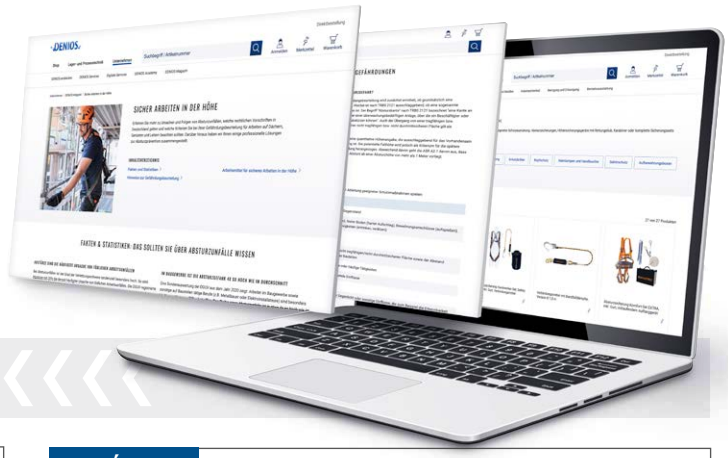


REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE EPIS FRENTE A CAÍDAS EN ALTURA

En lugares de trabajo con riesgo de caída y sin seguridad colectiva resulta imprescindible utilizar equipos de protección individual frente a caídas de altura. Los equipos de protección individual anticaídas protegen frente a este riesgo ya sea al impedir las caídas o bien mediante la captura durante las mismas o a través del posicionamiento correcto en el lugar de trabajo. Las instrucciones generales sobre la gama y utilización de equipos de protección individual frente a caídas de altura están disponibles en el RD 2177/2004 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo en materia de trabajos temporales en altura.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

GUÍA

NORMAS

Según el ámbito y finalidad de uso,
los cinturones de seguridad o arneses se rigen por distintas normas.

EN 358 - Cinturones para sujeción y retención
Para sujeción en la posición de trabajo y retención en zonas con peligro de caída (p. ej. para tareas en tejados planos). Los ojales de sujeción suelen localizarse lateralmente en la zona del hueso pélvico.



EN 361 - Arneses anticaídas
Como protección en áreas con peligro de caída y para recoger en caso de la misma (p. ej. para tareas en torres, mástiles, voladizos de edificios). Los ojales de sujeción están en la espalda entre los omoplatos (dorsal) o en el pecho (esternón).





EN 361 - Arneses para uso en escaleras
En combinación con EN 353-1.
Como protección en áreas con peligro de caída y para recoger en caso de la misma y en combinación con dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje fija. Protección en escaleras (p. ej. para tareas en torres, mástiles). Los ojales de sujeción en escaleras suelen estar en el cinturón del abdomen, en la parte central delante del cuerpo.



EN 813 - Arneses de asiento
Para una sujeción en posición sentada en colgado libre. Los ojales del arnés de asiento se encuentran preferentemente en la zona del centro de gravedad del cuerpo.



Otras normas
EN 341 - Descensores
EN 354 - Equipos de amarre
EN 355 - Absorbedores de energía
EN 353-2 - Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible
EN 360 - Dispositivos anticaídas retráctiles
EN 795 - Dispositivos de anclaje
EN 1496 - Dispositivos de salvamento mediante izado

ARTÍCULO

SEGURIDAD EN TRABAJOS EN ALTURA

Descubra las causas y consecuencias de los accidentes por caída y la normativa legal vigente en España. conozca los criterios esenciales para realizar una evaluación de riesgos en trabajos en tejados, andamios y escaleras.

www.denios.es/seguridad-en-altura

DENIOS ACADEMY

¡Aproveche nuestros conocimientos y experiencia! En DENIOS Academy le ofrecemos seminarios y cursos especializados en las áreas de protección medioambiental, almacenamiento de sustancias peligrosas y seguridad laboral. Ya sea que esté buscando conocimientos básicos o avanzados, nuestras formaciones ofrecen una sólida base teórica y emocionantes actividades prácticas que permiten a los participantes aplicar lo que han aprendido de manera inmediata.

- Formación in company
- Formación abierta
- Seminarios on-line

www.denios.es/academy

Set anticaída Confort 1

- Arnés anticaídas según UNE EN 361
- Dispositivo anticaídas deslizante, 10 m, según UNE EN 353-2
- Maletín de transporte en chapa de acero
- Peso máximo de la persona: 140 kg
- Para uso esporádico, p.ej. en trabajos de revisión de recipientes



Nº de referencia 172-847-JC

Amarre anticaídas con absorbedor de energía

- En caso de caída, se extiende la cinta sujeta a la presilla, amortiguando la fuerza generada de manera uniforme
- Según UNE EN 354 y UNE EN 355
- Incluye cuerda trenzada tipo SK 12
- Peso máximo de la persona: 100 kg

Versión A

- Con mosquetones FS 51 / FS 51 (abertura máx. 17 mm)



Longitud de la cuerda [m]	1,5	2,0
Número de referencia	172-843-JC	172-844-JC

Versión B

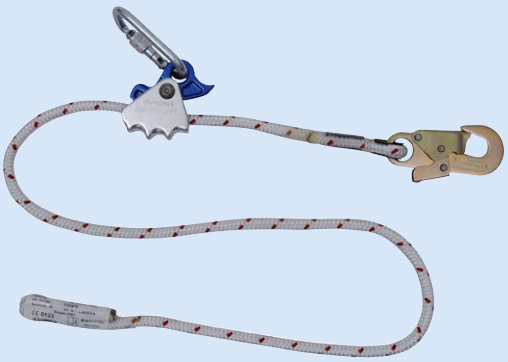
- Con mosquetones FS 51 / FS 90 (abertura máx. 60 mm)



Longitud de la cuerda [m]	1,5	2,0
Número de referencia	172-845-JC	172-846-JC

Cuerda de sujeción ERGOGRIP

- Para colocación en tope redondo
- Pasadores FS 51 / tipo B
- Según UNE EN 354 y UNE EN 358
- Peso máximo de la persona: 100 kg



Longitud de la cuerda [m]	1,5	2,0
Número de referencia	172-850-JC	172-851-JC



Dispositivo anticaídas retráctil Peanut I

- Equipo de protección en altura ultracompacto
- Con carcasa de plástico y correa
- Con mosquetón FS 90 ALU en el lado de anclaje y mosquetón STAK TRI en el lado de la correa
- Según UNE EN 360
- Peso máximo de la persona: 135 kg

Longitud de la cuerda [m]	1,8	2,5
Peso [kg]	2	2
Número de referencia	257-252-JC	257-253-JC



Ganchos de mosquetón HMS Steel Tri

- Para sujeción del equipo de protección en altura a un caballete
- Peso máximo de la persona: 100 kg

Nº de referencia 172-868-JC



Banda con mosquetón

- Para sujeción del equipo de protección en altura a las estructuras
- Peso máximo de la persona: 100 kg

Nº de referencia 191-575-JC



Dispositivo anticaídas deslizante MAGIC

- Con equipo portátil en aluminio
- Pequeño, ligero, con regulación continua
- 2 mosquetones STAK en cuerda trenzada Ø 12 mm
- Unión final cosida
- Según UNE EN 353-2
- Ideal para su utilización en escaleras o almacenes de estantes altos
- Peso máximo de la persona: 100 kg

Longitud de la cuerda [m]	5
Número de referencia	172-860-JC

Equipo para ascenso y descenso Gordon Rescue

- Para protección de personas que acceden a fosos, canalizaciones o silos, con evacuación rápida en caso de emergencia
- Escala 3:1, es decir, para levantar a una persona se debe aplicar una fuerza de solo el 33% del peso de la persona. Trabajos seguros con el cuerpo suspendido del cable
- Peso reducido gracias a la carcasa robusta de aluminio fresada
- Cuerda intercambiable, uso en ambas direcciones
- Con autobloqueo en caso de caída
- Según UNE EN 360 y UNE EN 1496
- Peso máximo de la persona: 140 kg
- Para utilizar el equipo se requiere como accesorio la cuerda trenzada Gordon Rescue (no incluida en el suministro)

Nº de referencia 257-257-JC



Bolsa de transporte

- Impermeable, con correas tipo mochila

Nº de referencia 172-867-JC



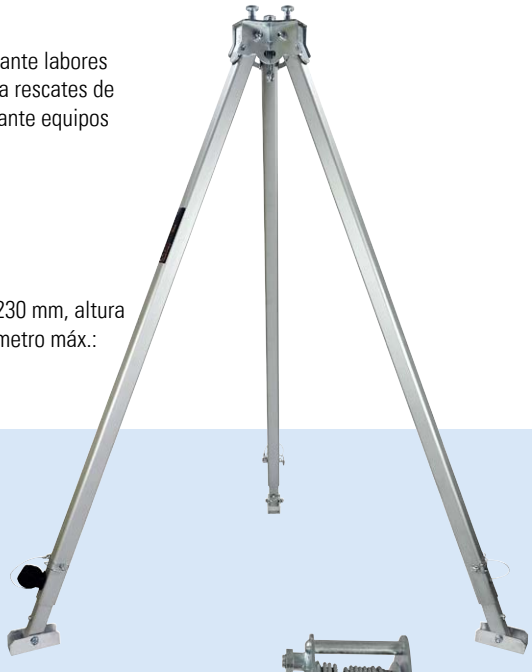
Cuerda trenzada

- Diámetro: 10,5 m
- Peso máximo de la persona: 140 kg

Longitud de la cuerda [m]	15	40	80
Número de referencia	257-258-JC	257-259-JC	257-260-JC

Caballete de aluminio

- Para aseguramiento de personas durante labores de ascenso y descenso en fosos, para rescates de emergencia o para salvamento mediante equipos de rescate
- Desmontaje rápido y sencillo
- Patas regulables en 8 alturas
- 3 puntos de anclaje
- Según UNE EN 795
- Dimensiones plegado: 1750 x 230 x 230 mm, altura (colocado) 1560 hasta 2610 mm, diámetro máx.: 2400 mm



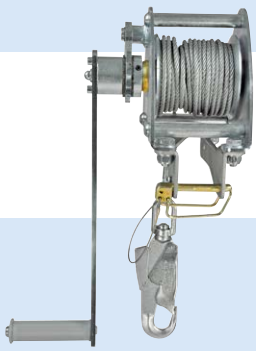
Caballete de aluminio, capacidad de carga 500 kg, con cadena de anclaje

Nº de referencia 172-864-JC

Torno de carga

- El torno de carga es un accesorio para caballetes de aluminio, que sirve de protección personal durante el ascenso y descenso a fosos
- Carga útil 250 kg
- Con cable de acero 15 m, incl. soporte

Nº de referencia 145-113-JC





Ejemplo de aplicación para acceso a un pozo con caballete y el dispositivo anticaídas retráctil. En la colocación del equipo / trabajos con cuerda es obligatoria una segunda protección (redundante). Para ello, recomendamos un dispositivo anticaídas deslizante o un dispositivo anticaída retráctil.

Sistema dispensador de tiritas QuickFix

La mayoría de las heridas de corte solo requieren una tirita. Con el sistema dispensador de tiritas QuickFix, los primeros auxilios en su empresa podrán aplicarse de forma sencilla, segura y flexible.

- Sistema dispensador de tiritas QuickFix, incluye tiritas
- Las tiritas se desembalan por sí solas al sacarlas del dispensador
- Aplicación sencilla, con una sola mano
- Tiritas higiénicas, en envase individual



	Dispensador de tiritas QuickFix		
Contenido	2 x 45 unidades impermeables	2 x 45 unidades elásticas	2 x 45 unidades detectables
Número de referencia	179-545-JC	179-546-JC	179-547-JC







	Repuesto para dispensador de tiritas		
Contenido	6 x 45 unidades impermeables	6 x 45 unidades elásticas	6 x 45 unidades detectables
Número de referencia	179-548-JC	179-549-JC	179-550-JC

Caja QuickSafe Basic

- Primeros auxilios listos en su lugar de utilización
- Para lavado de ojos y pequeños cortes
- Los productos de primeros auxilios más importantes quedan preparados en su lugar de utilización, de una manera práctica y visible
- Para un acceso rápido y sencillo en caso de emergencia
- Sistema flexible y claramente visible, fácil de reponer
- Caja mural resistente protegida del polvo, en plástico resistente a los golpes
- Tapa con solapa transparente para una visión inmediata y un acceso rápido
- El suministro incluye material de fijación para montaje en la pared e instrucciones de uso QuickGuide
- Contenido: 2 botellas lavaojos de 500 ml (solución salina), 1 botellas lavaojos de 200 ml (pH neutro), 5 ampollas lavaojos QuickRinse de 20 ml (solución salina), 1 QuickFix Elastic con 45 tiritas elásticas



Nº de referencia 243-634-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Primeros auxilios" aquí:

www.denios.es/kat/12781



REVISTA TÉCNICA DENIOS:

TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE DUCHAS DE EMERGENCIA Y LAVAOJOS

En cualquier contacto con sustancias alcalinas, ácidos, calor o suciedad extrema, los lavaojos y las duchas de emergencia socorren de manera inmediata y prestan medidas correctoras en caso de quemaduras o impacto de cuerpos extraños. Gracias a su diseño compacto, los artículos de la gama DENIOS pueden almacenarse y montarse directamente en el lugar de trabajo para su proximidad cuando se necesiten. Equipe su lugar de trabajo con duchas de emergencia y lavaojos de DENIOS.

- » GUÍAS
- » ARTÍCULOS
- » PREGUNTAS FRECUENTES
- » ENTREVISTAS
- » CHECKLISTS
- » VÍDEOS
- » WHITEPAPERS
- » Y MUCHO MÁS



www.denios.es/revista-tecnica

PREGUNTAS FRECUENTES

DUCHAS DE EMERGENCIA: 10 PREGUNTAS, 10 RESPUESTAS

Las duchas de seguridad y las soluciones para lavado de ojos son elementos esenciales para la atención de primeros auxilios en casos de quemadura y contaminación. Aquí encontrará respuestas a las preguntas más comunes sobre duchas corporales, oculares, combinadas, fuentes y botellas lavaojos.

www.denios.es/10-respuestas-a-las-preguntas-mas-importantes

ARTÍCULO

LA IMPORTANCIA DE LAS DUCHAS DE SEGURIDAD Y LAVAOJOS

En las zonas en las que se manipulan líquidos agresivos o sustancias inflamables, los empleados siempre corren el riesgo de sufrir un accidente. Las duchas de seguridad y los lavaojos son la solución rápida y más eficiente.

www.denios.es/importancia-de-las-duchas-de-segurid

ARTÍCULO

DOBLE PROTECCIÓN CON LAS DUCHAS DE SEGURIDAD

Máxima seguridad para las personas

Descubra las recomendaciones de nuestros expertos en seguridad sobre productos óptimos para muchas aplicaciones habituales. Además de cumplir por supuesto con la normativa europea, muchos modelos disponen además de certificaciones independientes para una mayor seguridad de los operarios.

www.denios.es/doble-proteccion-con-duchas-de-seguridad

ARTÍCULO

INSTALACIÓN CORRECTA DE DUCHAS DE SEGURIDAD: LA UBICACIÓN PERFECTA

Descubra qué es importante a la hora de elegir una ubicación para las duchas de seguridad y obtenga información detallada sobre las distintas opciones de instalación. También presentamos soluciones para la instalación en exteriores y casos especiales, como la instalación en zonas peligrosas y para aplicaciones móviles.

www.denios.es/instalacion-correcta-de-las-duchas-de-seguridad

AYUDA PARA LA ELECCIÓN DE DUCHAS DE SEGURIDAD

ENCUENTRE AQUÍ EL PRODUCTO MÁS ADECUADO PARA SUS NECESIDADES

FACTORES IMPORTANTES PARA ELEGIR EL PRODUCTO IDEAL:

- Características de lugar (instalación interior o al aire libre, disponibilidad de conexiones de agua y electricidad, posibilidades de montaje)
- Zonas del cuerpo expuestas a riesgos
- Tiempo necesario de lavado
- Caudal de agua
- Requerimientos especiales (uso en zonas ATEX, altos estándares de higiene, necesidad de funciones de alarma integradas)








	BOTELLAS LAVAOJOS	LAVAOJOS CON CONEXIÓN DE AGUA	DUCHAS CORPORALES CON CONEXIÓN DE AGUA	DUCHAS COMBINADAS CON CONEXIÓN DE AGUA	DUCHAS CON DEPÓSITO DE AGUA INTEGRADO	DUCHAS COMBINADAS MÓVILES CON TANQUE
		Con conexión de agua	**Con conexión de agua**	**Con conexión de agua**	**Con depósito de agua integrado**	**Con depósito de agua integrado**
Versión según	UNE EN-15154-4	UNE EN-15154-2	UNE EN-15154-1	UNE EN 15154-1, UNE EN 15154-2, UNE EN 15154-5	UNE EN-15154-5	EN 15154-3
Funciones	Liberación del líquido de lavado mediante compresión del cuerpo de la botella	Activación por mando, palanca de válvula o tapa protectora	Activación por tirador	Activación por tirador (ducha corporal) o mando o palanca de válvula o tapa protectora (ducha fuente)	Activación por tirador o plataforma de acceso / tapa protectora (fuente lavaojos)	Accionamiento por palanca o placa de presión (lavaojos manual)
Instalación en interiores	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instalación al aire libre	✗	✗	✗	✓ [1]	✓	✓ [5]
Variantes de montaje	Portátil o montaje en pared	Montaje en pared, mesa o suelo	Montaje en pared o techo	Montaje en suelo	Montaje en suelo	Móvil
Se requiere toma de agua en la edificación.	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Se requiere conexión eléctrica en la edificación.	✗	✗	✗	✓ [1]	✓ [1]	✗
Lavado de ojos	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Lavado del cuerpo	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Duración del lavado	Hasta agotar el contenido de la botella	Sin límite	Sin límite	Sin límite	> 15 minutos segñun la versión	Hasta que se agote el contenido del tanque
Caudal de agua	200 - 1.000 ml de líquido de lavado	> 6 l/min	> 60 l/min	Fuente lavaojos: > 6 l/min Ducha corporales: > 60 l/min	Fuente lavaojos: 12 l/min Ducha corporal: 40 l/min o 76 l/min	Fuente lavaojos: 7 l/min Ducha corporal: 50 l/min
Fabricada en acero inoxidable para cumplir los requisitos de higiene más estrictos	✗	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]	✓	✗
Apto para zonas ATEX	✗	✗	✗	✓ [3]	✓ [3]	✗
Funciones de alarma integradas	✗	✗	✗	✗	✓ [4]	✗
Ventajas / especiales Variantes del producto	Portátiles, para cambio de ubicación de forma flexible y trasporte en vehículos. disponibles como botellas individuales, en soporte mutal o cajas de pared.	Los modelos con manguera pueden usarse fijos (manos libres) o flexibles para acercar la fuente de agua a la persona herida.	Gracias a su montaje particularmente compacto en la pared o en el techo, la instalación resulta sencilla en cualquier entorno de trabajo.	Combinación práctica de ducha lavaojos y ducha de cuerpo. También disponible en versión anticongelación y ATEX.	Permite la instalación sin toma de agua. Los modelos con sistemas de alarma integrados permiten avisar al personal de asistencia de forma inmediata.	Son fácilmente transportables y aptas para su uso en instalaciones industriales gracias al soporte robusto con ruedas. Ideales para situaciones temporales en las que se realizan actividades con productos peligrosos.

[1] Modelos anticongelación con calefacción integrada [2] Disponibles modelos en acero inoxidable [3] Disponibles modelos con protección ATEX [4] Disponibles modelos con función de alarma integrada
[5] Limitada e inviable en condiciones de temperaturas bajo cero

Sujeto a errores y modificaciones técnicas. La información contenida en esta página ha sido elaborada cuidadosamente y conforme al leal saber y entender. No obstante, DENIOS SL no puede asumir ningún tipo de responsabilidad, ya sea contractual, extracontractual o de otro tipo, por la actualidad, integridad y corrección de la información, ya sea frente al lector o frente a terceros. El uso de la información y el contenido para su propio uso o para otros fines es bajo propio riesgo. En cualquier caso, observe siempre la legislación local vigente.

Botellas lavaojos

Las botellas lavaojos disponen de uno (tipo Mono) o dos (tipo Dúo) cuencos ergonómicos para el lavado de ojos. Éstos mantienen los párpados abiertos durante el lavado. Así se introduce la solución estéril directamente en el ojo dañado.

- Para un rápido lavado en caso de lesiones en los ojos, evitando así daños permanentes
- Aplicador especial que ayuda a mantener los ojos abiertos
- Toberas ergonómicas para los ojos
- Práctica botella de plástico, de cierre estéril, libre de mantenimiento
- Aplicación fácil y segura gracias a las indicaciones de uso en forma de pictogramas en la botella
- Caducidad de hasta tres años sin abrir
- Botellas lavaojos, a elegir con solución salina o tampón de fosfato con pH neutro
- Según UNE EN 15154-4







Tipo Duo



Tipo Mono

SOLICITE A LA VEZ

Riñonera, indicada para botellas de 200 ml. Así se garantiza un acceso inmediato a la botella lavaojos durante la realización de trabajos peligrosos.



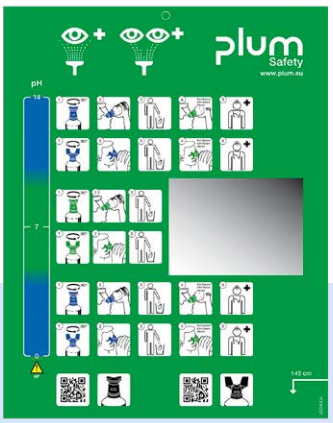
Nº de referencia 145-540-JC



Modelo	Mono	Mono	Duo	Duo	Mono	Duo
Versión de solución lavaojos	Botella individual	Botella individual	Botella individual	Botella individual	Botella individual	Botella individual
Número de aplicadores	1	1	2	2	1	2
Contenido [ml]	200	500	500	1000	200	500
Solución para el lavado	Solución de sal común	Solución de sal común	Solución de sal común	Solución de sal común	PH neutro	PH neutro
Número de referencia	145-539-JC	123-481-JC	243-632-JC	188-942-JC	145-541-JC	188-943-JC

Estación de botellas lavaojos en caja mural

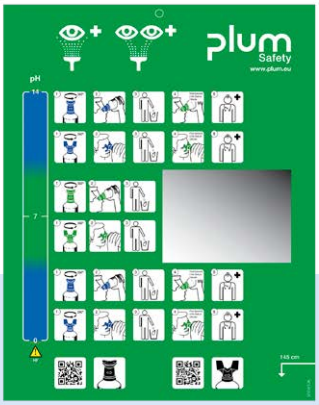
- Para un rápido lavado en caso de lesiones en los ojos, evitando así daños permanentes
- Óptima protección frente a la suciedad
- Caja de pared protegida del polvo
- Estación de emergencia para ojos con 2 botellas lavaojos, disponibles para su uso inmediato
- Se suministra con tabla de pictogramas e indicaciones de uso, espejo y material de fijación
- Aplicador especial que ayuda a mantener los ojos abiertos
- Toberas ergonómicas para los ojos
- Especialmente recomendada para áreas industriales y talleres
- Botellas lavaojos, a elegir con solución salina o tampón de fosfato con pH neutro
- Botellas lavaojos según UNE EN 15154-4





Estación de pared con 2 botellas lavaojos tipo Mono (200 ml de solución PH neutro, 2 x 500 ml de solución salina)

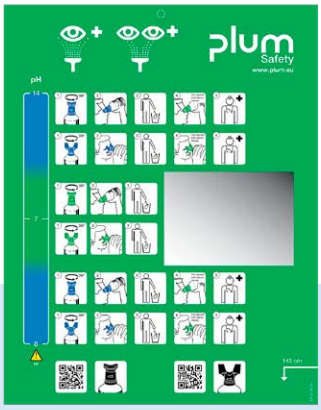
Nº de referencia 123-484-JC





Caja mural con 2 botellas lavaojos tipo Duo (500 ml pH neutro, 500 ml solución salina)

Nº de referencia 243-633-JC





Estación de pared con 2 botellas lavaojos tipo Mono (200 ml de solución PH neutro, 500 ml de solución salina)

Nº de referencia 145-542-JC

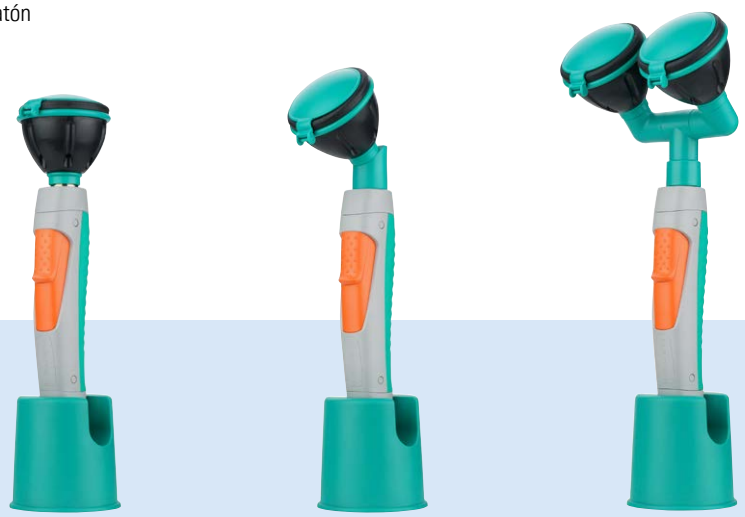
plum Safety

Modelo	Mono	Mono	Duo
Versión de solución lavaojos	Caja de pared	Caja de pared	Caja de pared
Dimensiones L x A x H [mm]	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265
Número de botellas lavaaojos	2	2	2
Número de aplicadores	1	1	2
Solución para el lavado	Solución de sal común	PH neutro + solución salina	PH neutro + solución salina
Contenido [ml]	2 x 500	200 / 500	2 x 500
Número de referencia	123-484-JC	145-542-JC	243-633-JC

Duchas lavaojos manuales

- Cabezal de ducha con capuchón protector contra el polvo para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Dispositivo antirretorno integrado para proteger el agua potable
- Fácil accionamiento mediante el bloqueo de la manija de liberación
- Carcasa en plástico, partes en contacto con la sustancia en latón
- Manguera revestida de acero inoxidable
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)





Montaje	Para fijar a la pared / mesa	Para fijar a la pared / mesa	Para fijar a la pared / mesa
Modelo	BR 712025	BR 713025	BR 714025
Número de cabezales de ducha	1	1	2
Versión cabezales de ducha	Recto	Angular	Angular
Material	Latón	Latón	Latón
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	7	7	14
Conexión de agua	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5	2,5
Longitud de tubo [mm]	1500	1500	1500
Número de referencia	201-238-JC	201-239-JC	201-240-JC

Duchas lavaojos manuales

- Cabezal de ducha con capuchón protector contra el polvo para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Dispositivo antirretorno integrado para proteger el agua potable
- Fácil accionamiento mediante el bloqueo de la manija de liberación
- Manguera revestida de acero inoxidable
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)



Montaje	Montaje de mesa	Montaje de mesa	Montaje de pared	Montaje de pared
Modelo	BR 718020	BR 719020	BR 718030	BR 719030
Número de cabezales de ducha	1	2	1	2
Versión cabezales de ducha	Recto	Recto	Recto	Recto
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	7	14	7	14
Conexión de agua	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	2,5	1,5	2,5
Longitud de tubo [mm]	1500	1500	1500	1500
Número de referencia	305-244-JC	305-246-JC	305-245-JC	305-247-JC

Duchas lavaojos

- Cabezal de ducha con capuchón protector contra el polvo para un chorro de agua uniforme y suave
- 2 cabezales de ducha, en ángulo de 45°
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Accionamiento sencillo con mando de gran superficie, fotoluminiscente
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)



	1	2	3		
Montaje	**Montaje de mesa**	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**	**Montaje integrado a la pared**	**Montaje integrado a la pared**
Modelo	BR 200085	BR 250085	BR 250095	BR 210085	BR 210095
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo	Pulido	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14	14	14	14
Conexión de agua	1/2"-AG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-AG	3/4"-AG
Presión del agua mín. [bar]	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Número de referencia	201-241-JC	201-243-JC	305-251-JC	201-242-JC	305-252-JC

Fuentes lavaojos

- Cabezal de ducha con capuchón protector contra el polvo para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Accionamiento sencillo con mando de gran superficie, fotoluminiscente
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)



	1	2
Montaje	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**
Modelo	BR 300085	BR 300095
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	2,5	2,5
Número de referencia	201-244-JC	305-248-JC

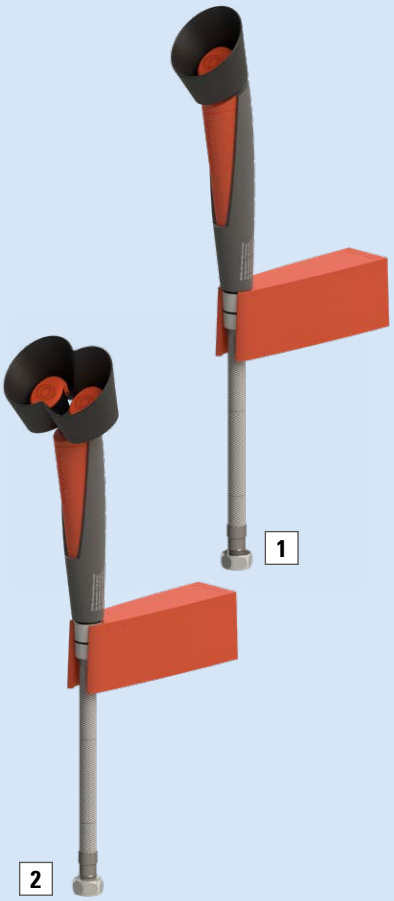
Lavaojos

- Carcasa, tapa protectora plegable y cuenco en plástico ABS resistente a los golpes
- 2 cabezales de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Accionamiento sencillo tirando hacia abajo de la tapa protectora
- Válvula de control de volumen para ajustar la altura del chorro y el caudal deseados
- Dimensiones L x A x H (mm): 355 x 305 x 245
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)



Montaje	**Montaje de pared**
Modelo	BR 850005
Material	Plástico ABS
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14
Conexión de agua	3/8"-AG
Presión del agua mín. [bar]	2,5
Número de referencia	305-253-JC

NUEVO

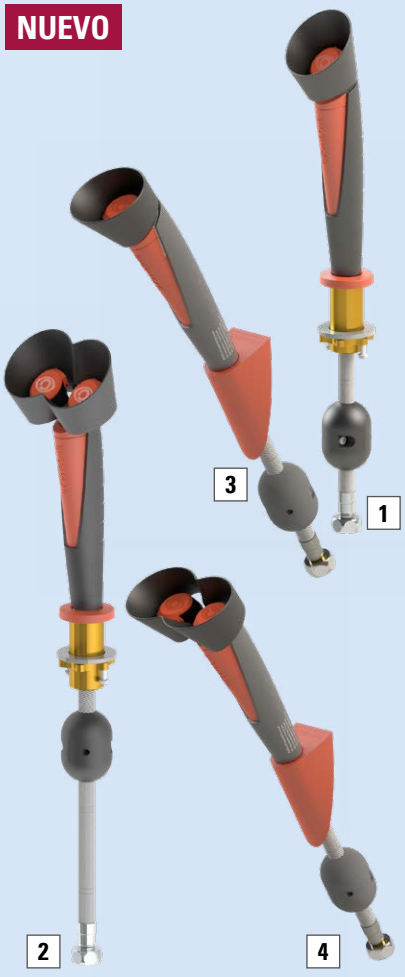


Duchas lavaojos manuales

- Cabezal de ducha con guardapolvo hermético y tapa de goma protectora
- La tapa antipolvo se abre sola al accionarla y permanece abierta. Tras su uso, basta con volver a cerrarlo manualmente
- Peso ligero para una manipulación fácil y continua
- Manejo sencillo mediante botón de mando arrenting
- Mango de plástico reforzado con fibra de vidrio con válvula de acero inoxidable
- Manguera revestida de acero inoxidable, con articulación giratoria para una alineación óptima del lavaojos manual
- El desconector integrado protege contra el reflujo
- Regulador automático para un caudal de agua constante
- Reducción de la calcificación gracias a un cabezal de ducha fácil de limpiar
- Con señales informativas para lavaojos (1 señal en ángulo, señal adhesiva cada una), tablero con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

	1	2
Montaje	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**
Número de cabezales de ducha	1	2
Versión cabezales de ducha	Angular	Angular
Material	Plástico	Plástico
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	7	14
Conexión de agua	1/2"-IG	1/2"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Número de referencia	306-242-JC	306-243-JC

NUEVO



Duchas lavaojos manuales

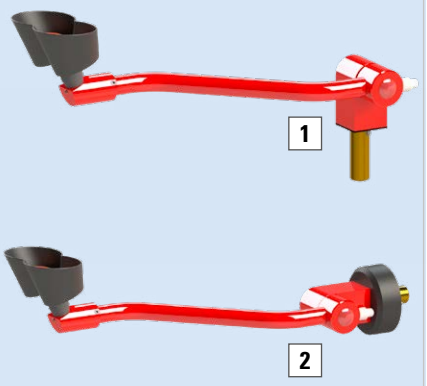
- Cabezal de ducha con guardapolvo hermético y tapa de goma protectora
- La tapa antipolvo se abre sola al accionarla y permanece abierta. Tras su uso, basta con volver a cerrarlo manualmente
- Peso ligero para una manipulación fácil y continua
- Manejo sencillo mediante botón de mando arrenting
- Mango de plástico reforzado con fibra de vidrio con válvula de acero inoxidable
- Manguera revestida de acero inoxidable, con articulación giratoria para una alineación óptima del lavaojos manual y tope extraíble
- El desconector integrado protege contra el reflujo
- Regulador automático para un caudal de agua constante
- Reducción de la calcificación gracias a un cabezal de ducha fácil de limpiar
- Con rótulo autoadhesivo para lavaojos
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

	1	2	3	4
Montaje	**Montaje de mesa**	**Montaje de mesa**	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**
Número de cabezales de ducha	1	2	1	2
Versión cabezales de ducha	Angular	Angular	Angular	Angular
Material	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	7	14	7	14
Conexión de agua	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Número de referencia	306-244-JC	306-245-JC	306-246-JC	306-247-JC

Duchas lavaojos que giran verticalmente

NUEVO

- 2 cabezales con tapas protectoras herméticas contra el polvo y capuchones de goma de protección
- Manejo sencillo abatiendo el brazo de ducha
- Las tapas protectoras se abren solos al accionarlos y permanecen abiertas. Tras su uso, basta con volver a cerrarlas manualmente
- Con el lavaojos plegado, se puede aprovechar totalmente un lavabo existente
- Regulador automático para un caudal de agua constante
- Reducción de la calcificación gracias a cabezales de ducha fáciles de limpiar
- Con señales informativas para lavaojos (1 señal en ángulo, señal adhesiva cada una), tablero con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

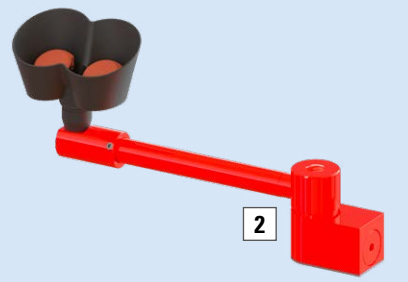


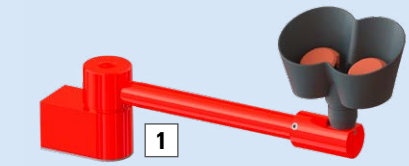
Montaje	Montaje de mesa	Zellenmontage
Equipamiento	Verticalmente giratorio	Verticalmente giratorio
Material	Latón	Latón
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	16	16
Conexión de agua	1/2"-AG	1/2"-AG
Presión del agua mín. [bar]	2	2
Número de referencia	306-248-JC	306-249-JC

Duchas lavaojos que giran horizontalmente

NUEVO

- 2 cabezales con tapas protectoras herméticas contra el polvo y capuchones de goma de protección
- Manejo sencillo girando el brazo de ducha
- Las tapas protectoras se abren solos al accionarlos y permanecen abiertas. Tras su uso, basta con volver a cerrarlas manualmente
- Regulador automático para un caudal de agua constante
- Reducción de la calcificación gracias a cabezales de ducha fáciles de limpiar
- Con señales informativas para lavaojos (1 señal en ángulo, señal adhesiva cada una), tablero con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)





Montaje	Montaje de mesa	
Equipamiento	Orientable horizontalmente, montado a la izquierda del lavabo	Orientable horizontalmente, montado a la derecha del lavabo
Material	Latón	Latón
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	16	16
Conexión de agua	1/2"-IG	1/2"-IG
Presión del agua mín. [bar]	2	2
Número de referencia	306-250-JC	306-251-JC

Duchas lavaojos con cuenco

NUEVO

- 2 cabezales con tapas protectoras herméticas contra el polvo y capuchones de goma de protección
- Manejo sencillo pulsando el panel de control
- Las tapas protectoras se abren solos al accionarlos y permanecen abiertas. Tras su uso, basta con volver a cerrarlas manualmente
- Regulador automático para un caudal de agua constante
- Reducción de la calcificación gracias a cabezales de ducha fáciles de limpiar
- Con señales informativas para lavaojos (1 señal en ángulo, señal adhesiva cada una), tablero con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)



Montaje	Montaje de pared	Montaje de pared
Material	Latón	Latón
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	16	16
Conexión de agua	3/4"-IG	5/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Número de referencia	306-255-JC	306-256-JC



Ducha lavaojos con cuenco

- Cabezal de ducha con capuchón protector contra el polvo para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- Accionamiento sencillo con mando de gran superficie, fotoluminiscente
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

	1	2
Montaje	**Montaje de suelo**	**Montaje de suelo**
Modelo	BR 305085	BR 305095
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14
Conexión de agua	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	2,5	2,5
Número de referencia	305-249-JC	305-250-JC



Lavaojos con cuenco y tapa

- Carcasa, tapa protectora plegable y cuenco en plástico ABS resistente a los golpes
- 2 cabezales de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- Accionamiento sencillo tirando hacia abajo de la tapa protectora
- Válvula de control de volumen para ajustar la altura del chorro y el caudal deseados
- Dimensiones cuenco colector A x P x A (mm): 355 x 305 x 245
- Según EN 15154-2
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

	1	2
Montaje	**Montaje de suelo**	**Montaje de suelo**
Modelo	BR 852085	BR 852095
Material 1	Plástico ABS	Plástico ABS
Material 2	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14
Conexión de agua	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	2,5	2,5
Número de referencia	305-254-JC	305-255-JC

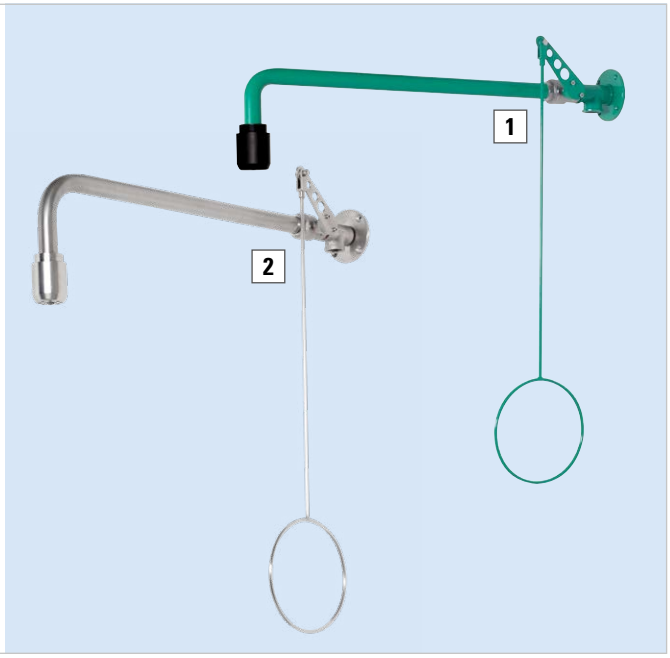
Puede encontrar todos los productos de la categoría "Fuentes lavaojos" aquí:

www.denios.es/kat/12869



Duchas corporales de pared

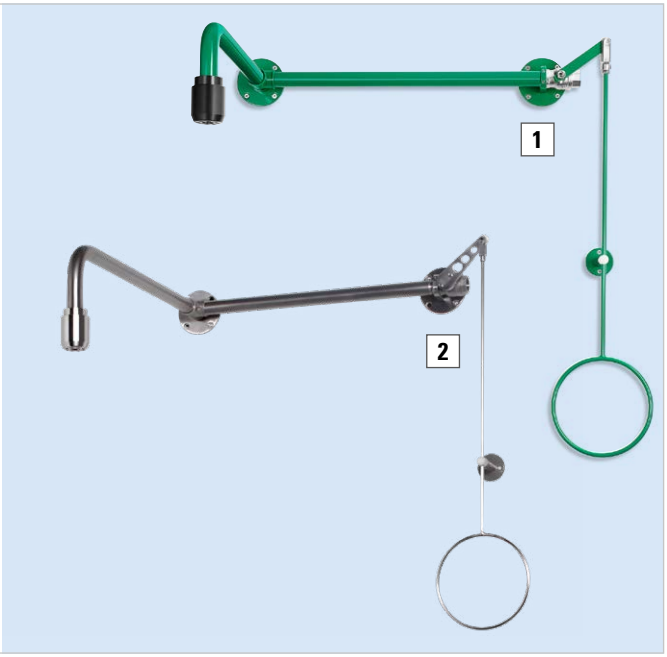
- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Se acciona fácilmente con un tirador
- Según EN 15154-1, -5



	1	2
Montaje	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**
Modelo	BR 082085	BR 082095
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75		
Sin certificación DVGW (Alemania)		
Número de referencia	250-079-JC	250-080-JC

Duchas corporales sobre puertas

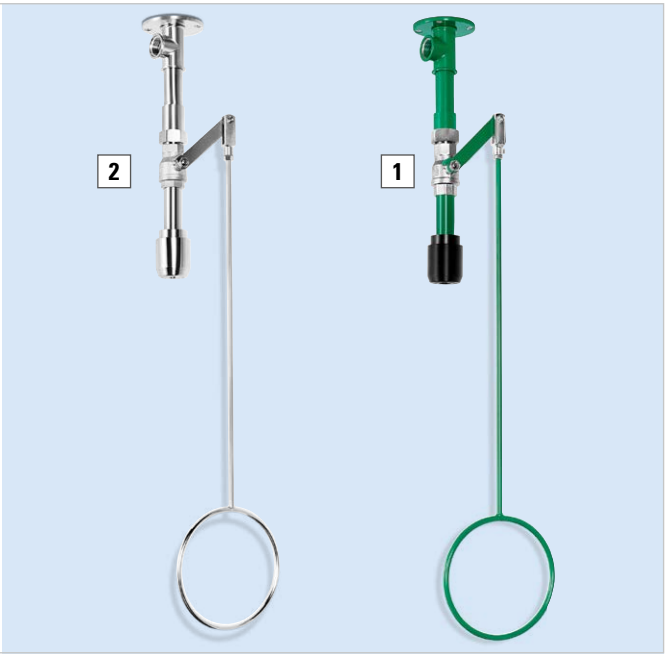
- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Accionamiento mediante tirador, a elegir montaje a la derecha o a la izquierda frente a la puerta
- Según EN 15154-1, -5



	1	2
Montaje	**Montaje sobre la puerta**	**Montaje sobre la puerta**
Modelo	BR 084085	BR 084095
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75		
Sin certificación DVGW (Alemania)		
Número de referencia	250-081-JC	250-082-JC

Duchas corporales de techo

- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Se acciona fácilmente con un tirador
- Según EN 15154-1, -5



	1	2
Montaje	**Montaje de techo**	**Montaje de techo**
Modelo	BR 085085	BR 085095
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75		
Sin certificación DVGW (Alemania)		
Número de referencia	305-258-JC	305-260-JC

Duchas de seguridad con ducha lavaojos

- Cabezal de ducha diseñado para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha lavaojos manual con 2 cabezales de ducha y tapas de protección contra el polvo
- Fácil accionamiento del lavaojos manual mediante el bloqueo de la manija de liberación
- Manguera revestida de acero inoxidable
- Según EN 15154-1, -2, -5



Montaje	Montaje de pared	Montaje de pared	Montaje sobre la puerta	Montaje sobre la puerta
Modelo	BR 864085	BR 864095	BR 874085	BR 874095
Material 1	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Material 2	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Acabado	Lacado en polvo	Pulido	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14	14	14
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75				
Sin certificación DVGW (Alemania)				
Número de referencia	305-302-JC	305-304-JC	305-310-JC	305-312-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Duchas de seguridad" aquí:

www.denios.es/kat/12870



Duchas de seguridad con lavaojos

- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha ocular con 2 cabezales de ducha y tapas de protección contra el polvo
- Accionamiento sencillo de la ducha lavaojos con mando de gran superficie, fotoluminiscente
- Según EN 15154-1, -2, -5



Montaje	Montaje de pared	Montaje de pared	Montaje de pared	Montaje de pared
Modelo	BR 861085	BR 861095	BR 867085	BR 867095
Equipamiento	Sin cuenco colector	Sin cuenco colector	Con cuenco colector	Con cuenco colector
Material 1	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Material 2	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Acabado	Lacado en polvo	Pulido	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14	14	14
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75				
Sin certificación DVGW (Alemania)				
Número de referencia	305-270-JC	305-272-JC	305-274-JC	305-276-JC

Duchas de seguridad con lavaojos

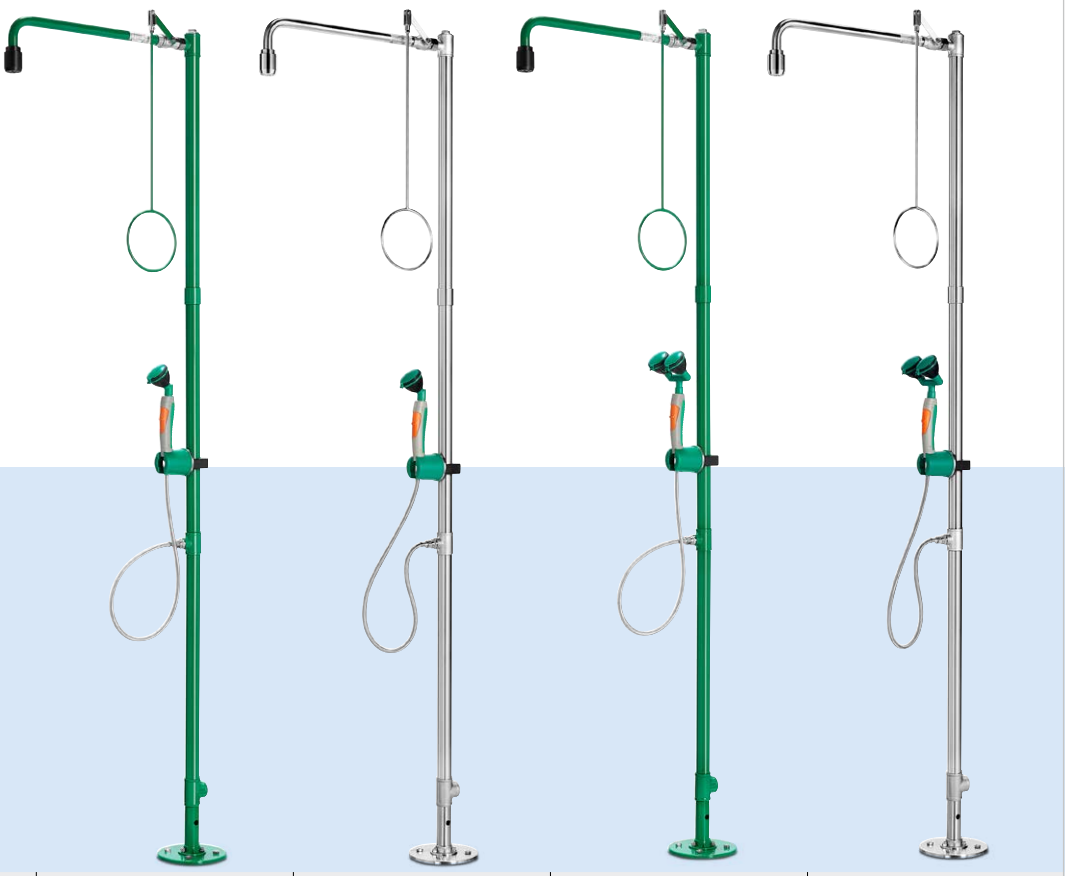
- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha lavaojos con carcasa, tapa protectora abatible, 2 rociadores y cuenco colector, de plástico ABS resistente a los golpes
- Accionamiento sencillo de la ducha lavaojos tirando hacia abajo de la tapa protectora
- Según EN 15154-1, -2, -5



	1	2
Montaje	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**
Modelo	BR 868085	BR 868095
Equipamiento	Con pileta y tapa	Con pileta y tapa
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75		
Sin certificación DVGW (Alemania)		
Número de referencia	305-286-JC	305-288-JC

Duchas de seguridad con lavaojos manual

- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha ocular manual opcionalmente con 1 o 2 cabezales y tapas de protección contra el polvo
- Fácil accionamiento del lavaojos manual mediante el bloqueo de la manija de liberación
- Manguera revestida de acero inoxidable
- Según EN 15154-1, -2, -5



Montaje	Montaje de suelo	Montaje de suelo	Montaje de suelo	Montaje de suelo
Modelo	BR 833085	BR 833095	BR 834085	BR 834095
Número de cabezales de ducha	1	1	2	2
Material 1	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Material 2	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Acabado	Lacado en polvo	Pulido	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	7	7	14	14
Conexión de agua	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75				
Sin certificación DVGW (Alemania)				
Número de referencia	305-290-JC	305-292-JC	305-294-JC	305-296-JC

SOLICITE A LA VEZ

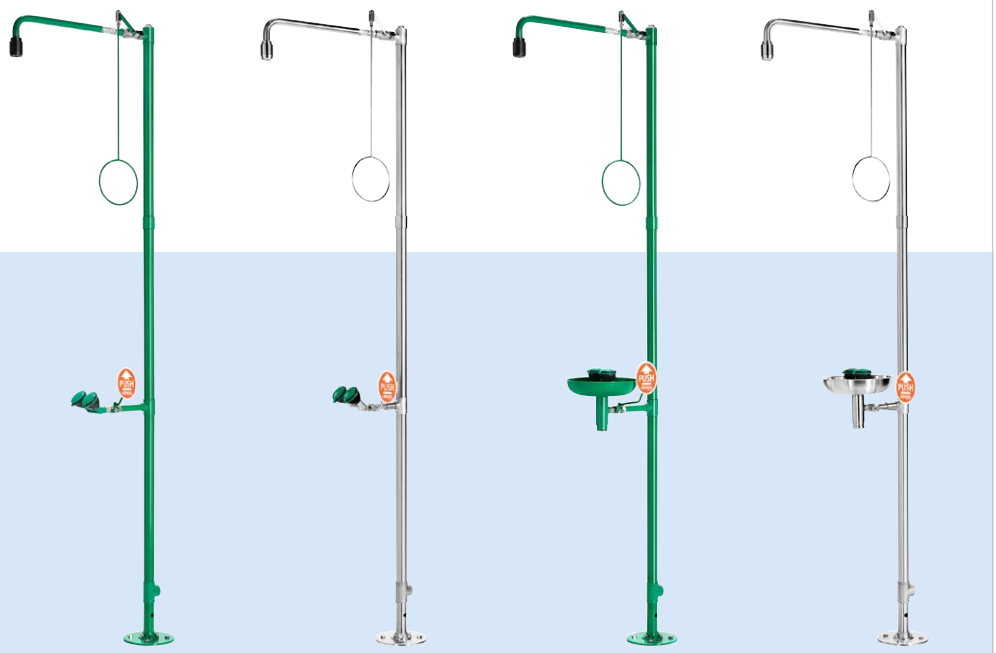
- Vehículo de prueba de duchas de emergencia para la comprobación de duchas de emergencia
- Móvil, recipiente colector de plástico provisto de 4 ruedas, 30 litros de volumen
- Dos asas integradas en el recipiente
- Un tornillo de drenaje para el vaciado, por ejemplo, en la zona inferior
- Embudo de plástico, Ø 440 mm, altura de 160 mm
- Altura de retención y altura total de 2100 mm
- Tubo de aluminio, Ø 47 mm, acoplable, no extraíble
- Desmontable en 3 partes para un almacenamiento con ahorro de espacio
- Peso total de 7 kg



Nº de referencia 259-442-JC

Duchas de seguridad con lavaojos

- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha ocular con 2 cabezales de ducha y tapas de protección contra el polvo
- Accionamiento sencillo de la ducha lavaojos con mando de gran superficie, fotoluminiscente
- Según EN 15154-1, -2, -5



Montaje	Montaje de suelo	Montaje de suelo	Montaje de suelo	Montaje de suelo
Modelo	BR 832085	BR 832095	BR 837085	BR 837095
Equipamiento	Sin cuenco colector	Sin cuenco colector	Con cuenco colector	Con cuenco colector
Material 1	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Material 2	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Acabado	Lacado en polvo	Pulido	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14	14	14
Conexión de agua	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75				
Sin certificación DVGW (Alemania)				
Número de referencia	250-083-JC	250-084-JC	250-085-JC	250-086-JC

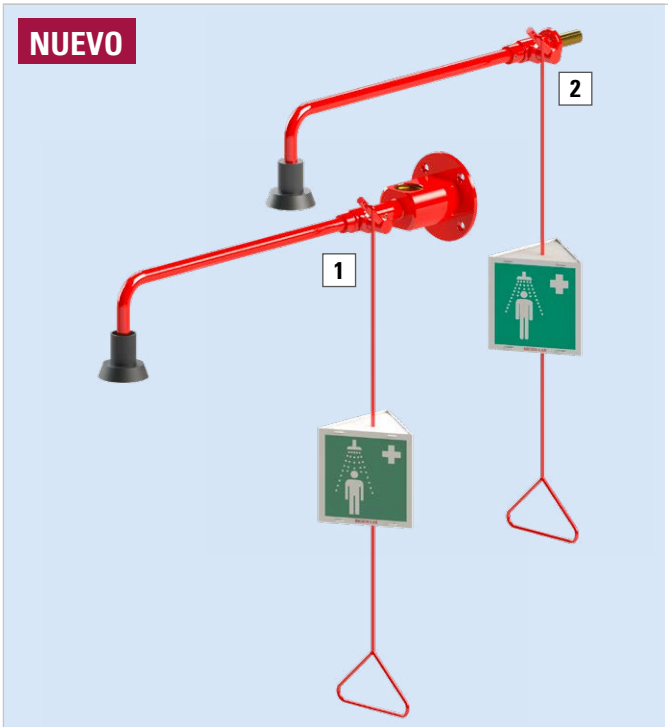
Duchas de seguridad con lavaojos

- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha lavaojos con carcasa, tapa protectora abatible, 2 rociadores y cuenco colector, de plástico ABS resistente a los golpes
- Accionamiento sencillo de la ducha lavaojos tirando hacia abajo de la tapa protectora
- Según EN 15154-1, -2, -5



	1	2
Montaje	**Montaje de suelo**	**Montaje de suelo**
Modelo	BR 838085	BR 838095
Equipamiento	Con pileta y tapa	Con pileta y tapa
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Acabado	Lacado en polvo	Pulido
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14	14
Conexión de agua	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]: 75		
Sin certificación DVGW (Alemania)		
Número de referencia	305-282-JC	305-284-JC

NUEVO



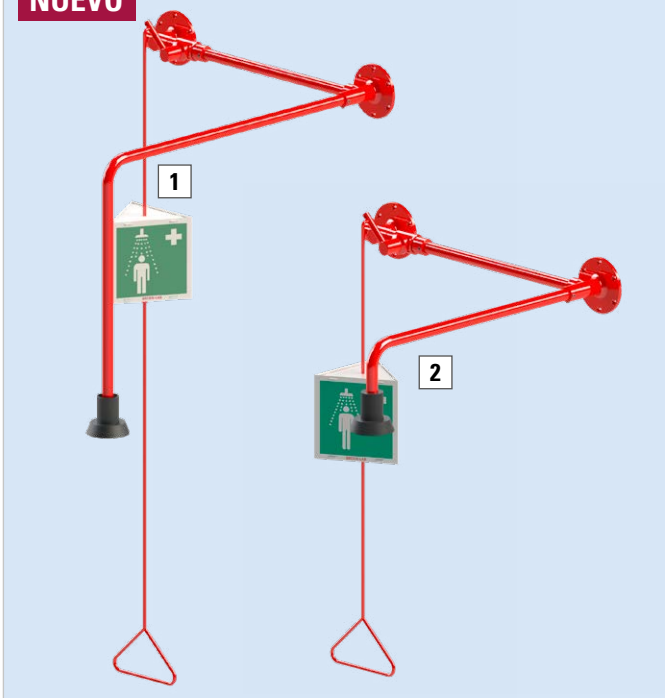
Ducha corporal empotrada en pared

- Rociador para una distribución uniforme y suave del agua
- Funcionamiento sencillo tirando hacia abajo de la barra de tracción
- Reducción de la calcificación gracias a un cabezal de ducha fácil de limpiar
- Con letrero de instrucciones de la barra de tracción para la ducha corporal, panel con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-1, -5
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

1 2

Montaje	Montaje integrado a la pared	Montaje de pared	Montaje de pared	Montaje de pared	Montaje en galería de servicios
Equipamiento	–	–	Apto para conexión en circuitos en anillo	Apto para conexión en circuitos en anillo	–
Material	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo	Lacado en polvo	Lacado en polvo	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]	60	60	60	60	60
Conexión de agua	3/4"-AG	3/4"-IG	3/4"-IG	5/4"-IG	1/2"-AG
Presión del agua mín. [bar]	1	1	1	1	1
Número de referencia	306-260-JC	306-262-JC	306-263-JC	306-264-JC	306-261-JC

NUEVO



Ducha instalada sobre puerta

- Alcachofa de ducha para una distribución uniforme y suave del agua
- Funcionamiento sencillo tirando hacia abajo de la barra de tracción
- Accionamiento mediante tirador, a elegir montaje a la derecha o a la izquierda frente a la puerta
- Reducción de la calcificación gracias a un cabezal de ducha fácil de limpiar
- Con letrero de instrucciones de la barra de tracción para la ducha corporal, panel con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-1, -5
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

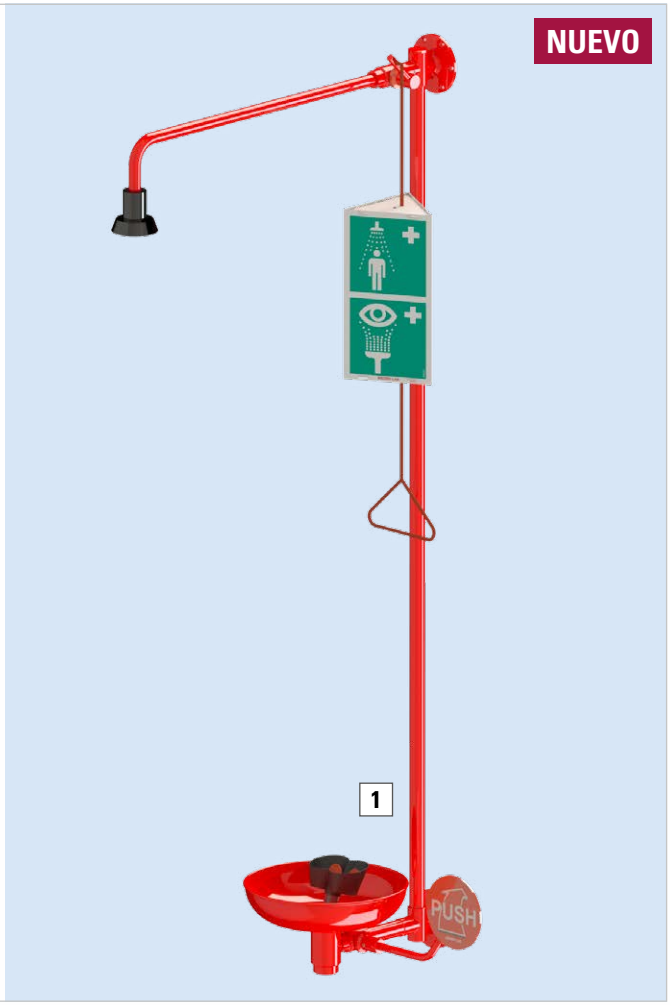
2 1

Montaje	Montaje sobre la puerta	Montaje sobre la puerta
Equipamiento	–	El brazo de ducha largo permite la instalación por encima del acristalamiento de la puerta (claraboya)
Material	Latón	Latón
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]	60	60
Conexión de agua	3/4"-IG	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1	1
Número de referencia	306-265-JC	306-266-JC

Duchas de seguridad con lavaojos

- Ducha corporal con rociador para una distribución uniforme y suave del agua
- Funcionamiento sencillo de la ducha corporal de emergencia tirando hacia abajo de la barra de tracción, de la lavaojos pulsando el panel de control
- Los guardapolvos se abren solos al accionar el lavaojos y permanecen abiertos. Tras su uso, basta con volver a cerrarlas manualmente
- Ducha lavaojos con cubeta colectora, 2 rociadores, guardapolvos de cierre hermético y capuchón protector de goma
- Lavaojos con regulador automático de caudal para un chorro de agua constante
- Reducción de la calcificación gracias a la facilidad de limpieza de la alcachofa y las duchas
- Con cartel de instrucciones de la barra de tracción para ducha corporal y lavaojos, panel con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-1, -2, -5
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

	1	
Montaje	**Montaje de pared**	**Montaje de pared**
Equipamiento	Con cuenco colector	Con cuenco colector
Material	Latón	Latón
Acabado	Lacado en polvo	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	16	16
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]	60	60
Conexión de agua	3/4"-IG	5/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5	1,5
Número de referencia	306-267-JC	306-268-JC



Ducha para el cuerpo con lavaojos manual

- Ducha corporal con rociador para una distribución uniforme y suave del agua
- Lavaojos manual ligero con 2 rociadores inclinados a 45°, tapones antipolvo y capuchón protector de goma
- Manejo sencillo de la ducha corporal de emergencia tirando hacia abajo de la barra de tracción, del lavaojos manual pulsando el botón de mando de bloqueo.
- Las caperuzas guardapolvo se abren solas al accionar el lavaojos manual y permanecen abiertas. Tras su uso, basta con volver a cerrarlas manualmente
- Lavaojos manual con mango de plástico reforzado con fibra de vidrio, manguera revestida de acero inoxidable y regulador de caudal automático
- Reducción de la calcificación gracias a la facilidad de limpieza de la alcachofa y las duchas
- Con cartel de instrucciones de la barra de tracción para ducha corporal y lavaojos, panel con instrucciones de aplicación y tabla de mantenimiento.
- Según EN 15154-1, -2, -5
- Certificado DIN-DVGW (Alemania)

Montaje	**Montaje de suelo**
Material 1	Latón
Material 2	Plástico
Acabado	Lacado en polvo
Salida de agua en ducha lavaojos [l/min]	14
Salida de agua en ducha de cuerpo entero [l/min]	60
Conexión de agua	3/4"-IG
Presión del agua mín. [bar]	1,5
Número de referencia	306-270-JC





Duchas de emergencia resistentes a las heladas con lavaojos

- Ducha de cuerpo independiente, aislada y calefactada, con ducha lavaojos, para exteriores
- Tubo de acero galvanizado, aislamiento adicional
- Envoltura de plástico blanco con bandas de seguridad en color blanco/verde
- Con protección ATEX, Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb
  Con protección ATEX, Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db
- Caudal de la ducha de cuerpo entero > 80 l/min. a 2 bar, conexión de agua 1 1/4"
- Caudal de la ducha lavaojos > 12 l/min. a 2 bar
- Ducha lavaojos con 2 cabezales rociadores de flujo regulable y cubiertas antipolvo
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Tapa abatible para proteger y accionar la ducha de ojos
- Calefacción mediante cable de regulación automática, conexión eléctrica 230 V, 50 Hz
- Según EN 15154-1, -2, -5

Montaje	Montaje de suelo	Montaje de suelo	Montaje de suelo	Montaje de suelo
Modelo	MD 250/50	MD 250/50	MB 250/50	MB 250/50
Versión	Protección frente a congelación -15ºC	Protección frente a congelación -15ºC	Protección frente a congelación -30ºC	Protección frente a congelación -30ºC
Certificación DVGW (Alemania)	Sí	No	Sí	No
Número de referencia	266-124-JC	266-123-JC	266-126-JC	266-125-JC

Tubería calefactada como protección frente a la congelación del agua, para duchas de cuerpo y lavaojos MD/MB 250/50, protección ATEX

Nº de referencia 266-129-JC

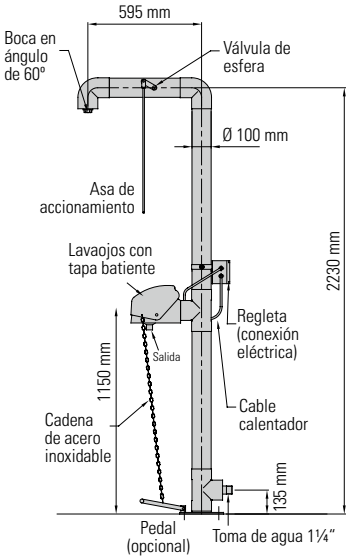
Con protección ATEX y certificado DVGW

Nº de referencia 266-130-JC

Pedal para abrir y cerrar la ducha de ojos

Nº de referencia 266-128-JC







Ducha de emergencia de acero inoxidable resistente a las heladas

Para montaje en el suelo en áreas propensas a las heladas

- Se activa accionando el tirador de acero inoxidable
- La protección contra heladas (hasta -35 ºC) está garantizada por un sistema de calefacción de cinta autorregulable
- La boquilla de pulverización antirrobo y los grandes orificios sirven como protección contra la calcificación
- Apta para utilización en zonas con riesgo de explosión
- Completamente reciclable
- Otros equipos de seguridad disponibles (por ejemplo, ducha de mano, plataforma de paso, alarma, luz de posición, etc.)
- Si es necesario, también están disponibles otros controladores de caudal volumétrico (p. ej., 35/75/90 l/min).

Salida de agua en ducha de cuerpo [l/min]	50
Salida de agua en fuente lavaojos (>) [l/min]	13
Norma(s)	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1
Dimensiones L x A x H [mm]	200 x 789 x 2312
Nº de referencia	274-943-JC

Duchas de seguridad con depósito GFTS

El diseño especial de la ducha con depósito de emergencia permite prescindir de un suministro de agua instalado de forma permanente. permitiendo por tanto una variedad de posibilidades de uso infinita.

- Ducha con tanque en acero inoxidable como ducha de cuerpo y ojos combinada
- Capaz de funcionar con o sin suministro de agua in situ
- Para el montaje y la instalación cerca de áreas de trabajo peligrosas en interiores y exteriores, así como en zonas ATEX 1 y 2
- Apertura de la ducha de cuerpo entero mediante barra de empuje u opcionalmente por liberación del escalón
- Preparada para conectar a la red eléctrica disponible
- El agua del depósito se conserva hasta seis meses añadiendo un conservante del agua
- Accesorios opcionales disponibles, como indicador de nivel de llenado, panel lateral y trasero, indicador de temperatura del agua o luz de posición



Volumen del tanque [l]	350	800	1200	1350
Duración mínima enjuague [mm]	9	20	30	30
Caudal de agua [l/min]	40	40	40	40
Norma(s)	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1
Dimensiones L x A x H [mm]	1140 x 940 x 3190	1430 x 1310 x 3330	1430 x 1310 x 3545	1430 x 1310 x 3545
Nº de referencia	274-938-JC	274-939-JC	274-940-JC	274-941-JC

Ducha termostática de emergencia

Para instalación en naves de producción sin calefacción, áreas al aire libre en parques de tanques o en la industria, así como en zonas ATEX

- Ducha térmica de emergencia con un revestimiento de acero inoxidable de alta calidad de la carcasa para proteger contra daños
- Tanque de agua de acero inoxidable con diferentes volúmenes
- Activación de la ducha térmica de emergencia mediante tirador de acero inoxidable
- Con la ayuda de la válvula mezcladora controlada por termostato, la ducha térmica de emergencia se alimenta con agua a una temperatura de 20°C
- Accesorios opcionales disponibles como lavaojos/lavacara con lavabo y tapa, liberación de la plataforma para los pies, luz de posición, etc.



Volumen del tanque [l]	500	300
Salida de agua en ducha de cuerpo [l/min]	50	50
Salida de agua en fuente lavaojos (>) [l/min]	13	13
Norma(s)	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5, ANSI Z358.1
Dimensiones L x A x H [mm]	950 x 1765 x 2450	800 x 1760 x 2440
Nº de referencia	274-955-JC	274-956-JC

Ducha de emergencia móvil con tanque

Para situaciones temporales como actividades puntuales con sustancias peligrosas

- Para proteger a los empleados en caso de lesiones, quemaduras, contaminación, etc.
- El tanque con bolsa de goma está hecho de acero
- Incluye lavaojos manual y carrito de transporte
- Temperatura de aplicación: de 0°C a +35°C
- Ducha de emergencia con depósito móvil para situaciones temporales como actividades puntuales con sustancias peligrosas
- Adecuado para necesidades temporales, como actividades ocasionales que involucran sustancias peligrosas
- Equipado con un cabezal de ducha estándar
- No apto para uso en zonas Ex 1 y 2



Volumen del tanque [l]	230
Salida de agua en ducha de cuerpo [l/min]	50
Salida de agua en fuente lavaojos (>) [l/min]	7
Norma(s)	EN 15154-5
Dimensiones L x A x H [mm]	760 x 890 x 2247
Nº de referencia	274-957-JC



Señales de protección contra el fuego

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de protección contra incendios según la norma ISO 7010 / ISO 3864 y otras.

- Las señales de protección contra incendios indican instalaciones o equipos importantes para la protección contra incendios
- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

Modelo	Extintor					
Material	Lámina		Plástico		Aluminio	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí					
Pack (uds./pack)	10 ud.					
Número de referencia	219-108-JC	219-142-JC	285-047-JC	285-048-JC	219-115-JC	219-143-JC



Señales de protección contra incendios como letreros de esquina

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales para protección contra incendios como letreros de esquina, que sobresalen de la pared y son, por tanto, más visibles.

- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

Modelo	Detección de incendios			
Material	Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí			
Pack (uds./pack)	5 ud.			
Número de referencia	219-130-JC	219-131-JC	285-066-JC	285-067-JC



Señales de protección contra incendios como señales perpendiculares

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de protección contra incendios como señales perpendiculares, que sobresalen de la pared y son, por tanto, más visibles.

- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

Modelo	Escalera			
Material	Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí			
Pack (uds./pack)	5 ud.			
Número de referencia	290-237-JC	290-238-JC	290-239-JC	290-240-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Señalización contra incendios" aquí:

www.denios.es/kat/12910



Armarios de acero para extintor

- Protección ideal para extintores de 6 a 12 kg
- En chapa de acero
- Para instalación en la pared
- Con señal indicadora «Extintor»
- Para su colocación en interior y en exterior



Modelo	FS G	FS Z
Equipamiento	Con tirador	Con cerradura de cilindro
Dimensiones L x A x H [mm]	300 x 220 x 710	300 x 220 x 710
Para extintor	6 - 12 kg	6 - 12 kg
Número de referencia	123-592-JC	123-595-JC

Armarios de plástico para extintor

- Protección ideal para extintores de 6 a 12 kg
- Para montaje en pared y camión
- Ligero, robusto, resistente a impactos
- Carcasa, bisagras y cierres de plástico (PP-polipropileno)
- Protección frente a salpicaduras mediante junta perimetral de goma
- 2 cierres laterales contra aperturas accidentales de la caja
- Ganchos de sujeción incluidos para una sujeción segura del extintor



Modelo	BB-L	BB-XL
Dimensiones L x A x H [mm]	279 x 227 x 643	310 x 260 x 770
Para extintor	6 kg	9 - 12 kg
Número de referencia	257-074-JC	257-075-JC

Cubiertas para extintor

- Para montar en la pared
- Para instalación de extintores
- Para su colocación en interior y en exterior
- En polietileno (PE)
- Cubierta translúcida, resistente a la corrosión, inclemencias meteorológicas y temperatura (-20° hasta +60°)



Modelo	FS-6/EK	KWH-12
Dimensiones L x A x H [mm]	320 x 210 x 620	360 x 220 x 800
Para extintor	6 kg	12 kg
Número de referencia	116-166-JC	116-167-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Accesorios para extintores" aquí:

www.denios.es/kat/12782



Explicación de pictograma

ESD
Resistente al aceite
Drenaje
Antifatiga
Antideslizante
Resistencia al fuego
Lugares de trabajo de soldadura
Apto para sillas de ruedas
Requerimientos ligeros
Requerimientos medios
Requerimientos exigentes
Para el exterior
Para el interior

Seguridad y comodidad en zonas secas de trabajo



- Evitan la aparición de síntomas de cansancio tempranos
- Con superficie antideslizante
- Aislamiento frente al frío del suelo, vibraciones y ruido

- Para requerimientos ligeros
- Estructura de espuma de vinilo con superficie de poros sellados, para un tránsito y estado parado más confortables
- Para áreas de trabajo secas
- Superficie antideslizante según DIN 51130
- 4 cantos biselado para evitar el riego de tropezones
- Fabricación ecológica, libre de DOP, DMF o sustancias destructivas del ozono
- Sin silicona ni metales pesados

Le ofrecemos tres superficies antifatiga:



Espuma de vinilo con perfil estriado



Espuma de vinilo con superfície estructurada, gris



Espuma de vinilo con superfície estructurada, color negro con bandas de seguridad amarillas.

	Alfombras antifatiga preconfeccionadas	
Modelo	**S 9.15**	**S 9.R**
Versión	Alfombrilla	Rollo
Dimensiones exteriores L x A [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Grosor de material [mm]	10	10
Material	PVC	PVC
Gris		
Número de referencia Perfil estriado	123-393-JC	137-049-JC
Número de referencia Superficie estructurada	123-404-JC	137-052-JC
Amarillo / negro		
Número de referencia Superficie estructurada	123-408-JC	137-056-JC

	Alfombras antifatiga a medida		
Modelo*	**S 6.K**	**S 9.K**	**S 12.K**
Anchura exterior [mm]	600	910	1220
Longitud a elegir**	Sí	Sí	Sí
Grosor de material [mm]	10	10	10
Material	PVC	PVC	PVC
Gris			
Número de referencia Perfil estriado	195-125-JC	137-054-JC	195-127-JC
Número de referencia Superficie estructurada	195-128-JC	137-055-JC	195-129-JC
Amarillo / negro			
Número de referencia Superficie estructurada	195-130-JC	137-053-JC	195-131-JC

*Disponible según sus indicaciones a intervalos de 5 cm, precio por metro

**Longitud a elegir hasta 18,3 m

Las favoritas para la comodidad en zonas secas

- Aumentan la comodidad al permanecer de pie gracias a su estructura de vinilo microcelular con millones de burbujas de aire
- Alivian los pies, las articulaciones y la columna, mejora la circulación sanguínea
- Aíslan contra el frío del suelo
- Para uso de intensidad moderada
- Su resistente superficie aumenta la durabilidad hasta un 50% en comparación con otras superficies de vinilo microcelular
- Para áreas de trabajo secas
- 4 cantos biselados para un acceso sin tropezones
- La superficie antifatiga con estructura de chapa lacrimal destaca por su alta resistencia a cargas y por su buen efecto antideslizante.
- Superficie antideslizante R10 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- Combustibilidad de Clase 2 según Código de protección 101 NFPA

SÚPER VENTAS



El diseño industrial lacrimal permite la libertad de movimientos



	Alfombras antifatiga preconfeccionadas	
Modelo	**DS 9.15**	**DS 9.R**
Versión	Alfombrilla	Rollo
Dimensiones exteriores L x A [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Grosor de material [mm]	13	13
Material	PVC	PVC
Peso [kg]	6	64
Número de referencia	123-414-JC	137-057-JC

	Alfombras antifatiga a medida		
Modelo*	**DS 6.K**	**DS 9.K**	**DS 12.K**
Anchura exterior [mm]	600	910	1220
Longitud a elegir**	Sí	Sí	Sí
Grosor de material [mm]	13	13	13
Material	PVC	PVC	PVC
Peso [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Número de referencia	179-375-JC	137-058-JC	179-376-JC

*Disponible según sus indicaciones a intervalos de 5 cm, precio por metro

**Longitud a elegir hasta 18,3 m

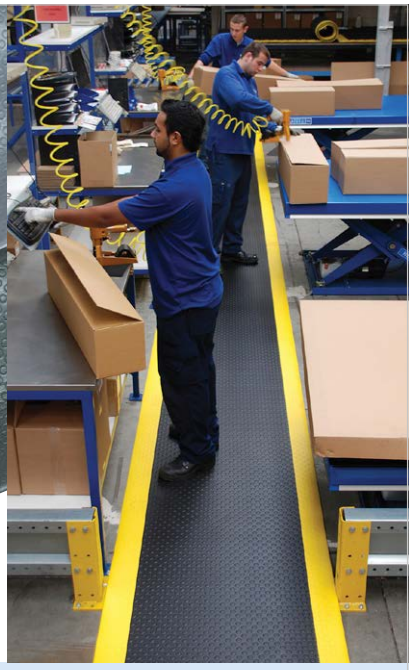
Las más confortables, con perfil nodular

- Gran confort en el trabajo de pie. Cuidadosas con las articulaciones, gracias al diseño de espuma de vinilo microcelular
- Para zonas de trabajo secas, por ejemplo recogida de pedidos
- Para uso de intensidad moderada
- Su resistente superficie aumenta la durabilidad hasta un 50% en comparación con otras superficies de vinilo microcelular
- La superficie antideslizamiento nodular reduce los indicios de fatiga y asegura una posición segura
- Propiedades antideslizantes R10 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- Combustibilidad de Clase 2 según Código de protección 101 NFPA
- Los cantos biselados en sus cuatro lados protegen de tropezones

Explicación de pictograma Ver página **462**



Superficie nodular para un alto confort



	Alfombras antifatiga preconfeccionadas	
Modelo	**BS 6.9**	**BS 9.15**
Versión	Alfombrilla	Alfombrilla
Dimensiones exteriores L x A [mm]	600 x 910	910 x 1500
Grosor de material [mm]	13	13
Material	PVC	PVC
Peso [kg]	2,1	5,3
Número de referencia Gris	247-760-JC	247-761-JC
Número de referencia Amarillo / negro	247-765-JC	247-766-JC

	Alfombras antifatiga a medida		
Modelo*	**BS 6.K**	**BS 9.K**	**BS 12.K**
Anchura [mm]	600	910	1220
Longitud a elegir**	Sí	Sí	Sí
Grosor de material [mm]	13	13	13
Material	PVC	PVC	PVC
Peso [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Número de referencia Gris	247-762-JC	247-763-JC	247-764-JC
Número de referencia Amarillo / negro	247-767-JC	247-768-JC	247-769-JC

*Disponible según sus indicaciones a intervalos de 5 cm, precio por metro

**Longitud a elegir hasta 18,3 m



Alfombras antifatiga para zonas secas o aceitosas

- Para uso de intensidad moderada
- A elegir en caucho natural para usos generales o en goma de nitrilo para zonas de trabajo en contacto con aceites y grasas
- Gran confort en el trabajo de pie
- Superficie nodular para una posición segura y alivio de la fatiga
- La alfombra queda fijada al suelo, evitado su deslizamiento
- Propiedades antideslizantes R9 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- 4 cantos biselados para un acceso sin tropezones



Superficie nodular antideslizante para un cómodo tránsito y estancia de pie

Explicación de pictograma Ver página **462**

Modelo	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Material	Caucho natural	Caucho natural	Caucho natural
Dimensiones exteriores L x A [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Grosor de material [mm]	13	13	13
Peso [kg]	6	12	16
Número de referencia	247-747-JC	247-748-JC	247-749-JC

Modelo	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Material	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
Dimensiones exteriores L x A [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Grosor de material [mm]	13	13	13
Peso [kg]	6	11	16
Número de referencia	247-750-JC	247-751-JC	247-752-JC

Alfombrillas antideslizantes universales

- Reducen el peligro de deslizamiento y aumentan la seguridad laboral
- Aptas para todos los entornos industriales y ámbitos de utilización en los que cabe reducir el peligro de deslizamiento
- Rollos con gran resistencia al desgaste y a la rotura
- Indicadas también para camiones o carretillas elevadoras
- Resistentes a muchos ácidos y químicos



Alfombrilla antideslizante universal como revestimiento de suelo



Alfombrilla antideslizante universal como base para herramientas

Explicación de pictograma Ver página **462**



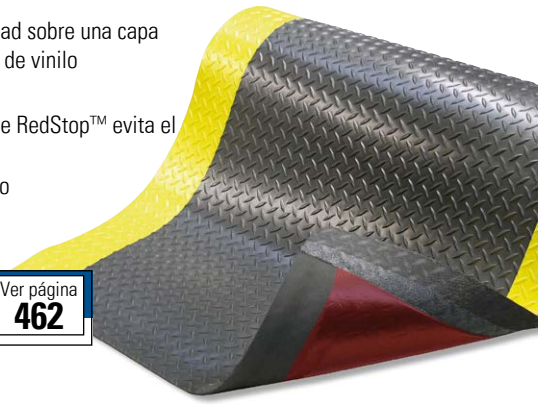
Versión	Surco fino	Surco grueso	Efecto reticulado	Efecto de chapa lacrimada
Dimensiones exteriores L x A [mm]	1000 x 10000	1200 x 10000	1400 x 10000	910 x 22800
Grosor de material [mm]	3	6	3	4
Material	Caucho	Caucho	Nitrilo	PVC
Peso [kg]	33	86	52	91
Número de referencia Negro	165-090-JC	165-096-JC	165-098-JC	179-377-JC
Número de referencia Gris	165-093-JC	–	–	179-378-JC

El "Bestseller" industrial

SÚPER VENTAS

- Para áreas de trabajo secas
- Su superficie antideslizante evita la fatiga precoz
- Para demandas exigentes
- Recubrimiento antideslizante
- Con excelentes propiedades antideslizantes, testadas según DIN 51130, R10
- Baja combustibilidad, clase de protección contra incendios Bfl-S1
- Resistente a numerosos químicos
- Superficie laminada de gran durabilidad sobre una capa amortiguadora construida en espuma de vinilo
- Absorbe vibraciones
- El revestimiento inferior antideslizante RedStop™ evita el deslizamiento de la alfombra
- Cantos biselados en todo su perímetro





Cantos biselados en todo su perímetro, banda de seguridad amarilla y revestimiento antideslizante RedStop™ en la cara inferior

Explicación de pictograma Ver página **462**

	Alfombras antifatiga preconfeccionadas	
Modelo	**CT 6.9**	**CT 9.15**
Versión	Alfombrilla	Alfombrilla
Dimensiones exteriores L x A [mm]	600 x 910	910 x 1520
Grosor de material [mm]	14	14
Material	PVC	PVC
Peso [kg]	4	8
Número de referencia	123-372-JC	123-373-JC

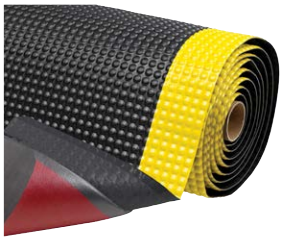
	Alfombras antifatiga a medida			
Modelo*	**CT 9 K**	**CT 15 K**	**CT 100 K**	**CT 15.K**
Anchura [mm]	600	910	1220	1520
Longitud a elegir**	Sí	Sí	Sí	Sí
Grosor de material [mm]	14	14	14	14
Material	PVC	PVC	PVC	PVC
Peso [kg/m]	4	5	7	9
Número de referencia	162-210-JC	162-211-JC	162-212-JC	247-759-JC

*Disponible según sus indicaciones a intervalos de 5 cm, precio por metro

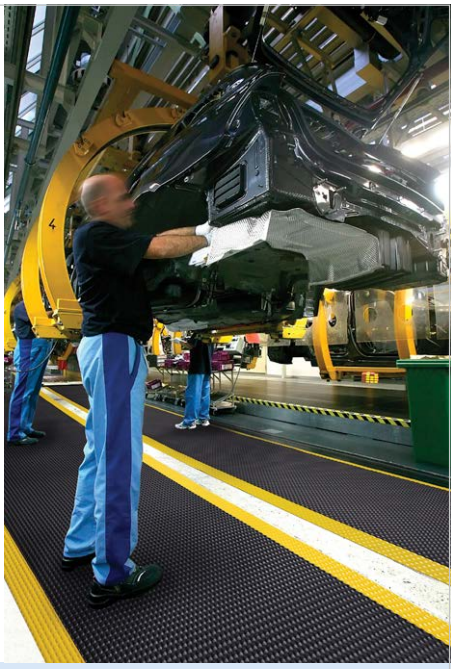
**Fabricación a elegir hasta 22,8 m de longitud

La alfombra industrial con máxima comodidad en trabajos de pie

- Especialmente resistente a la rotura, duradera y muy confortable
- Para zonas de trabajo industriales secas
- Para requerimientos exigentes, por ejemplo trabajo a turnos
- Combinación de superficie de PVC especialmente resistente y base de vinilo microcelular de gran grosor para mayor confort en el trabajo de pie
- Superficie antideslizamiento nodular
- Propiedades antideslizantes R9 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- Baja combustibilidad: Clase de protección contra incendios Cfl-S2 según UNE EN 13501
- Resistente a numerosos químicos
- El revestimiento inferior antideslizante RedStop™ evita el deslizamiento de la alfombra
- 4 cantos biselados para un acceso sin tropezones



Perímetro de seguridad amarillo, con cantos biselados y superficie inferior antideslizante RedStop™



	Alfombras antifatiga preconfeccionadas	
Modelo	**ST 6.9**	**ST 9.15**
Versión	Alfombrilla	Alfombrilla
Dimensiones exteriores L x A [mm]	600 x 910	910 x 1500
Grosor de material [mm]	19	19
Material	PVC	PVC
Peso [kg]	4	10
Número de referencia	247-753-JC	247-754-JC

	Alfombras antifatiga a medida		
Modelo*	**ST 6.K**	**ST 9.K**	**ST 12.K**
Anchura [mm]	600	910	1220
Longitud a elegir**	Sí	Sí	Sí
Grosor de material [mm]	19	19	19
Material	PVC	PVC	PVC
Peso [kg/m]	5	6	8
Número de referencia	247-755-JC	247-756-JC	247-757-JC

*Disponible según sus indicaciones a intervalos de 5 cm, precio por metro

**Corte a medida hasta 21,9 m de longitud



¡Soluciones sencillas para superficies!

- Para demandas exigentes
- A elegir en caucho natural para usos generales o en goma nitrílica resistente a aceites y difícilmente combustible para, por ejemplo, puestos de soldadura
- Sistema de conexión flexible para adaptación in situ al espacio disponible
- Alta comodidad en el trabajo de pie y larga vida útil
- Superficie antideslizante cerrada para una posición segura y alivio de la fatiga
- Resistentes a numerosos químicos (a temperaturas hasta 60 °C)
- Sin silicona, pudiéndose utilizar por ello p.ej. en talleres de pintura
- De doble cara con bordes de unión premontados. En superficies grandes pueden ampliarse con alfombras adicionales y/o listones
- Probadas como antideslizante R9 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)

Explicación de pictograma Ver página 462



Modelo	CS 9.9
Material	Caucho natural
Ámbito de aplicación	Para aplicaciones generales
Dimensiones exteriores L x A [mm]	910 x 910
Grosor de material [mm]	19
Peso [kg]	13
Número de referencia	123-376-JC



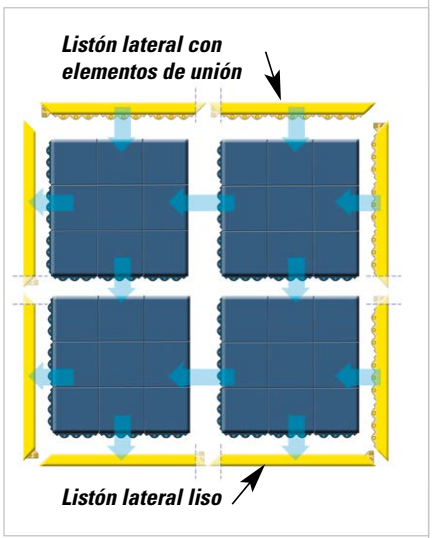
Modelo	CS 9.9
Material	Nitrilo
Ámbito de aplicación	Resistente a aceites, difícil combustión, apta para puestos de soldadura
Dimensiones exteriores L x A [mm]	910 x 910
Grosor de material [mm]	19
Peso [kg]	13
Número de referencia	162-184-JC



Accesorios	Listón lateral	
Color	Amarillo	Negro
Número de referencia Liso	162-186-JC	162-189-JC
Número de referencia Con uniones	162-185-JC	162-187-JC



Baldosas de superficie cerrada. Listones laterales opcionales.



Sus listones laterales permiten cubrir grandes superficies con varias alfombras

Alfombras para zonas secas o aceitosas

- Resistentes frente a muchos aceites industriales
- La superficie resistente al desgaste asegura una posición segura mientras el aceite fluye a través de las canalizaciones
- Ideales para trabajo a turnos
- Para demandas exigentes
- Fabricadas en caucho nitrílico 100%
- Para zonas de trabajo industriales secas o aceitosas
- Excelente protección frente a los signos de fatiga cuando se trabaja de pie toda la jornada
- Propiedades antideslizantes R10 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- Cantos de seguridad biselados en 3 lados de color naranja. Más opciones disponibles

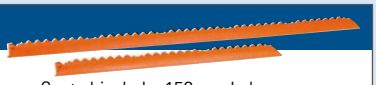




Explicación de pictogramas Ver página **462**

Modelo	SR 9.15	SR 6.10	SR 9.16
Versión	Sin biselado	Biselado en 3 lados	Biselado en 3 lados
Dimensiones exteriores L x A [mm]	900 x 1500	660 x 1020	970 x 1630
Grosor de material [mm]	20	20	20
Material	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
Color	Negro	Negro	Negro
Peso [kg]	20,3	10,4	24,7
Número de referencia	247-736-JC	247-734-JC	247-735-JC

SOLICITE A LA VEZ



Canto biselado, 152 cm de largo

Nº de referencia 162-180-JC



Elemento de unión

Nº de referencia 162-178-JC

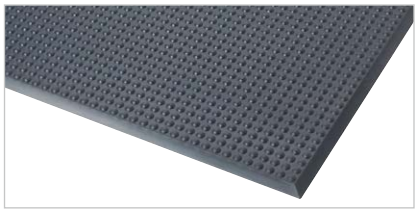
Canto biselado, 90 cm de largo

Nº de referencia 162-179-JC

Alfombras antifatiga Skywalker

SÚPER VENTAS

- Ergonomía a la hora de caminar y trabajar de pie
- Para zonas secas, p.ej. áreas de manufactura y embalaje
- Para uso de intensidad moderada
- Alfombras de poliuretano blando con estructura celular homogénea
- Resistencia a la temperatura: -40° C hasta +80° C
- Biseladas en sus cuatro lados para un acceso sin tropezones



Skywalker 1, grosor 14 mm. El diseño de nudos proporciona un máximo impulso a los músculos, favoreciendo así a la circulación de la sangre.



Skywalker 2, grosor 13 mm. La estructura plana de nódulos combina libertad de movimientos con características antideslizantes. Para puestos de trabajo en los que el operario deba girar y doblarse con frecuencia.



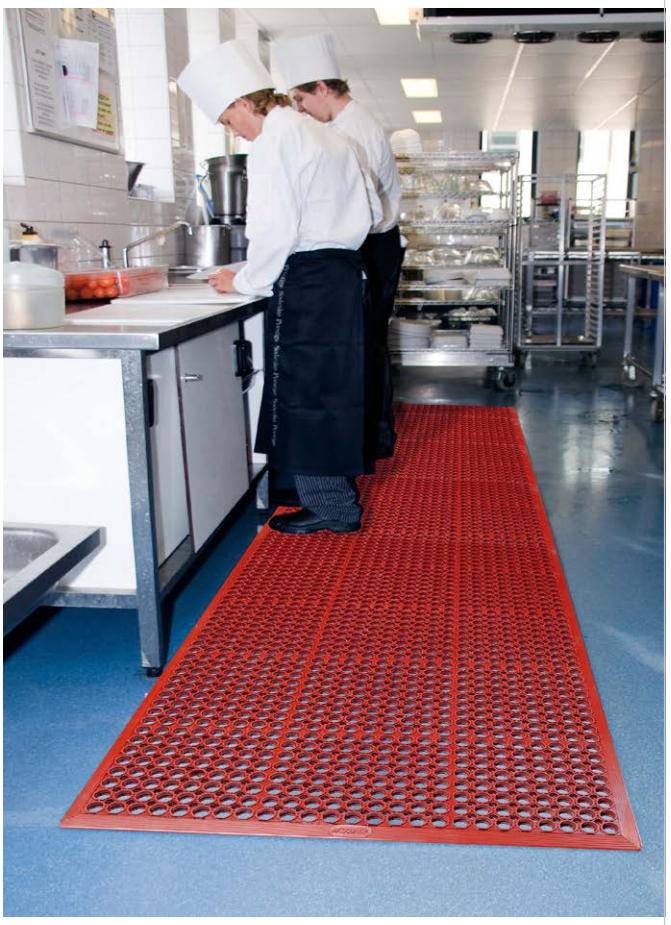
Modelo	Skywalker 1	Skywalker 1	Skywalker 1	Skywalker 2	Skywalker 2	Skywalker 2
Dimensiones exteriores L x A [mm]	650 x 950	950 x 1250	950 x 1850	650 x 900	900 x 1250	900 x 1850
Grosor de material [mm]	14	14	14	13	13	13
Material	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano	Espuma de poliuretano
Peso [kg]	3	6	9	3	6	8
Número de referencia	165-078-JC	165-081-JC	165-084-JC	165-085-JC	165-086-JC	165-087-JC

Alfombras de seguridad ergonómicas para zonas húmedas

Para aplicaciones generales, utilice las alfombras negras (mezcla de caucho natural).
Si entran en contacto con aceites y grasas, son preferibles las alfombras rojas (mezcla de caucho nitrílico).

- Para uso de intensidad moderada
- El caucho esponjoso aumenta la comodidad al permanecer de pie y reduce la aparición de fatiga
- La superficie permanece seca, limpia y a salvo de deslizamiento ya que las aberturas y ranuras de su cara inferior permiten que se escurran los líquidos.
- 4 cantos biselados para aportar seguridad y facilitar el transporte
- Superficie antideslizante según DIN 51130
- Limpieza con agua y jabón recomendada para una mayor vida útil







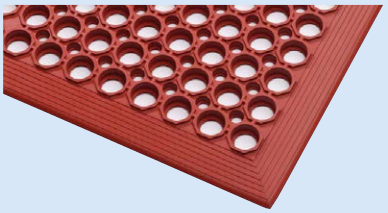
Explicación de pictograma Ver página **462**

Modelo	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Material	Mezcla de caucho natural	Mezcla de caucho natural	Mezcla de caucho natural
Dimensiones exteriores L x A [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Grosor de material [mm]	13	13	13
Color	Negro	Negro	Negro
Peso [kg]	11	22	44
Número de referencia	123-362-JC	162-166-JC	162-170-JC



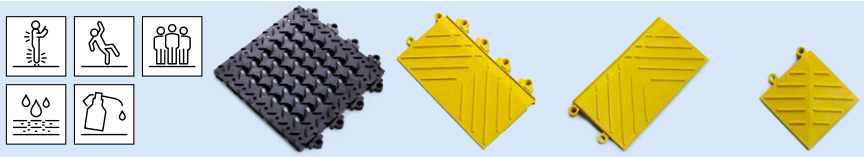


Modelo	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Material	Mezcla de caucho de nitrilo	Mezcla de caucho de nitrilo	Mezcla de caucho de nitrilo
Dimensiones exteriores L x A [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Grosor de material [mm]	13	13	13
Color	Rojo	Rojo	Rojo
Peso [kg]	11	22	44
Número de referencia	123-363-JC	162-168-JC	162-171-JC



Soluciones de superficie para zonas húmedas, secas o aceitosas

- Sistema de conexión flexible para una colocación cómoda de alfombras de trabajo en grandes superficies
- Para demandas exigentes
- Excelentes propiedades antifatiga gracias a su estructura interior flexible
- Para zonas de trabajo húmedas, secas o aceitosas
- El sistema de conexión flexible proporciona una unión sólida y permanente (no necesita adhesivos).
- Permiten que los líquidos y la suciedad se escurran por el sistema de drenaje.
- Resistentes a aceites sintéticos/hidráulicos
- Clase de protección contra incendios Cfl-S2 según UNE EN ISO 13501 y Clase 1
- Superficie antideslizante para aportar seguridad al caminar, chapa con dibujo lacrimal R10
- Propiedades antideslizantes R10 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- Cantos de protección y esquinas biseladas en color amarillo



Modelo	Baldosa DF	Canto protector DF	Canto protector DF	Esquina protectora DF
Versión	–	Conexión macho	Conexión hembra	–
Material	PVC	PVC	PVC	PVC
Dimensiones exteriores L x A [mm]	305 x 305	152 x 305	152 x 305	152 x 152
Grosor de material [mm]	25	25	25	25
Color	Negro	Amarillo	Amarillo	Amarillo
Peso [kg]	0,9	0,4	0,4	0,2
Número de referencia	179-383-JC	179-384-JC	179-385-JC	179-386-JC



Disponible con listones laterales a medida, para minimizar el riesgo de caídas y asegurar una entrada fácil sobre la alfombra



Alfombras para zonas húmedas, secas o aceitosas

- Resistentes a aceites y grasas
- Gran confort y flexibilidad
- Para demandas exigentes
- Alfombras robustas 100% caucho, ideales para entornos industriales
- Excelente protección frente a los signos de fatiga cuando se trabaja de pie toda la jornada
- Para zonas de trabajo húmedas, secas o aceitosas
- Drenaje y ventilación excelentes para un lugar de trabajo seco y limpio
- Los biselados de seguridad adicionales se acoplan fácilmente de forma opcional.
- Superficie antideslizante R10 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)



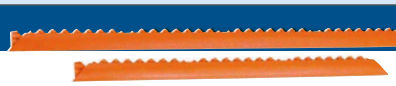
Explicación de pictograma Ver página **462**

Modelo	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16	SR 9.30
Versión	Sin biselado	Biselado en 3 lados	Biselado en 3 lados	Biselado en 3 lados
Material	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
Dimensiones exteriores L x A [mm]	900 x 1520	660 x 1020	970 x 1630	970 x 3150
Grosor de material [mm]	22	22	22	22
Color	Negro	Negro	Negro	Negro
Peso [kg]	16	9	21	38
Número de referencia	162-173-JC	162-174-JC	162-175-JC	162-176-JC





SOLICITE A LA VEZ



Canto biselado, 152 cm de largo

Nº de referencia 162-180-JC



Elemento de unión

Nº de referencia 162-178-JC

Canto biselado, 90 cm de largo

Nº de referencia 162-179-JC

Alfombras ESD

- En caucho natural conductor de la electricidad
- Gran confort en el trabajo de pie
- Para requerimientos medios en puestos de trabajo de pie
- Superficie nodular para una posición segura y alivio de la fatiga
- La alfombra queda fijada al suelo, evitado su deslizamiento
- Para áreas de trabajo secas
- Cumplen con IEC (UNE EN) 61340-4-1 (categoría DIF), resistencia medida Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- La carga electrostática cumple con ISO 6356 y UNE EN 1815
- Propiedades antideslizantes R9 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)
- Cantos biselados en sus cuatro lados para evitar tropezones



Alfombra antifatiga conductora de la electricidad para protección frente a cargas electrostáticas. Los nódulos y el material de goma de alta calidad permiten un alto confort durante el trabajo de pie



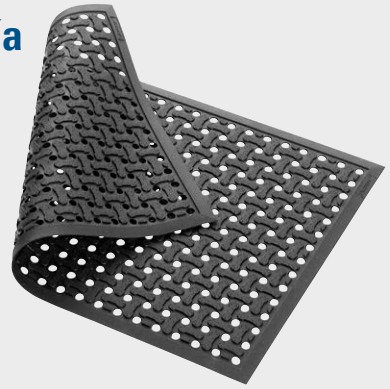




Explicación de pictograma Ver página **462**

Modelo	SE 6.9	SE 9.12	SE 9.15
Dimensiones exteriores L x A [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Grosor de material [mm]	13	13	13
Material	Caucho natural	Caucho natural	Caucho natural
Peso [kg]	6	12	16
Número de referencia	247-773-JC	247-774-JC	247-775-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Revestimientos de suelo y alfombrillas" aquí:



www.denios.es/kat/12784

Alfombras ESD

- Protegen de cargas estáticas a empleados y aparamenta sensible
- Gran confort y seguridad
- Alfombra fabricada con una combinación de fuerte superficie laminada sobre espuma de vinilo amortiguadora
- Superficie romboidal para un elevado antideslizamiento con movimientos de giro sencillos sobre la alfombra.
- Para requerimientos medios en áreas de trabajo secas
- Incluido cable de puesta a tierra, fácil de fijar a la alfombra gracias a un botón a presión
- Cable de puesta a tierra a elegir con arandela o botón a presión
- Clase de resistencia al fuego Cfl-S1 según UNE EN 13501-1
- Cumple con IEC (UNE EN) 61340-4-1 (categoría DIF), resistencia medida Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- La carga electroestática cumple las normas ISO 6356 y UNE EN 1815
- 4 cantos biselados para un acceso sin tropezones
- Equipadas con revestimiento inferior antideslizante RedStop™ para evitar deslizamiento de la alfombra
- Propiedades antideslizantes R10 según DIN 51130 y BGR 181 (Alemania)



Explicación de pictograma Ver página **462**

Modelo*	Antiestático 1	Antiestático 2	Antiestático 3
Versión	Alfombrilla	Alfombrilla	A medida
Anchura exterior [mm]	910	910	910
Longitud total [mm]	1500	3000	–
Longitud a elegir**	No	No	Sí
Grosor de material [mm]	14	14	14
Material	PVC	PVC	PVC
Número de referencia Cable de puesta a tierra, arandela	165-103-JC	165-104-JC	165-106-JC
Número de referencia Cable de puesta a tierra, botón a presión	165-543-JC	165-545-JC	165-546-JC

*Tipo antiestático 3: Disponible según sus indicaciones a intervalos de 5 cm, precio por metro

**Fabricación a elegir hasta 22,8 m de longitud



Superficie romboidal para un elevado antideslizamiento con movimientos de giro sencillos sobre la alfombra.



Detalle: Cable de puesta a tierra mediante botón a presión

SOLICITE A LA VEZ

Cables de puesta a tierra

- Cable de toma a tierra adicional para alfombras antiestáticas (ya disponible una toma por alfombra de serie)
- Cable de 4,5 m de longitud con contacto para puesta a tierra
- Cable de puesta a tierra equipado con arandela
- Fácil de instalar. Fijar simplemente a la alfombra mediante el botón a presión y conectar a tierra



Cable de puesta a tierra con arandela

Nº de referencia 165-114-JC



Cable de tierra con botón a presión de 10 mm

Nº de referencia 165-115-JC



Enchufe de puesta a tierra para cable con botón a presión de 10 mm

Nº de referencia 165-116-JC

Correa de talón

- Mediante una cuerda elástica, la correa de talón establece un adecuado contacto entre la persona y la alfombra.
- La humedad de los zapatos se utiliza como conexión al cuerpo.



Nº de referencia 165-109-JC

Las favoritas para la comodidad en zonas secas

- Aumentan la comodidad al permanecer de pie gracias a su estructura de vinilo microcelular con millones de burbujas de aire
- Alivian los pies, las articulaciones y la columna, mejora la circulación sanguínea
- Aíslan contra el frío del suelo
- Para uso de intensidad moderada
- Su resistente superficie aumenta la durabilidad hasta un 50% en comparación con otras superficies de vinilo microcelular
- Para áreas de trabajo secas
- 4 cantos biselados para un acceso sin tropezones
- La superficie antifatiga con estructura de chapa lacrimal destaca por su alta resistencia a cargas y por su buen efecto antideslizante.



El diseño industrial lacrimal permite la libertad de movimientos

Nº de referencia 123-414-JC



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Seguridad Laboral" aquí:

www.denios.es/kat/12752





LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS

www.denios.es/limpieza-y-recogida-de-residuos

5

LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS

DENIOS ofrece una imprescindible variedad de productos para una limpieza y eliminación de residuos.

Nuestra extensa gama de soluciones innovadoras no solo garantiza su seguridad, sino que también contribuye significativamente a la protección de nuestro preciado entorno natural. Con métodos sostenibles de limpieza y eliminación, reducirá su huella ecológica y contribuirá a garantizar un futuro habitable.

476 Limpieza de piezas sin disolventes bio.x 

480 Limpieza por ultrasonidos 

484 Limpieza industrial de piezas con limpiadores en frío 

486 Depósitos de inmersión FALCON 

487 Humedecedores y jarras atomizadoras FALCON 

489 Recipientes de inmersión FALCON 

490 Trapos y paños de limpieza 

494 Recogedores magnéticos para restos metálicos 

496 Aspiradores de líquidos, skimmer de aceite y aspiradores de seguridad 

502 Recogida de aceite usado y sustancias peligrosas 

516 Recogedores de residuos y clasificadores de materiales reciclables 

525 Papeleras de seguridad 

526 Bolsas de basura 

528 Contenedores de residuos y papeleras para exteriores 

531 Mamparas para fumadores 

NOVEDADES 2025

5

Seguridad durante todo el año con una amplia gama de soluciones innovadoras y servicios nuevos del mundo DENIOS. Le presentamos un resumen de los productos más destacados de este capítulo.

Descubra el nuevo Download Center de DENIOS, con numerosas publicaciones especializadas gratuitas.

Aparato de limpieza por ultrasonidos Elmasonic xtra ST



Ver página 482

Cubetas de descontaminación para vehículos



Ver página 483

Skimmer de aceite



Ver página 498

Soporte para bolsas de residuos



Ver página 517

LIMPIEZA Y RECOGIDA DE RESIDUOS

La correcta limpieza y eliminación de los contenedores de materiales peligrosos es crucial para la protección del medio ambiente y la salud. Los contenedores de materiales peligrosos vacíos deben limpiarse, vaciarse y eliminarse de acuerdo con las fichas de datos de seguridad y la normativa vigente.

En DENIOS encontrará tecnología de limpieza que abarca desde dispositivos de pulverización y humectación hasta mesas de lavado y tanques de inmersión. Nuestros limpiadores de piezas de base biológica y sin disolventes ofrecen los mejores resultados de limpieza sin disolventes nocivos. La separación de residuos y la gestión del reciclaje bien pensadas son igual de importantes: nuestros contenedores y colectores le ayudarán a minimizar su huella ecológica.

bio.x: Limpieza biológica de piezas, sin disolventes

Los limpiadores en frío en base disolvente se utilizan a menudo para la limpieza de herramientas de trabajo, partes de máquinas o piezas pequeñas. Sin embargo, dichos disolventes albergan riesgos importantes para las personas y la naturaleza. Por la evaporación o la pulverización, penetran en el medio ambiente y además las personas las absorbemos a través de la piel o las vías respiratorias. Además, conllevan un gran riesgo de incendio y explosión.
Con el sistema de limpieza bio.x desarrollado por DENIOS, puede prescindir completamente de los disolventes nocivos con los mejores resultados de limpieza. Bio.x incluye mesas de limpieza bio.x y productos de limpieza bio.x para la limpieza de piezas sin disolventes. Estos sistemas se caracterizan por un rendimiento de limpieza suave y al mismo tiempo muy eficaz.



Limpiadores bio.x: productos de limpieza biológicos, sin disolventes

Gracias a los potentes tensioactivos y a la alta concentración de resistentes microorganismos naturales, los limpiadores bio.x sin disolventes consiguen un alto poder de disolución de la grasa, fiabilidad y larga vida útil en la limpieza de piezas pequeñas. Los suaves limpiadores bio.x son respetuosos con el medio ambiente, biodegradables, dermatológicamente probados y muy respetuosos con la piel.

Sostenible

Los aceites y las grasas se biodegradan. Bio.x está absolutamente libre de disolventes nocivos, EDTA y toxinas.

Seguro

No existen riesgos para la salud del usuario. No existe riesgo de explosión ni de incendio. Muy bien tolerado por la piel.

Eficiente

bio.x es de aplicación universal y aporta un poder de limpieza altamente eficaz gracias a sus tensioactivos seleccionados y probados.

Económico

La continua autolimpieza posibilita una larga vida útil con una eficacia elevada y constante.

Bio.x para la protección de los usuarios y la reducción total de disolventes en fábrica

Bio.x elimina por completo el uso de disolventes nocivos, ayudándole a proteger la salud de sus empleados y permitiéndole prescindir por completo del uso de disolventes en fábrica. Además, le ayuda a cumplir el prinicpio de sustitución / plan de gestión de disolventes según directiva europea.
Según la normativa, el titular de la instalación debe procurar evitar, o al menos minimizar, los peligros para la salud, incendios y explosiones al seleccionar el método de limpieza, los productos de limpieza, los líquidos de limpieza y el equipo de limpieza como parte de la evaluación de riesgos. En particular, la norma europea, establece un "plan de gestión de disolventes" que incluye entre otros la posibilidad de sustitución de los mismos. Asimismo, las autoridades competentes deberán comprobar el cumplimiento de las obligaciones impuestas, quedando obligados los titulares de las instalaciones a facilitar a aquéllas los datos e informaciones necesarios para el desarrollo de su labor.
(RD 117/2003 sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades)





Garantía de satisfacción: ¡compre sin riesgo!

Si no está satisfecho con la mesa de limpieza bio.x, se la recogeremos y le reembolsaremos el precio de compra.
Es así de sencillo*:
- Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente y comunique, en un plazo de 30 días a partir de la recepción del producto, su deseo de cancelar la compra.
- Devuelva la mercancía en un plazo de 14 días a partir de la recepción de la notificación de cancelación.
- Devolución del dinero en 14 días.
*según el artículo 10 de nuestras condiciones de venta

Limpieza de piezas libre de disolventes con bio.x

VOC FREI **Limpiador bio.x**

Los limpiadores biológicos son compatibles con todos los metales habituales (también aluminio y latón), plásticos y superficies lacadas o galvanizadas. Eliminan aceites, grasas ligeras, lubricantes refrigerantes, agentes anticorrosivos, partículas de suciedad y muchos otros contaminantes.
Los microorganismos naturales descomponen los aceites y grasas y prolongan así la vida útil del baño de limpieza.
Los limpiadores bio.x no están sujetos a las regulaciones sobre disolventes, ya que no los contienen (libres de COV), y además son respetuosos con la piel y con el medio ambiente.

- **Larga vida útil gracias al proceso de autolimpieza**
- **Limpiador acreditado para los trabajos más típicos en industrias, talleres y labores de mantenimiento y reparación**
- **La película de limpiador protege temporalmente contra la oxidación rápida.**
- **Compatible con separadores de aceite**
- **Se enjuaga sin dejar rastro**
- **Excelente tolerancia de la piel: dermatológicamente probado**
- **Aroma fresco a manzana**

bio.x como solución lista para usar

- Certificación NSF, apto para uso alimentario
- Uso universal, para suciedad común

NSF

Set para primer llenado en garrafa 5 x 20 litros

Nº de referencia 130-030-JC







Bidón de 200 litros

Nº de referencia 161-524-JC

Garrafa de 20 litros

Nº de referencia 130-032-JC

bio.x como concentrado

- Perfecto para dosificación individual (se recomienda una proporción de mezcla 1:4)
- Ahorro de espacio al almacenarlo



Garrafa de 5 litros

Nº de referencia 183-543-JC

bio.x ULTRA

- Solución lista para usar, aún más potente y rápida, porque la receta Ultra altamente eficaz elimina en un tiempo récord la suciedad más incrustada, las ceras anticorrosión y demás sustancias adheridas a las piezas de trabajo
- Poder antigrasa optimizado, también con grasas resinosas
- Máxima eficacia antisuciedad
- Disponible en garrafas de 20 litros



Garrafa de 20 litros

Nº de referencia 194-745-JC

bio.x Power Up

Mejora el efecto limpiador del producto bio.x

- Se puede añadir al baño de limpieza cuando se deban limpiar componentes muy sucios
- Apto para todos los limpiadores bio.x.
- El contenido de la garrafa de 5 litros basta para llenar un baño
- Alcalinidad media, sin COV



Garrafa de 5 litros

Nº de referencia 267-681-JC

bio.x Protect

Protector anticorrosión de alcalinidad media

- Se puede añadir al baño de limpieza cuando se precise una protección anticorrosión más alta temporalmente
- Para fundición gris hierro y acero expuestos a la corrosión
- Concentrado muy eficiente: 1 litro de bio.x Protect basta para 100 litros de limpiador bio.x



Garrafa de 5 litros

Nº de referencia 267-678-JC

Versión	Recipientes	Número de referencia
bio.x como solución lista para usar	Garrafa de 20 litros	130-032-JC
bio.x como solución lista para usar	Set para primer llenado en garrafa 5 x 20 litros	130-030-JC
bio.x como solución lista para usar	Bidón de 200 litros	161-524-JC
bio.x como concentrado	Garrafa de 5 litros	183-543-JC
bio.x como concentrado	Set para primer llenado en garrafa 4 x 5 litros	187-606-JC
bio.x ULTRA	Garrafa de 20 litros	194-745-JC
bio.x Protect	Garrafa de 5 litros	267-678-JC
bio.x Power Up	Garrafa de 5 litros	267-681-JC

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x



Mesa de limpieza bio.x B60 con set de ruedas (accesorio opcional)

Accesorios opcionales: el juego de ruedas contiene ruedas fijas y frenos de estacionamiento y garantiza la máxima movilidad y comodidad de maniobra

Nº de referencia 274-103-JC

bio.x B60

La mesa de limpieza de piezas bio.x B60 de DENIOS es un equipo compacto con un nuevo y atractivo diseño para su utilización en espacios reducidos o uso portátil. La mesa destaca por su fácil manejo y cumple todas las exigencias que permiten una limpieza saludable y sin disolventes. Gracias a sus ruedas integradas (accesorio opcional) resulta un equipo muy sencillo y versátil de usar en diferentes lugares de trabajo variables.

Tipo	bio.x B60
Altura de trabajo [mm]	870
Anchura superficie utilizable [mm]	790
Profundidad superficie utilizable [mm]	520
Capacidad de carga total [kg]	200
Volumen de llenado de limpiador [l]	60
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	620 x 890 x 880
Temperatura operativa [°C]	41
Número de referencia Equipo básico	274-096-JC
Número de referencia Equipo completo (incl. filtro y primera dosis de limpiador especial bio.x, equivalente a 60 l de líquido de limpieza)	274-097-JC
Accesorios	
Tapa	
Número de referencia	274-098-JC
Juego de ruedas	
Número de referencia	274-103-JC
Plancha perforada para proteger la superficie de trabajo	
Número de referencia	274-099-JC



bio.x A25

DENIOS ha diseñado el aparato limpiador de sobremesa más pequeño y móvil para una limpieza de piezas ecológica y sin disolventes. Gracias a sus reducidas dimensiones y escaso peso, es capaz de acometer las más diversas tareas de limpieza de mantenimiento, producción y taller en diferentes localizaciones y es excepcionalmente económico.

Tipo	bio.x A25
Altura de trabajo [mm]	300
Anchura superficie utilizable [mm]	370
Profundidad superficie utilizable [mm]	410
Capacidad de carga total [kg]	50
Volumen de llenado de limpiador [l]	25
Temperatura operativa [°C]	41
Número de referencia Equipo básico	282-183-JC
Número de referencia Equipo completo (incl. 5 litros de líquido de limpieza concentrado bio.x para el primer llenado)	274-240-JC

1 El resistente cepillo con chorro de agua permite eliminar incluso la suciedad más incrustada.

2 Todos los componentes electrónicos del aparato se concentran en una unidad técnica compacta.

3 Sistema de filtros multietapa, formado por tamiz grueso, tamiz más fino e imán.

4 Tanque de limpieza de pared doble para una estabilidad y aislamiento térmico óptimos

5 La bomba de inmersión se conecta y desconecta mediante un intuitivo mando.

6 El potente calefactor calienta el agua de lavado a unos agradables 41 °C garantizando así una óptima fuerza de limpieza del limpiador en base agua.

7 La bolsa de filtro lavable (grado de filtración: 100 µm) retiene pequeñas partículas de suciedad antes de que lleguen al baño.

8 Los asideros facilitan la elevación y el transporte del equipo.

bio.x C100

La robusta mesa de limpieza de piezas bio.x C100 de DENIOS conjuga el diseño moderno con la máxima funcionalidad y una sólida construcción. El equipo, de manejo muy intuitivo, garantiza una limpieza eficaz mediante el cepillado, pulverizado o puesta en remojo en una cubeta amplia y sin barreras.

Tipo	bio.x C100
Altura de trabajo [mm]	960
Anchura superficie utilizable [mm]	970
Profundidad superficie utilizable [mm]	600
Capacidad de carga total [kg]	250
Volumen de llenado de limpiador [l]	100
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	770 x 1100 x 1010
Temperatura operativa [°C]	41
Tensión nominal [V]	230
Número de referencia Equipo básico	274-084-JC
Número de referencia Equipo completo (incl. aparato, tapa y primer llenado de limpiador especial bio.x, equivalente a 100 l de líquido de limpieza)	274-092-JC
Tapa	
Número de referencia	274-093-JC
Plancha perforada para proteger la superficie de trabajo	
Número de referencia	274-095-JC



Mesa de limpieza bio.x C 100

bio.x C100 XL

La mesa de limpieza de piezas bio.x C100 XL resulta única por sus dimensiones y solidez. Permite a uno o dos usuarios limpiar simultáneamente piezas grandes y voluminosas de forma confortable. La superficie de trabajo, libre de barreras, garantiza máxima comodidad y acceso óptimo desde todos los lados.

Tipo	bio.x C100 XL
Altura de trabajo [mm]	990
Anchura superficie utilizable [mm]	1450
Profundidad superficie utilizable [mm]	900
Capacidad de carga total [kg]	250
Volumen de llenado de limpiador [l]	100
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1050 x 1600 x 1060
Temperatura operativa [°C]	41
Tensión nominal [V]	230
Número de referencia Equipo básico	274-177-JC
Número de referencia Equipo completo (incl. filtro y primera dosis de limpiador especial bio.x, equivalente a 100 l de líquido de limpieza)	274-178-JC



1 Dotado de robustas brochas con flujo de agua conectadas a mangueras extra largas para un cómodo cepillado de piezas sucias.

2 El control funcional garantiza un ahorro energético de aprox. un 50 % eligiendo el modo "ahorro de energía".

3 Fácil de transportar con transpaleta

4 Tanque de limpieza de doble pared para una estabilidad y aislamiento térmico óptimos

5 Sistema de filtros multietapa, formado por tamiz grueso, tamiz más fino e imán. Además, la bolsa de filtro lavable (grado de filtración: 100 µm) retiene pequeñas partículas de suciedad antes de que lleguen al baño.

6 El enjuague de las piezas tiene lugar a través de la boquilla. Con ayuda de la manguera articulada flexible, la boquilla puede fijarse en la posición deseada.

7 La gran superficie de trabajo permite una limpieza cómoda de piezas anchas y pesadas.

Unidades de limpieza por ultrasonidos Elmasonic Select

- Los potentes y versátiles aparatos de limpieza por ultrasonidos Elmasonic Select funcionan a una frecuencia de 37 kHz y ofrecen 5 modos ultrasónicos.
- Funciones prácticas y configurables como la temperatura límite para procesos y piezas sensibles a la temperatura, así como el arranque a temperatura controlada.
- Información acústica y visual sobre el estado de funcionamiento, por ejemplo, al final de la limpieza o sobretemperatura
- Cinco modos de limpieza por ultrasonidos para obtener los mejores resultados de limpieza y facilitar la preparación de las muestras:
  degas: desgasificación rápida de soluciones de limpieza y muestras (HPLC) recién preparadas;
  eco: para una limpieza suave con un funcionamiento silencioso;
  sweep: distribución uniforme de la potencia ultrasónica para la mayoría de las tareas de limpieza;
  pulse: elimina la suciedad persistente mediante la distribución pulsante del campo sonoro,
  dynamic: combina los modos ultrasónico pulso y barrido para aumentar el rendimiento de la limpieza
- Diversas áreas de aplicación:
  Industria: componentes y piezas industriales como filtros, carburadores, placas de circuitos
  Laboratorio: instrumentos de laboratorio, cilindros, pipetas, espátulas, tamices, etc.
  Limpieza de relojes y joyas



Pantalla clara y fácil de leer que muestra todos los parámetros de limpieza relevantes, como el tiempo de limpieza restante o la temperatura objetivo/real para un ajuste preciso

Tipo	Select 30	Select 40	Select 60	Select 100	Select 120	Select 150	Select 180	Select 300	Select 500	Select 900
Volumen [l]	2	3	5	7	10	9	15	22	41	64
Anchura cuenco [mm]	220	215	275	280	300	485	300	475	500	600
Profundidad cuenco [mm]	120	115	125	220	215	280	370	270	330	500
Altura cuenco [mm]	95	145	145	145	195	95	195	195	290	285
Consumo de potencia total [W]	320	320	550	550	1000	1100	1000	1500	2140	2960
Potencia calefactora [W]	200	200	400	400	800	800	800	1200	1600	2000
Carga máxima [kg]	1	3	5	6	7	7	8	10	20	30
Número de referencia	286-312-JC	286-313-JC	286-314-JC	286-316-JC	286-317-JC	286-318-JC	286-319-JC	286-320-JC	286-321-JC	286-322-JC
Accesorios										
Número de referencia Cesta de acero inoxidable	306-409-JC	306-410-JC	306-411-JC	306-412-JC	306-413-JC	306-414-JC	306-415-JC	306-416-JC	287-263-JC	179-219-JC

Limpiador por ultrasonidos A4

- Concentrado de limpieza alcalino universal para la industria, laboratorios y talleres
- Elimina emulsiones de lubricantes refrigerantes, residuos de agentes de lapeado y pulido, aceites, grasas, residuos de combustión, hollín, polvo y huellas dactilares
- Desemulsionante con la mayoría de aceites y grasas minerales
- Apto para acero inoxidable, aluminio, metales ligeros, latón, metales no ferrosos y preciosos, níquel, zinc, cuarzo, vidrio, cerámica, plástico y goma
- Dosificación: 2 – 5 % en peso en agua



Limpiador por ultrasonidos S1

- Concentrado de limpieza líquido, ligeramente ácido, para metales no ferrosos, aluminio, latón, acero inoxidable, vidrio y plásticos
- También es apto para pasivar aceros inoxidables o con aleación de cromo. El efecto de pasivación en los aceros que contienen cromo se basa en la eliminación de átomos de hierro de la superficie, de modo que aumenta el contenido relativo de cromo en ella.
- Elimina grasas y aceites minerales, capas de óxido (por ejemplo, verdín), así como óxido y cal
- Para desincrustar y desoxidar, así como para abrillantar y restaurar metales no ferrosos



Modelo	A4			S1		
Contenido de envase individual	**2,5 litros**	**10 litros**	**25 litros**	**2,5 litros**	**10 litros**	**25 litros**
Número de referencia	179-235-JC	179-236-JC	318-392-JC	179-229-JC	179-230-JC	318-394-JC

Unidades de limpieza por ultrasonidos Elmasonic Easy

- Las unidades de limpieza por ultrasonidos de la serie Elmasonic Easy, fáciles de usar y de bajo consumo, son adecuadas para muchas aplicaciones en empresas metalúrgicas, laboratorios, talleres, estudios y en la limpieza industrial de componentes. También son ideales para principiantes.
- En combinación con la química de limpieza adecuada, se pueden eliminar aceites y grasas, resinas, residuos de adhesivos, pastas de esmerilado y pulido, virutas, fundentes y contaminantes orgánicos.
- Dos modos de ultrasonidos:
  - Modo eco: Limpieza más silenciosa y suave, prolonga la vida útil del cubeto.
  - Modo dinámico: distribución optimizada del campo sonoro en el baño de limpieza contra la suciedad más incrustada.
- Panel de control claro e intuitivo: ajuste fácil del tiempo y la temperatura de limpieza, activación y desactivación del proceso de limpieza y cambio de los modos de ultrasonidos. La unidad emite señales visuales y acústicas cuando se alcanzan el tiempo de limpieza, la temperatura y los errores.



La serie Elmasonic Easy es un potente todoterreno para principiantes y se caracteriza por un manejo sencillo e intuitivo.

Versión	Easy 10	Easy 20	Easy 10 H	Easy 20 H	Easy 30 H	Easy 40 H	Easy 60 H	Easy 100 H	Easy 120 H	Easy 180 H	Easy 300 H
Volumen total [l]	1	2	1	2	3	4	6	10	13	18	28
Anchura cuenco [mm]	185	140	185	140	220	215	280	280	275	300	475
Profundidad cuenco [mm]	80	125	80	125	120	115	130	220	215	270	270
Altura cuenco [mm]	55	95	55	95	95	145	145	145	195	195	195
Potencia [W]	30	35	90	155	280	320	550	550	1000	1000	1500
Potencia calefactora [W]	–	–	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Número de referencia	286-325-JC	286-326-JC	286-327-JC	286-328-JC	286-329-JC	286-330-JC	286-331-JC	286-332-JC	286-333-JC	286-334-JC	286-335-JC
Accesorios											
Número de referencia Cesta de acero inoxidable	306-407-JC	306-408-JC	306-407-JC	306-408-JC	306-409-JC	306-410-JC	306-411-JC	306-412-JC	306-413-JC	306-415-JC	306-416-JC

Equipos de secado Elma Dry

- Con ventiladores de aire frío y caliente (70°C), apto también para un secado cuidadoso de piezas sensibles
- En funcionamiento en frío, las piezas además pueden enfriarse de forma rápida a temperatura ambiente
- Su aplicación es muy segura y cuida el material gracias a la desconexión de seguridad cuando alcanza el límite de temperatura
- Puede colocarse en la cesta una manta de silicona perforada (accesorio) para evitar que la mercancía se raye



Tras la limpieza en el baño ultrasónico, las piezas limpias se secan fácil y cómodamente en la cesta de acero inoxidable del Elma Dry.

Tipo	Elma Dry 30	Elma Dry 120	Elma Dry 300
Dimensiones L x A x H [mm]	300 x 186 x 219	362 x 285 x 322	568 x 347 x 322
Dimensiones del cuenco L x A x H [mm]	220 x 120 x 95	275 x 215 x 195	475 x 270 x 195
Carga máxima [kg]	1	7	12
Consumo de potencia total [W]	500	570	1140
Potencia calefactora [W]	480	550	1100
Caudal de aire máximo [m³/h]	160	160	320
Número de referencia	259-649-JC	259-650-JC	259-651-JC
Accesorios			
Cesta de acero inoxidable	306-409-JC	306-413-JC	306-416-JC
Alfombrilla de silicona	259-652-JC	259-653-JC	259-653-JC



Aparato de limpieza por ultrasonidos Elmasonic xtra ST

NUEVO

- El duradero aparato de limpieza por ultrasonidos Elmasonic xtra ST elimina la suciedad más incrustada y es ideal para las aplicaciones industriales de limpieza de piezas más exigentes.
- Permite dos frecuencias ultrasónicas: 25 kHz para la suciedad persistente, como pastas de esmerilado y pulido, resinificaciones y restos de adhesivos. 45 kHz para una limpieza suave de materiales delicados.
- Cubeto oscilante duradero fabricado en acero inoxidable de alta calidad con paredes de mayor espesor. Base del depósito inclinada para un mejor drenaje del líquido limpiador.
- Manejo sencillo, panel de control a prueba de salpicaduras para seleccionar la frecuencia de los ultrasonidos, la duración de la limpieza y la temperatura (30 °C - 80 °C).
- Tres modos de limpieza por ultrasonidos para obtener los mejores resultados de limpieza:
  Barrido: distribución uniforme de la potencia ultrasónica por todo el baño.
  Pulso: elimina la suciedad persistente aumentando la potencia pico de los ultrasonidos. Además, la disponibilidad operativa (alcanzar el umbral de cavitación) se optimiza cuando se ha añadido líquido limpiador fresco y después de cambiar la cesta (acortando el tiempo de limpieza).
  Dinámico: combina los modos de ultrasonidos de pulso y barrido para aumentar el rendimiento global de la limpieza. La potencia de los ultrasonidos aumenta temporalmente hasta un 20 %. Al mismo tiempo, el efecto de limpieza se ve potenciado por la distribución uniforme del campo sonoro en el baño de ultrasonidos.
- Perfecto para empresas industriales y laboratorios, talleres de reparación, empresas metalúrgicas, relojeros y talleres de joyería.

El limpiador ultrasónico móvil Elmasonic xtra ST está diseñado para la suciedad más incrustada de la industria y los talleres y cubre todo el proceso de limpieza, con prelimpieza y aclarado, gracias a los dispositivos periféricos.



El oscilador opcional Elma Move mueve la cesta de limpieza arriba y abajo durante el proceso de limpieza, lo cual maximiza el efecto limpiador de los ultrasonidos.



El Elma Filter con bomba autocebada es un complemento útil para filtrar el baño de limpieza, prolongando así la vida útil del baño y reduciendo los costes de funcionamiento.

Tipo	Elmasonic xtra ST 300H	Elmasonic xtra ST 500H	Elmasonic xtra ST 600H - 3 x 400 V / N / PE	Elmasonic xtra ST 600H - 230 - 240 V	Elmasonic xtra ST 800H	Elmasonic xtra ST 1400H	Elmasonic xtra ST 1600H	Elmasonic xtra ST 2500H
Rec. Volumen de trabajo [l]	22	42	45	45	70	97	133	215
Dimensiones del cuenco L x A x H [mm]	290 x 265 x 280	290 x 265 x 480	460 x 295 x 330	460 x 295 x 330	460 x 295 x 480	550 x 565 x 315	550 x 565 x 415	615 x 700 x 485
Carga máxima [kg]	12	12	25	25	40	50	50	50
Tensión nominal [V]	230	230	400	230	400	400	400	400
Número de referencia	315-012-JC	315-013-JC	315-014-JC	315-015-JC	315-016-JC	315-017-JC	315-018-JC	245-890-JC
Accesorios								
Número de referencia Cesta de acero inoxidable	315-028-JC	315-029-JC	315-030-JC	315-030-JC	315-031-JC	315-032-JC	315-033-JC	245-892-JC
Número de referencia Elma Filter	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-046-JC	315-047-JC	315-047-JC	315-047-JC
Número de referencia Tapa de acero inoxidable	315-024-JC	315-024-JC	315-025-JC	315-025-JC	315-025-JC	315-026-JC	315-026-JC	245-891-JC
Número de referencia Tapa antirruido	315-020-JC	315-020-JC	315-021-JC	315-021-JC	315-021-JC	315-022-JC	315-022-JC	315-023-JC
Número de referencia Elma Move	315-035-JC	315-036-JC	315-037-JC	315-037-JC	315-038-JC	315-039-JC	315-040-JC	315-041-JC

Cubeta de descontaminación móvil SOLID en un set completo

NUEVO

- Cubeta de descontaminación móvil para uso inmediato, para lavar y desinfectar vehículos y equipos en el lugar, por ejemplo, en áreas de control de enfermedades animales. ¡Basta desplegarla y está lista para usar!
- La cubeta se instala rápidamente con un reducido número de personas y puede utilizarse de manera independiente para retener las aguas residuales de limpieza contaminadas o para la desinfección de neumáticos. También se puede integrar en una instalación con un arco de desinfección
- Para establecer líneas de desinfección más largas (prelimpieza, desinfección, poslimpieza), pueden alinearse varias cubetas en cualquier orden
- El tejido de poliéster (PES), altamente resistente al desgarro y gramaje considerable, es capaz de soportar un uso intensivo sin problemas



El soporte lateral está reforzado con insertos de espuma y evita la dispersión de líquidos de descontaminación y aclarado.

Dimensiones exteriores L x A [mm]	6000 x 3900	9000 x 3900	14000 x 3900	20000 x 3900	20000 x 5000
Número de referencia	301-200-JC	301-201-JC	301-202-JC	301-203-JC	301-204-JC

Limpiador de la piel Nano-ex

NUEVO

- Para una limpieza eficaz de la piel de partículas a escala nanométrica, a partir de 4 nanómetros
- Para su uso tras un contacto involuntario de la piel con nanopartículas en la investigación y la industria
- Elimina más del 99 % de las nanopartículas de la piel, por lo que es hasta 25 veces mas eficaz que los jabones convencionales a la hora de eliminar las partículas adheridas a la piel

Tubo de 50 ml con aplicador de esponja para una aplicación sencilla sobre la piel

Nº de referencia 308-905-JC



Limpiador de la piel Pak-ex

NUEVO

- Limpieza eficaz de la piel del hollín y los HAP cancerígenos (hidrocarburos aromáticos policíclicos)
- Para que todas las personas implicadas en los trabajos de extinción se limpien de HAP y eviten la contaminación a través de las nubes de humo del incendio o por contacto con equipos contaminados, como las mangueras
- También es perfecto para las personas expuestas a un mayor riesgo de contaminación cutánea con HAP en su trabajo diario: por ejemplo, en la restauración de daños causados por incendios, deshollinadores, limpieza industrial, coquerías, soldadores o durante trabajos de construcción y demolición.

Versión	Tubo de 50 ml	Tubo de 200 ml
Número de referencia	308-903-JC	308-904-JC



Limpiador de la piel Powder-ex

NUEVO

- Para una limpieza eficaz y diaria de partículas muy pequeñas, especialmente polvo de metal, polvo de plástico y polvo de cerámica que contaminan la piel.
- En muchos ámbitos profesionales, los trabajadores y trabajadoras están expuestos a polvos finos; por ejemplo, en la fabricación aditiva, la producción de pigmentos, la elaboración de compuestos, en la industria cosmética, en procesos de pulido, fresado, taladrado o sinterizado, o en las técnicas de chorreado de arena o granallado. Estas áreas de trabajo se enfrentan a retos particulares en materia de salud y seguridad en el trabajo. Aquí es donde powder-ex® garantiza una fiable limpieza de la piel sin dañar la barrera cutánea.

Versión	Tubo de 100 ml	Botella de 500 ml
Número de referencia	308-901-JC	308-902-JC



Equipos limpiadores de piezas para numerosas aplicaciones

- Limpiador de piezas en robusta chapa de acero, revestimiento en polvo
- Para la limpieza manual de componentes de metal y plástico manchados de grasa
- Ideal para talleres de reparaciones

Limpiador de piezas tipo F2



Versión móvil para ubicaciones cambiantes, con una gran superficie de trabajo. Toma para bidones de 50 litros
(Sin líquido de limpieza)

Nº de referencia 117-512-JC

Limpiador de piezas tipo G50-I



En versión cerrada con mayor capacidad de carga, para la limpieza de piezas voluminosas en un espacio reducido. Conexión para bidones de 50 litros

Nº de referencia 259-449-JC

Limpiador de piezas tipo BK50



Para utilización industrial universal. Ocupa poco espacio. Toma para bidón de 50 litros
(Sin líquido de limpieza)

Nº de referencia 148-469-JC



Modelo	F2, transitable	G50-I	BK50
Equipamiento	Toma para bidón de 50 litros		
Altura de trabajo [mm]	920	895	820
Anchura superficie utilizable [mm]	790	790	646
Profundidad superficie utilizable [mm]	490	490	465
Capacidad de carga total [kg]	100	150	50
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	800 x 671 x 1125	500 x 800 x 1100	656 x 475 x 1005
Tensión nominal [V]	230	230	230
Número de referencia	117-512-JC	259-449-JC	148-469-JC
Accesorios	–	–	Cubeto de retención
Número de referencia	–	–	117-511-JC

Líquido de limpieza

- Excelente poder limpiador
- Limpia las manchas de aceite y grasa
- El líquido de limpieza se somete a controles regulares por parte de institutos de análisis independientes que garantizan la mejor calidad.
- Limpiador en frío sin aromas para las más altas exigencias, a base de hidrocarburos
- Apropiado para todas las superficies
- Sin clasificación de peligro según la normativa de seguridad industrial



Cambio del líquido de limpieza:
No hay ningún intervalo de cambio prescrito. Sin embargo, las agrupaciones profesionales recomiendan un mínimo de un cambio de bidón al año.

Limpiador	RF	EL/Extra	Purgasol
Número de referencia 50 l	117-505-JC	117-507-JC	259-447-JC
Número de referencia 200 l	117-506-JC	117-508-JC	259-448-JC

- Bomba especial con autocebado: funciona según el principio cíclico, de bajo consumo y sin mantenimiento, larga vida útil
- Ámbitos de aplicación: Limpieza industrial de piezas y desengrase de superficies, mantenimiento de instalaciones de fabricación, bombas, motores y otras piezas de maquinaria

Limpiador de piezas tipo KP



Para la limpieza de piezas grandes, con una superficie de trabajo delimitada por 3 lados. Se conectará directamente al bidón del limpiador. Ocupa poco espacio. Toma para bidones de 200 litros (Sin líquido de limpieza)

Nº de referencia 148-465-JC

Limpiador de piezas tipo K



Para la limpieza de piezas grandes y voluminosas. Se conecta directamente al bidón de limpiador. Ocupa poco espacio. Montaje fácil. Toma para bidones de 200 litros

Nº de referencia 117-500-JC

Modelo	KP	K	M	MD
Equipamiento	Toma para bidón de 200 litros			
Altura de trabajo [mm]	920	922	870	870
Anchura superficie utilizable [mm]	790	790	1135	1135
Profundidad superficie utilizable [mm]	540	540	660	660
Capacidad de carga total [kg]	80	80	250	250
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	800 x 550 x 265	800 x 550 x 525	1145 x 670 x 1050	1165 x 695 x 1055
Tensión nominal [V]	230	230	230	230
Número de referencia	148-465-JC	117-500-JC	117-492-JC	117-491-JC
Accesorios	Cubeto de retención			
Número de referencia	117-510-JC	117-510-JC	117-509-JC	117-509-JC

Limpiador de piezas tipo M



Para la limpieza de piezas especialmente grandes y pesadas. Alta capacidad de carga y gran superficie de trabajo. Conexión para bidones de 200 litros (Sin cubeto ni líquido de limpieza)

Nº de referencia 117-492-JC

Limpiador de piezas tipo MD



Limpiador de piezas tipo MD, similar al tipo M, pero con tapa. Los muelles de gas laterales facilitan la apertura

Nº de referencia 117-491-JC

Ventajas de aplicación para el tipo RF:

- Evaporación lenta y uniforme, favoreciendo así una penetración intensa en las superficies sucias. Índice de evaporación 550 (éter = 1)
- Olor suave, desaromatizado
- Retiene la grasa, sin corrosión del metal, con protección anticorrosión temporal dependiendo de la aplicación

Ventajas de aplicación para el tipo EL/Extra:

- Evaporación rápida y sin residuos para una rápida utilización de los artículos a limpiar. Índice de evaporación 90 (éter = 1)
- Prácticamente sin olor (suave), muy desaromatizado
- No favorece la corrosión
- Para su utilización en la industria alimentaria, con lista NSF K1, número de registro NSF: 145694

Ventajas de aplicación del tipo Purgasol:

- Evaporación rápida y uniforme, valor de evaporación 212 (éter = 1)
- Olor suave típico
- Retiene la grasa, sin corrosión del metal, con protección anticorrosión temporal dependiendo de la aplicación

SÚPER VENTAS

FALCON DISPENSING LIQUIDS

Lavapiezas con recipiente de inmersión FALCON

- Para limpieza segura y cómoda de piezas más grandes en altura
- Apropiado también para colocar recipientes pequeños abiertos en el tanque
- La tapa se abre cómodamente con un pedal
- Equipado con resorte neumático y grifo de acero de acero inoxidable
- Un resorte neumático garantiza un cierre lento de la tapa. Así se reduce el peligro de lesiones por atrapamiento.
- Cuba y tapa en acero inoxidable 1.4301 (V2A)
- Buena resistencia, incluso a los líquidos contaminados
- Soporte inferior de chapa de acero, catalogado como cubeta antigoteo estanca a los líquidos







La tapa se abre con pedal. Se cierra automáticamente al soltar el pedal. Un resorte neumático garantiza un cierre lento, para reducir el peligro de lesiones por atrapamiento.





Volumen [l]	45	60	105
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	680 x 650 x 930	680 x 650 x 950	990 x 650 x 950
Número de referencia	117-268-JC	156-554-JC	156-553-JC
Accesorios			
Número de referencia Suelo de tamiz	117-270-JC	156-592-JC	156-591-JC
Número de referencia Cesta para piezas	117-269-JC	117-269-JC	117-269-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cesta de acero inoxidable para piezas



Cesta para piezas de acero inoxidable, dimensiones exteriores ancho x fondo x alto [mm] 400 x 280 x 90

Tamiz en acero inoxidable



En el suministro se incluye opcionalmente un tamiz extraíble a medida del tanque.

Limpieza segura con humedecedores FALCON

Humedecedor para ahorro de líquido FALCON

- Para humedecer trapos de limpieza y esponjas de forma segura
- Ahorre material, ya que el líquido vuelve de nuevo al recipiente
- Mayor protección gracias a la reducción de los vapores resultantes
- Protección frente al paso de llama gracias al cortallamas integrado (en todos los recipientes de acero y acero inoxidable)
- Mecanismo de bombeo de fácil manejo con plato impregnador
- Recipientes de gran calidad fabricados en acero inoxidable pulido 1.4404 (SUS 316 L), en acero galvanizado lacado en amarillo señal o en versión de plástico de polietileno



Mecanismo de bombeo de fácil manejo con plato impregnador en acero inoxidable

Todos los humedecedores ahorradores de agua de acero y acero inoxidable también están disponibles con conexión equipotencial apta para cable de puesta a tierra Quick-Connect 283933

Humedecedor ahorrador de líquido FALCON en polietileno: robusto y resistente químicamente frente a ácidos y lejías



Material	Acero		Acero inoxidable 1.4404 (V4A)		Polietileno	
Volumen [l]	**1,0**	**2,5**	**1,0**	**2,0**	**1,0**	**2,0**
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	178 x 178 x 210	178 x 178 x 285	132 x 132 x 258	158 x 158 x 305	120 x 115 x 265	145 x 155 x 265
Número de referencia Sin conexión a tierra	187-531-JC	187-532-JC	211-600-JC	211-601-JC	263-215-JC	263-216-JC
Número de referencia Con conexión a tierra	283-920-JC	283-921-JC	283-931-JC	283-932-JC	–	–

Recipientes de seguridad FALCON con grifo de vaciado

Ver página 403



SOLICITE A LA VEZ

Embudo en acero FALCON, galvanizado

Nº de referencia 187-536-JC

Embudo en acero inoxidable FALCON

Nº de referencia 187-534-JC



Cables de toma de tierra Quick-Connect

Nº de referencia 283-933-JC



Limpiadores de pequeñas piezas FALCON. De 2 hasta 8 litros

En la limpieza de piezas pequeñas, los aspectos esenciales son la diligencia en la tarea y la protección de las personas y del medio ambiente. Los limpiadores FALCON para piezas pequeñas ofrecen una asistencia ampliamente demostrada en la práctica, apoyando las operaciones productivas, el mantenimiento y la garantía de calidad.

- Recipiente de alta calidad, a elegir de acero galvanizado con revestimiento amarillo de seguridad o de acero inoxidable
- Ideales para limpiar o desengrasar piezas pequeñas
- Empuñaduras empotradas integradas para un transporte fácil y seguro del recipiente
- Versiones de 2 y 4 litros, disponibles opcionalmente con o sin tamiz de inmersión con resorte (también sirve como apagallamas) para la humectación selectiva las piezas a limpiar. Gracias a la perforación optimizada y al borde elevado, también es perfecto para piezas pequeñas como tornillos, etc.
- Versión de 8 litros: en caso de incendio la tapa se cierra automáticamente gracias al disparador de eslabón fusible integrado
- De serie con conexión equipotencial, también apta para cable de puesta a tierra Quick-Connect 283-933





Limpiador de piezas pequeñas, de 2 y 4 litros de volumen, con tamiz de inmersión accionado por resorte; el tamiz de inmersión sirve como barrera contra las llamas y para mojar de forma selectiva las piezas a limpiar.



Filtro de inmersión con resorte que también sirve como cortallamas (en versiones de 2 y 4 litros)



Tapa de cierre automático con liberación por fusible (en la versión de 8 litros)



Conexión equipotencial, apta para cable de puesta a tierra Quick-Connect



Limpiador de piezas pequeñas de 8 litros con cesta para piezas integrada (disponible como accesorio)

Limpiador de piezas pequeñas, 8 y 20 litros de volumen, con eslabón fusible; en caso de incendio, la tapa se cierra automáticamente gracias a la liberación de eslabón fusible integrada



Limpiador de piezas pequeñas, de 2 y 4 litros de volumen, sin tamiz de inmersión; en caso de incendio, la tapa se cierra automáticamente gracias a la liberación de eslabón fusible integrada

SOLICITE A LA VEZ



Cable de puesta a tierra Quick-Connect

Nº de referencia 283-933-JC



Cesta de acero inoxidable para piezas

Cesta de acero inoxidable para piezas

Nº de referencia 282-410-JC

Cesta para piezas de acero inoxidable, 20 litros, para limpiar piezas pequeñas

Nº de referencia 314-493-JC

	1	2	3	4	5	6
Volumen (l)	2	4	2	4	8	20
Equipamiento	Con tamiz de inmersión		–	–	Opcionalmente con cesta para piezas	–
Dimensiones Ø x H [mm]	264 x 102	264 x 152	264 x 102	264 x 152	255 x 262	367 x 289
Número de referencia Acero	282-404-JC	282-405-JC	314-494-JC	314-495-JC	–	–
Número de referencia Acero inoxidable	282-407-JC	282-408-JC	314-496-JC	314-497-JC	282-409-JC	314-492-JC
Accesorios						
Número de referencia Cables de puesta a tierra	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC	283-933-JC
Número de referencia Cesta de acero inoxidable para piezas	–	–	–	–	282-410-JC	314-493-JC

Trapos de limpieza de alta calidad para ámbitos industriales (según DIN 61650)

Trapos de limpieza en fardo comprimido

- Calidad óptima a base de limpios productos de reciclaje
- Libres de piezas externas como remaches, botones, cremalleras






Tipo KB

- De ligera mezcla de algodón (colores combinados) para suciedad incrustada
- Especialmente adecuados para su empleo en talleres, obras, etc.

Modelo TB

- Clásicos trapos de tejido de algodón suave, absorbente y colorido
- Aptos para talleres, limpieza de máquinas y tanques y en general ahí donde debe absorberse mucho líquido

Tipo BW

- Confeccionados con tejido tipo sábana de fibra de algodón blanca, lavada
- Ideales para pulir superficies lacadas sobre las que los trapos de limpieza podrían desteñir

Tipo BB

- Como ropa de cama / sábanas de algodón de colores
- Muy recomendables para superficies sensibles, porque apenas tiene costuras

Modelo TW

- Puro algodón blanco, suave, muy absorbente, no produce apenas pelusa
- Perfectos para su utilización con disolventes

Tipo HB

- En material de rizo resistente, diversos colores
- Alta capacidad de absorción, recomendables para secado de superficies húmedas
- Muy suaves y absorbentes, válidos para superficies muy sensibles

Tipo HW

- En material de rizo blanco resistente
- Alta capacidad de absorción, recomendables para secado de superficies húmedas cuando se quiere evitar que los trapos de limpieza destiñan



Para la gran demanda y el uso diario de trapos de limpieza, le suministramos palés enteros a condiciones atractivas.

Realice su pedido en packs de
- 3 cubos a presión 10 kg
- 30 cubos a presión 10 kg (palet entero)




Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Modelo	KB	TB	BB	HB	TW	BW	HW
Versión	Algodón, varios colores	Tricotado, colores vivos	Tipo sábana, colores claros	Tipo rizo, varios colores	Tricotado, blanco	Tipo sábana, blanco	Tipo rizo, blancos
Número de referencia 3 fardos comprimidos de 10 kg	158-024-JC	158-019-JC	246-189-JC	246-191-JC	158-022-JC	158-027-JC	246-190-JC
Número de referencia 30 fardos comprimidos de 10 kg	158-037-JC	158-030-JC	285-746-JC	285-747-JC	158-034-JC	158-038-JC	285-748-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría Trapos de limpieza aquí:

www.denios.es/kat/12885



Paños de limpieza sin pelusa tipo AT

- Paño extremadamente fuerte y voluminoso
- El sustituto ideal para los trapos de limpieza convencionales
- Para tareas de limpieza exigentes y la eliminación de suciedad incrustada y grasa, como por ejemplo la limpieza de engranajes
- De tejido higiénico de celulosa y polipropileno con elevada capacidad de absorción
- Apropiados para la absorción de aceites, grasas y soluciones acuosas
- Resistentes a la rotura, libres de pelusas, utilizables tanto secos como húmedos
- También pueden utilizarse en superficies rugosas
- Resistentes a ácidos y disolventes





Versión	Rollo, blanco	Paño, blanco, pliegue Q
Unidades / caja	1 Rollo(s)	10 Caja(s)
Unidades / pack	500	500
Formato del trapo [mm]	380 x 400 mm	380 x 400 mm
Peso por superficie [g/m²]	80	80
Número de referencia	246-182-JC	273-933-JC

Especialmente antideslizantes gracias a su diseño en panal

Trapos de limpieza respetuosos con el medio ambiente tipo Bio White

- Paños higiénicos, libres de pelusas, aptos para casi todas las tareas de limpieza ligeras
- 100% biodegradable y compostable, alternativa ecológica a las fibras sintéticas
- Tejido especial de celulosa y ácido poliláctico especialmente fuerte y absorbente





Versión	Rollo, blanco	Paño, blanco, pliegue Z
Unidades / caja	2 Rollo(s)	8 Caja(s)
Unidades / pack	1000	720
Formato del trapo [mm]	300 x 380 mm	300 x 380 mm
Número de referencia	246-187-JC	246-188-JC
Accesorios	–	Expendedor para trapos plegados en Z
Dimensiones L x A x H [mm]	–	205 x 185 x 90
Número de referencia	–	263-288-JC

Bayetas resistentes Basic

- Ideales para casi todas las tareas de limpieza ligeras
- Idóneas para zonas higiénicas de uso frecuente
- Paños ecológicos e higiénicos en celulosa de alta pureza, blanca
- Acceso práctico, sin perforación
- El diseño interior garantiza la limpieza constante del paño cuando se utiliza el dispensador colocado en la pared





Modelo	N 19	D 19
	Paño de limpieza con diseño interior, blanco, 1 capa, pack = 12 rollos de 125 m, anchura = 22 cm	Paño de limpieza con diseño interior, blanco, 1 capa, pack = 6 rollos de 300 m, anchura = 22 cm
Número de referencia	248-314-JC	248-315-JC
Accesorios	Práctica caja dispensadora incl. set de sujeción mural	
Dimensiones L x A x H [mm]	172 x 180 x 345	230 x 250 x 365
Número de referencia	249-664-JC	249-666-JC

SOLICITE A LA VEZ

Práctica caja dispensadora incl. set de sujeción mural

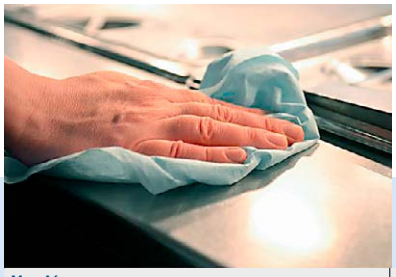
- Dosificación individual: con ayuda de la barra de corte redondeada pueden cortarse los pañuelos de papel en la longitud deseada
- Higiene máxima, ya que el usuario solo toca el pañuelo de papel que retira

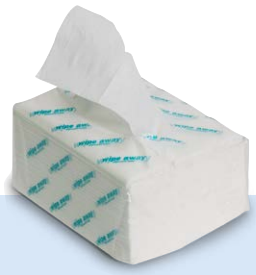


Práctica caja dispensadora para trapos de limpieza tipo N 19 y D 19 (ver tabla)

Trapos de limpieza resistentes a los disolventes

- Para uso universal en todas las áreas High-End con grandes exigencias, como laboratorios, industria electrónica, automoción, pintura, fabricación, sala gris
- Paño con tacto textil fabricado con una combinación de celulosa y poliéster, muy absorbente, resistente a disolventes y sin pelusas
- Resistentes a las roturas tanto cuando están secos como mojados
- Sin silicona
- Paño para retirar grasa, recomendado para uso en industria alimentaria









Versión	Paño, blanco, pliegue Z	Paño, turquesa, pliegue Z	Rollo
Unidades / caja	10 Caja(s)	1 Caja (s)	2 Rollo(s)
Unidades / pack	500	200	1000
Formato del trapo [mm]	300 x 380 mm	300 x 380 mm	300 x 380 mm
Número de referencia	130-040-JC	130-041-JC	130-042-JC
Accesorios	Expendedor para trapos plegados en Z	–	–
Número de referencia	263-288-JC	–	–
Dimensiones L x A x H [mm]	205 x 185 x 90	–	–

Trapos de limpieza muy absorbentes

- Paño de limpieza agradable al tacto para industria y talleres
- Multifuncional, p.ej. para la limpieza y el mantenimiento de medios de producción en talleres y para la limpieza de edificios
- Paño de limpieza absorbente, perfecto para recoger aceite y agua
- Adecuado también para superficies sensibles a los rasguños por su estructura suave
- Elaborado en celulosa de alta calidad con látex añadido
- Especialmente resistente a la rotura y libre de pelusas



Versión	Rollo	Rollo
Unidades / caja	1 Rollo(s)	4 Rollo(s)
Unidades / pack	700	1000
Formato del trapo [mm]	260 x 350 mm	200 x 300 mm
Número de referencia	130-038-JC	123-192-JC

Trapos de limpieza robustos

SÚPER VENTAS

- Ideales para su utilización en todo tipo de zonas industriales, talleres, etc.
- Para limpiar y recoger suciedad, aceites y grasas
- Especialmente resistentes a la rotura y libre de pelusas
- Especialmente indicados para la eliminación de virutas de metal y utilización en trabajos de mantenimiento con piezas aceitosas y sucias
- Fabricados en papel reciclado (azul) y/o celulosa (blanco)



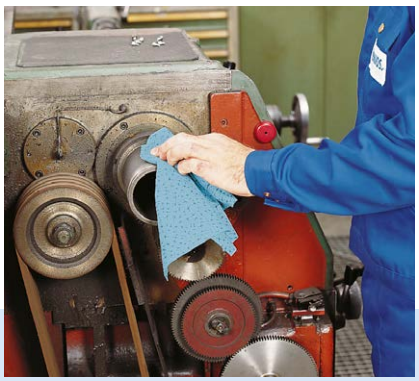


Versión	Rollo, azul, de 3 capas, con etiqueta ecológica de la UE	Rollo, blanco, 3 capas
Unidades / caja	1 Rollo(s)	1 Rollo(s)
Unidades / pack	989	920
Formato del trapo [mm]	370 x 380	370 x 380
Material	Celulosa reciclada	Celulosa
Número de referencia	130-036-JC	130-037-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

Paños de limpieza duraderos y reutilizables

- Adecuados para todos los ámbitos de la industria, p.ej. para la limpieza y el mantenimiento de máquinas de producción y herramientas
- Absorben aceites, grasas y lubricantes de forma segura
- Superfuertes, resistentes a los disolventes, lavables y reutilizables
- Incluso la suciedad más resistente se puede eliminar con este paño robusto e impermeable.
- Fabricados en polipropileno



Trapos de limpieza reutilizables, formato paño individual en rollo: 32 x 38 cm





Versión	Rollo	Paño, pliegue Z	Paño, pliegue Z
Unidades / caja	1 Rollo(s)	6 Caja(s)	20 Caja(s)
Unidades / pack	500	300	500
Formato del trapo [mm]	320 x 380	380 x 400	380 x 400
Número de referencia	129-659-JC	278-345-JC	123-197-JC
Accesorios	–	Expendedor para trapos plegados en Z	
Número de referencia	–	263-288-JC	263-288-JC
Dimensiones L x A x H [mm]	–	205 x 185 x 90	205 x 185 x 90

Bayetas industriales resistentes

PRECIO RECOMENDADO

- Ideales para su utilización en todo tipo de zonas industriales, talleres, etc.
- Especialmente diseñadas para áreas con mucha suciedad
- Mejor relación calidad-precio: ideales para cantidades grandes
- Perfectamente aptas para la eliminación de virutas de metal y para su utilización en trabajos de mantenimiento con piezas aceitosas y sucias
- Resistentes paños de celulosa reciclada, marrones



Modelo	X 170
Unidades / caja	2 Rollo(s)
Versión	2 capas
Unidades / pack	2520
Anchura exterior [mm]	330
Número de referencia	248-316-JC

Set de muestra DENSORB® UNIVERSAL

- El set de muestra contiene cuatro paños de limpieza diferentes para realizar pruebas. Recibirá un paquete de 25 a 60 toallitas de cada tipo de toallita limpiadora. De esta forma, conocerá cuatro tipos de toallitas y podrá elegir la adecuada para usted. Las toallitas están disponibles tanto en rollos como en formato de toallitas sueltas.
- Estaremos encantados de asesorarle si tiene alguna pregunta sobre los paños de limpieza DENIOS. Contáctenos por teléfono, fax o correo electrónico.



Contenido:

25 paños de limpieza duraderos y reutilizables, artículo original 123197
50 paños de limpieza resistentes a los disolventes, artículo original 130041
50 paños de limpieza del modelo All-Tex 80, artículo original 273933
60 paños de limpieza del modelo Biotextra, artículo original 246188

Nº de referencia 289-744-JC

Precios especiales para mayores cantidades: 900 37 36 14

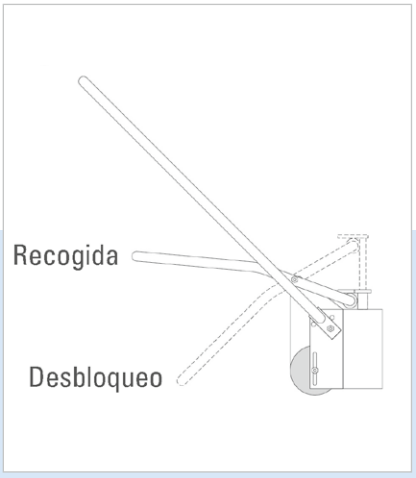
Barredora magnética



- Con campo magnético optimizado para recoger piezas metálicas alojadas en juntas y ranuras
- Con sólida carcasa de acero inoxidable: también apta para trabajos al aire libre
- Las ruedas de altura ajustable para suelos irregulares se sitúan tras la carcasa, para poder limpiar con facilidad incluso los cantos y las esquinas (ancho de trabajo: 610 mm).
- Cuando se acciona el pedal caen las piezas acumuladas en el equipo.
- No requiere mantenimiento, múltiples usos acreditados, p.ej. en empresas metalúrgicas, en obras y en el sector del reciclado



Gracias a la disposición de las ruedas detrás de la carcasa, también pueden barrerse esquinas y bordes.



Cuando se pisa el pedal, las piezas de hierro acumuladas se sueltan de los imanes.

Nº de referencia 257-417-JC



Colector magnético regulable

- Para recoger piezas metálicas (como p.ej. herramientas, tornillos, pernos, virutas, perfiles...) en lugares de difícil acceso, p.ej. bajo la maquinaria
- Cabezal magnético regulable hasta 150 grados
- Brazo telescópico de aluminio, extraíble entre 66 y 104 cm
- Área de barrido: 84 cm², amplitud de barrido: 28 cm



Nº de referencia 268-052-JC



Vara magnética

- Ideal para zonas de difícil acceso
- Para recoger virutas de metal, clavos y pequeñas piezas metálicas en máquinas mecanizadoras (p.ej. fresadora, torno, mandrinadora) o bancos de trabajo
- Recoge piezas metálicas pequeñas de modo fiable
- Mango ligero inoxidable
- Cómodo vaciado de las piezas metálicas recogidas extrayendo la varilla central
- Longitud total: 410 mm



Con asa ergonómica y práctica suspensión

Nº de referencia 268-049-JC

Escoba magnética

- Para neutralizar focos de peligro
- Sencilla recogida de virutas y otras piezas metálicas molestas, que de otro modo bloquearían los cepillos de barrer
- Las escobas magnéticas recogen piezas metálicas de juntas y grietas, donde no llegan cepillos de mano, escobas y máquinas barredoras.



Escoba magnética con brazo telescópico

- Retirada sencilla de las piezas metálicas mediante un simple mecanismo de liberación situado en el mango.
- Brazo telescópico regulable entre 690 y 1020 mm

Nº de referencia 268-047-JC



Escoba magnética con brazo telescópico regulable

- Para recoger piezas metálicas en lugares de difícil acceso
- Cabezal magnético regulable hasta 180 grados
- Brazo telescópico de aluminio, extraíble entre 69 y 102 cm

Nº de referencia 268-053-JC





Escoba magnética "Heavy Duty"

- Brazo telescópico regulable entre 640 y 1020 mm
- Mango ergonómico, empuñadura perfilada para los dedos y seguridad antideslizamiento
- Altura del recogedor regulable entre 19 y 38 mm
- Ruedas perfiladas extra grandes para un manejo sencillo y seguro

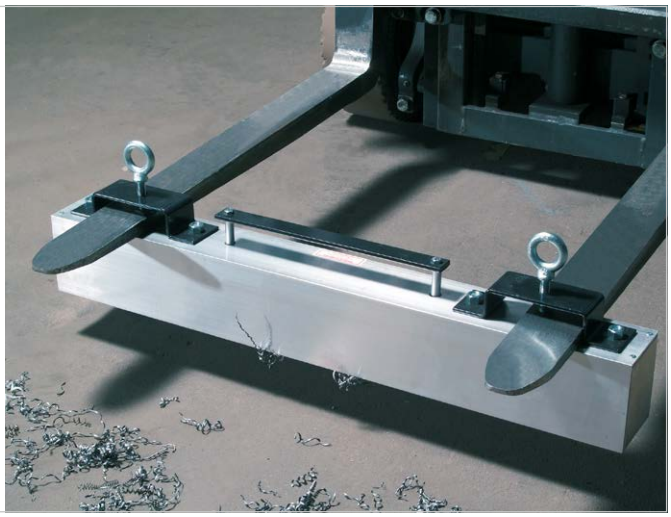


Anchura recogedor	455 mm	610 mm	915 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	570 x 178 x 1300	950 x 190 x 1300	1250 x 200 x 1300
Número de referencia	179-680-JC	284-060-JC	284-061-JC

Escoba magnética para carretilla elevadora

- Imán potente y duradero para retirar piezas metálicas peligrosas y molestas en áreas de tránsito, suelos de naves, etc.
- Se adecua también perfectamente a suelos ásperos y desnivelados, p.ej. grava, hormigón agrietable, adoquinado...
- Fácil sujeción a la carretilla
- La escoba magnética recoge piezas metálicas a una distancia de hasta 14 cm.
- Los residuos recogidos se liberan al levantar el mango en la parte superior.
- Capacidad de recogida hasta 80 kg
- Anchura recogedor (mm): 910

Nº de referencia 268-046-JC



Aspiradores de líquidos

- Minimiza la necesidad de utilizar productos absorbentes y reduce los costes de eliminación de residuos
- Para aspirar el fondo de tanques de inmersión, diésel o aceite de vehículos o vaciar cubetos de retención
- Con motor neumático
- Aspiración a 6 bar (mm/Ws): 4.000
- Apto para todos los bidones de acero con rosca fina de 2"
- No es necesario el uso de filtros
- El flotador evita el sobrellenado
- Permite la reutilización de los residuos recogidos

Aspirador de líquidos SV 6.4





Contenido:
1 Bomba de vacío con válvula de bloqueo y limitador de caudal
1 Toma con ángulo de 90° para orificio de 2"
2 m de manguera de vacío, Ø 38 mm

Nº de referencia 123-223-JC

Aspirador de líquidos tipo SV 6.4, Para montaje sobre bidón en acero con bocas de tapón (disponible opcionalmente)

Aspirador de líquidos SV 6.16





Aspirador de líquido SV 6.16 con tobera de fondo

Contenido:
1 Bomba de vaciado con válvula de bloqueo y limitador de caudal
2 m de manguera de vaciado, ø 38 mm
1 Cierre rápido tipo Camlock
Tubo de aspiración de 3 piezas
1 Tobera de fondo con barra de caucho
1 Tobera manual

Nº de referencia 123-224-JC

Accesorios

	Número de referencia
Manguera para aspirador de líquidos SV 6.4 y SV 6.16, longitud 3 m, diámetro 38 mm	177-326-JC
Correa para bidones estándar de 200 litros	174-321-JC
Tamiz para aspirador de líquidos de 200 litros	179-650-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Bidones" aquí:

www.denios.es/kat/12850



Absorción y extracción de líquidos con un solo dispositivo

Aspirador de aire comprimido y bomba para líquidos con punto de inflamación superior a 55ºC

- Reduce los costes de gestión de residuos
- Minimiza la necesidad de absorbentes industriales
- Libre de mantenimiento, al no tener partes giratorias
- Absorbe líquidos con o sin impurezas de suelos, máquinas, tanques, etc.
- Bombea los líquidos de vuelta a un contenedor de recogida
- Especialmente apto para líquidos refrigerantes y fases líquidas, capas de aceite, pinturas, aguas de limpieza, diésel, medios de absorción, etc.
- Combinable de forma ideal con los skimmer
- Disponible en 2 versiones: PressOut y PumpOut

PressOut

El líquido aspirado en el recipiente se puede conducir neumáticamente para introducirlo en un tanque colector para eliminación (p.ej. GRG) a una distancia de 2-3 metros.



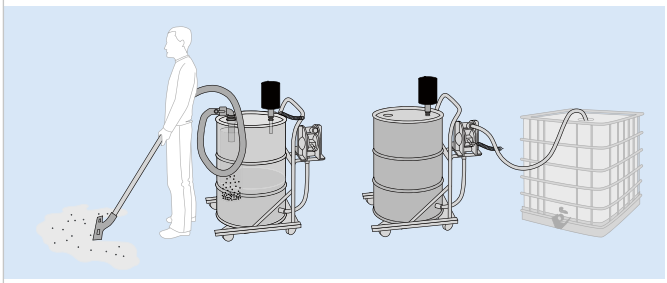
Contenido:
Bomba Venturi con limitador de cantidades de llenado
Manguera y tubo de aspiración
Tobera de mano y de suelo (¡no apta para disolventes!)
Recipiente de 50 litros y carretilla de transporte



Su diseño estrecho, la altura inferior de 135 mm y el diámetro de rueda de 100 mm permiten una gran maniobrabilidad incluso en espacios reducidos.

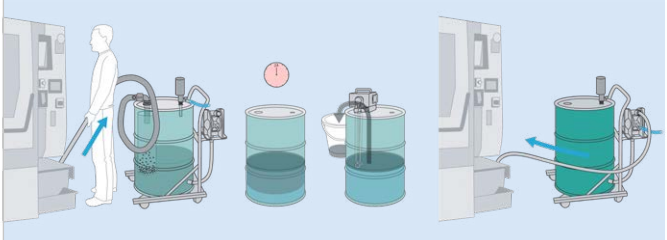
Versión	PressOut	Ex	PressOut ATEX
Número de referencia	257-588-JC		257-589-JC
Accesorios	Tamiz de acero inoxidable para filtrar cuerpos sólidos		
Número de referencia	173-840-JC		173-840-JC

PumpOut: absorción y extracción con un solo dispositivo



El Pumpout aspira los líquidos del suelo y los bombea después a un GRG.

Skimmer de aceite Ver página **498**



Uso combinado: el Pumpout aspira el líquido de la máquina y al mismo tiempo separa las partículas del líquido. Un skimmer de aceite sobre la abertura de 2" del bidón retira el aceite de la superficie. De esta manera, el líquido que ha sido limpiado puede volver a bombearse a la máquina.

Contenido:
Bomba Venturi con limitador de caudal (para aspiración)
Bomba de membrana (para bombeo)
Manguera y tubo de aspiración, tobera de fondo (¡no apta para disolventes!)
Tamiz para filtrado de partículas sólidas
Recipiente de 200 litros y carro de transporte
Correa para evitar deformación del bidón debida al descenso de presión



Versión	PumpOut	Ex	PumpOut ATEX
Número de referencia	179-647-JC		186-281-JC



Aspirador de líquidos ATEX W50 con contenedor de acero inoxidable de 50 litros

Nº de referencia 173-292-JC

Aspirador de líquidos ATEX W200 con recipiente de 200 litros en acero lacado

Nº de referencia 179-646-JC

Aspiradores de líquidos ATEX W54 y ATEX W200

- Aptos también para zonas con peligro de explosión: Zona 1 para gases/ Zona 21 para polvo
- Para todo tipo de líquidos con punto de inflamación superior a 55º C, como p.ej. aguas de lavado y refrigeración, aceites, pinturas, lodos, glicol, diésel, aceite lubricante, etc. (no apto para disolventes)
- Absorbe líquidos de suelos, máquinas y recipientes sólo mediante aire comprimido
- Incl. manguera de 2 m (Ø 38 mm, antiestático), tubo metálico de inmersión en 3 partes, válvula de fondo, carro de transporte (con ruedas antiestáticas) y recipiente

Accesorios	Número de referencia
Manguera de prolongación ATEX para aspirador de líquidos, 3 m, diámetro 38 mm, antiestática	173-839-JC
Correa para bidones estándar de 200 litros	174-321-JC
Tamiz para aspirador de líquidos 50-l-ATEX, en acero inoxidable para filtrar objetos sólidos	173-840-JC
Tamiz para aspirador de líquidos de 200 litros	179-650-JC

NUEVO



Bandas para absorción de aceite

- Rápida amortización
- Reduce los costes de suministro y eliminación
- Aumenta los tiempos de uso de materiales y máquinas
- Principio de funcionamiento: el aceite se adhiere mejor a otros objetos que al agua. De esta forma es recogido por el sistema de bandas y absorbido de la superficie del agua.
- Capacidad de hasta 4 litros de aceite por hora
- Se puede utilizar tanto en el interior como al aire libre, para líquidos de limpieza, refrigeración o separación en base agua hasta +100° C
- Incl. temporizador y 2 bandas de inox y PU respecivamente (muy fáciles de reponer)
- Usos habituales: Máquinas CNC, rotadoras y fresadoras, tanques de refrigeración y separadores, lavadoras industriales, fosos, lavado de coches y otras máquinas.

Ancho de banda del skimmer	1"				2"		
Versión	Profundidad de inmersión 115 mm	Profundidad de inmersión 270 mm	Profundidad de inmersión 420 mm	Profundidad de inmersión 575 mm	Profundidad de inmersión 270 mm	Profundidad de inmersión 420 mm	Profundidad de inmersión 575 mm
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	110 x 170 x 255	110 x 170 x 410	110 x 170 x 560	110 x 170 x 715	220 x 170 x 460	220 x 170 x 600	220 x 170 x 780
Número de referencia	179-651-JC	179-652-JC	179-653-JC	179-654-JC	312-371-JC	312-372-JC	312-373-JC



NUEVO

Skimmer de tubo para aceites

- Funcionamiento fiable incluso con niveles de líquido fluctuantes y una temperatura máxima de 60 °C
- Profundidad de inmersión 300 mm
- Diseño especialmente compacto para situaciones de instalación reducidas
- Extrae hasta 4 litros de aceite por hora.
- Con temporizador diario integrado
- Motor monofásico

Dimensiones L x A x H [mm]	100 x 190 x 150
Número de referencia	312-383-JC



NUEVO

Skimmer de disco para aceites

- Una solución sencilla para depósitos en los que el líquido tiene un nivel constantemente alto y una temperatura máxima de 50 °C
- Profundidad de inmersión máx. 100 mm
- Extrae hasta 4 litros de aceite por hora.
- Motor monofásico

Dimensiones L x A x H [mm]	300 x 360 x 180
Número de referencia	312-384-JC

Aspiradores profesionales para metalurgia

- Gran capacidad de absorción con poco ruido
- Diseño robusto con gran facilidad de uso
- Gran capacidad a pesar de su diseño compacto

NILFISK



1

Aspirador en húmedo/seco con manguera de aspiración de 4 m, tubo manual curvado de acero inoxidable, bolsa y elemento filtrantes y boquilla de tubo inclinado



2

Aspirador en húmedo/seco con manguera de aspiración de 4 m, tubo manual curvado y dos tubos de prolongación de 0,5 m (todo de acero inoxidable), bolsa y elemento filtrantes, así como boquilla para suelos y hendiduras



3

Aspirador para aceites, virutas y refrigerantes con manguera de aspiración de 5 m, tamiz para virutas, grifo de vaciado, boquilla manual antiestática y boquilla de goma (¡los demás accesorios de la ilustración no están incluidos!)



4

Aspirador para aceites, virutas y refrigerantes con manguera de aspiración de 5 m, tubo manual curvado, boquilla de goma para tubo inclinado, boquilla para hendiduras, cesta para virutas, grifo de vaciado, así como válvula de inversión de aire para vaciado asistido por presión



5 **6**

Aspirador para aceites, virutas y refrigerantes con boquilla para el vaciado de líquidos: el aceite o el refrigerante limpios de virutas pueden devolverse al proceso de forma sostenible.

	1	2	3	4	5	6
Uso	**Aspiradores en húmedo / seco**		**Aspiradores para aceites, virutas y líquidos refrigerantes**			
Potencia [W]	1500	3000	2000	2400	1300	2200
Depresión [mbar]	230	250	210	230	320	330
Volumen total [l]	70	70	37	52	180	180
Volumen del contenedor de virutas [l]	70	70	37	52	180	180
Nivel de ruido [dB(A)]	57	67	74	70	70	71
Dimensiones L x A x H [mm]	605 x 580 x 970	580 x 600 x 970	560 x 570 x 1027	580 x 880 x 1230	670 x 1050 x 1500	670 x 1050 x 1500
Peso [kg]	25	30	38	60	120	135
Número de referencia	308-313-JC	308-314-JC	308-315-JC	308-316-JC	308-318-JC	308-319-JC

Aspirador de seguridad para polvos peligrosos, incluido el amianto

NILFISK

- Adecuado para polvos peligrosos de las clases de polvo L, M y H, así como amianto
- Por ejemplo, los polvos de madera, los polvos peligrosos con valores máximos de exposición, los polvos cancerígenos y/o los polvos que contienen agentes patógenos se aspiran de forma segura y permanecen en el filtro y en el recipiente de recogida de seguridad.
- Filtración altamente eficaz con una eficiencia de filtración de al menos el 99,995
- Diseñado para cumplir los requisitos de protección de la salud, seguridad y reducción del ruido



1

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 533-Asbestos con manguera de aspiración antiestática de 4 m, tubo manual curvado y dos tubos de prolongación de 505 mm (todos de acero inoxidable), filtro de pliegues plano, boquilla para suelos y hendiduras, así como adaptador antiestático para herramientas.



2

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 540-Asbestos con manguera de aspiración de 3 m, tubo manual curvado y dos tubos de prolongación de 0,5 m (todos de acero cromado), bolsa y elemento filtrantes, boquilla de tubo inferior e inclinada



3

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 544-Asbestos con manguera de aspiración antiestática de 4 m, tubo manual curvado y dos tubos de prolongación de 505 mm (todos de acero inoxidable), filtro de pliegues plano, boquilla para suelos y hendiduras, así como adaptador antiestático para herramientas



4

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 550-Asbestos con manguera de aspiración de 3 m, tubo manual curvado y dos tubos de prolongación de 0,5 m (todos de acero cromado), bolsa y elemento filtrantes, así como boquilla para suelo y tubo inclinado.



5

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 560-Asbestos con manguera de aspiración de 3 m (Ø 36 mm), tubo manual curvado de acero inoxidable, bolsa y elemento filtrantes, boquilla de tubo inclinado y toma de aparato

	1	2	3	4	5
Modelo	**S 533-Amianto**	**S 540-Amianto**	**S 544-Amianto**	**S 550-Amianto**	**S 560-Amianto**
Adecuado para clases de polvo	L, M, H, AMIANTO	L, M, H, AMIANTO	L, M, H, AMIANTO	L, M, H, AMIANTO	L, M, H, AMIANTO
Volumen [l]	30	30	42	47	70
Potencia [W]	1400	1500	1400	1500	1200
Depresión [mbar]	250	250	250	250	230
Nivel de ruido [dB(A)]	60	59	60	59	57
Dimensiones L x A x H [mm]	565 x 385 x 520	400 x 598 x 672	565 x 385 x 605	450 x 380 x 750	600 x 600 x 1000
Peso [kg]	15	10	16	11	25
Número de referencia	308-310-JC	210-582-JC	308-311-JC	308-309-JC	137-971-JC
Accesorios					
Número de referencia Elemento de microfiltro	308-811-JC	137-982-JC	308-811-JC	137-982-JC	137-982-JC
Número de referencia Sacos de filtrado de seguridad (pack =5 uds.)	308-810-JC	137-976-JC	308-810-JC	218-633-JC	137-977-JC

Encontrará más sets de accesorios para los distintos aspiradores de seguridad DENIOS en nuestra tienda online: www.denios.es/shop

Aspirador de seguridad para polvos peligrosos en zona ATEX 22

NILFISK

- Cumplen la normativa europea de seguridad y los requisitos de gremios profesionales y legisladores para trabajar con polvos peligrosos para la salud y/o explosivos
- Diseñado según los requisitos de protección sanitaria, seguridad y reducción del ruido
- Arranque suave del motor. Mantiene baja la corriente de arranque y evita caídas de tensión

1

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 940 con manguera de aspiración de 4 m, tubo manual curvado, bolsa y elemento filtrantes, filtro de aire de refrigeración del motor y tobera diagonal.



2

Aspirador de seguridad en seco y húmedo tipo S 960 con manguera de aspiración de 3,5 m Ø 27 mm, soporte de tubo de aspiración, bolsa y elemento filtrantes, adaptador de herramientas, enrollador de cable con cable de red de 7,5 m.





	1	2
Modelo	**S 940**	**S 960**
Uso	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, ATEX TYPE 22
Volumen [l]	37	70
Clase de protección ATEX (denominación)	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54
Potencia [W]	1100	1500
Depresión [mbar]	230	250
Nivel de ruido [dB(A)]	60	59
Dimensiones L x A x H [mm]	462 x 596 x 786	655 x 610 x 1000
Peso [kg]	19	33
Número de referencia	218-631-JC	137-972-JC
Accesorios		
Número de referencia Sacos de filtrado de seguridad (pack =5 uds.)	218-633-JC	137-981-JC
Número de referencia Elemento de microfiltro	137-984-JC	137-984-JC

Encontrará más sets de accesorios para los distintos aspiradores de seguridad DENIOS en nuestra tienda online: www.denios.es/shop

Colectores de aceite usado

- Para la recogida segura de aceites usados y otros líquidos no agresivos de clase de peligro A-III
- Recipiente de recogida compacto con indicador de nivel en el lateral, 2 ruedas grandes y 2 ruedas guía





Versión	Con un embudo rectangular	Con embudo redondo		Con embudo redondo y manguera de salida		Con embudo redondo y bomba de succión	
Volumen [l]	70	70	100	70	100	70	100
Dimensiones L x A x H [mm]	800 x 800 x 1100	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1250	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1400	1200 x 800 x 1000
Número de referencia	305-378-JC	305-379-JC	305-380-JC	305-381-JC	305-382-JC	305-383-JC	305-384-JC

Cubetos para aceites usados y líquidos refrigerantes

- Para recogida de aceites allí donde no se dispone de ningún contenedor de instalación fija



Versión	Abierto, con repisa y vaciado
Volumen [l]	8
Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 430 x 110
Número de referencia	248-920-JC



Versión	Abierto, con boca de dosificado	
Volumen [l]	11	15
Dimensiones L x A x H [mm]	390 x 520 x 150	450 x 600 x 180
Número de referencia	248-915-JC	248-916-JC



Versión	Abierto
Volumen [l]	40
Dimensiones L x A x H [mm]	685 x 900 x 135
Número de referencia	116-053-JC



Versión	Cerrado, con vaciado		Cerrado, con boquilla para vertido	
Volumen [l]	4	8	8	14
Dimensiones L x A x H [mm]	310 x 430 x 90	320 x 600 x 135	410 x 580 x 130	450 x 585 x 175
Número de referencia	248-917-JC	248-918-JC	248-919-JC	248-921-JC

Carro de recogida de aceite usado

- Para la recogida segura de aceites usados y otros líquidos no agresivos de clase de peligro A-III
- Diseño robusto con 2 ruedas grandes, 2 ruedas guía, grifo de descarga y asa plegable para tirar y empujar
- Opcionalmente, es posible el vaciado a través de un acoplamiento hidráulico cuando se utiliza una bomba de succión.



Volumen [l]	95
Dimensiones L x A x H [mm]	610 x 1250 x 260
Número de referencia	305-377-JC

Contenedor para sólidos, 200 litros

- Estos contenedores están equipados con ruedas, lo que los hace ideales para la recogida descentralizada de residuos sólidos
- Versión galvanizada
- Tapa con cierre de gran estabilidad
- Transporte: Aptos para sustancias sólidas que, según ADR, pueden transportarse en «bidones de acero de tapa móvil»
- Almacenamiento activo: Aptos. Los contenedores deberán colocarse en superficies suficientemente aseguradas, de forma que las sustancias proyectadas puedan reconocerse y eliminarse
- Almacenamiento pasivo: Aptos



SOLICITE A LA VEZ

Saco de PE para protección frente a suciedad (Pack: 10 uds.)

Nº de referencia 117-968-JC

Nº de referencia 117-967-JC

Recipiente colector de seguridad para sustancias aceitosas

- Adecuado para recoger sustancias aceitosas que requieran certificación
- Versión galvanizada con ruedas de fácil manejo
- Con soportes para salida de aceite y fondo con filtro para dejar salir los líquidos residuales del contenedor

Cubetos antiderrames plegables reutilizables

Ver página 358





Nº de referencia 265-886-JC

Tapa plástica con solapa para bidones

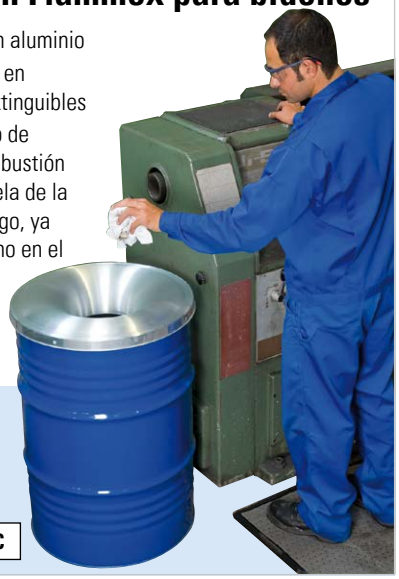
- Tapa con solapa para bidones con autocierre
- Recogida económica de residuos en bidones de 200 litros
- Fabricada en polietileno (PE) no contaminante
- Dimensiones Ø x H [mm]: 630 x 321 mm



Nº de referencia 156-779-JC

Tapa de extinción Flammex para bidones

- Tapa antillama Flammex en aluminio
- Convierte bidones de 200 l en recipientes seguros autoextinguibles
- Principio Flammex: En caso de incendio, los gases de combustión se aglutinan bajo la arandela de la cubierta "ahogando" el fuego, ya que no puede entrar oxígeno en el recipiente.



Nº de referencia 116-804-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Absorbentes" aquí:

www.denios.es/kat/39126





Modelo AOS, con volumen de 400 y 995 litros

- Recipiente de doble pared para recogida de aceite usado y otras sustancias contaminantes
- Cumple la DIN 6623-2 (Alemania)
- Homologado para recoger líquidos con un punto de inflamación superior a 55 °C
- Colocación tanto dentro de edificios como al aire libre
- Protección contra la corrosión mediante galvanizado en caliente (interior y exterior)
- Tapa de embudo con accionamiento manual, bloqueada cuando está abierta, con cierre
- Indicador de fugas por principio de vacío integrado
- Cómodo embudo (Ø 500 mm) con filtro
- Seguridad antirreboses hidráulica para proteger contra el sobrellenado
- Conexión de vaciado con tornillo de seguridad
- Varilla de nivel y conducto de ventilación
- Transportable internamente (en vacío)

Volumen [l]	400	990
Diámetro exterior [mm]	1000	1250
Altura sin ventilación [mm]	1000	1335
Peso [kg]	200	290
Norma(s)	DIN 6623-2	DIN 6623-2
Número de referencia	137-045-JC	137-047-JC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



Colectores de sustancias peligrosas, 250 hasta 950 litros

- Con homologación de construcción en toda Alemania como recipiente de almacenamiento para sustancias contaminantes del agua y líquidos inflamables con un punto de inflamación inferior a 55 °C, por lo que también es apto, por ejemplo, para aceites usados de origen desconocido
- Recipiente de doble pared, resistente a la presión por explosión
- Construcción duradera con protección frente a la corrosión mediante galvanizado en caliente interior y exterior
- Indicador de fugas por principio de vacío integrado
- Con protección hidráulica antirebose
- Conducto de aspiración con unión roscada de seguridad con cierre
- Equipado con varilla de nivel y conducto de ventilación
- 2 cáncamos de elevación para transporte seguro con grúa en vacío de acuerdo con la información de la DGUV 209-013
- Apto para colocación en el interior o al aire libre
- Si se requiere, puede solicitar una protección contra retorno de llama
- A su elección para manejo de cualquier persona o sólo de personal cualificado



Volumen [l]	250	400	600	995
Diámetro exterior [mm]	800	1000	1000	1250
Altura sin ventilación [mm]	1200	1025	1210	1230
Homologación del DIBt (Instituto Alemán de Construcción)	Z-38.12-288	Z-38.12-288	Z-38.12-288	Z-38.12-288
Número de referencia Manejo únicamente por expertos	157-075-JC	157-084-JC	157-085-JC	157-086-JC
Número de referencia Manejo sin necesidad de conocimientos previos	117-735-JC	117-736-JC	117-737-JC	117-738-JC

Recipiente ASF, pared simple

Durante la recogida, y especialmente al transportar, por ejemplo, cantidades residuales o materiales de desecho, se debe observar una gran cantidad de regulaciones legales, etc. Con los ASF (contenedores de recogida de residuos líquidos) y ASP (contenedores de recogida de residuos pastosos y sólidos) aquí mostrados, le ofrecemos soluciones probadas y homologadas para una gran cantidad de requisitos cotidianos que existen en casi todas las empresas.

- Desarrollado para recogida y transporte seguros de líquidos
- Robusto diseño de acero galvanizado en caliente con diseño de pared simple
- Superficie superior con orificio (desde 445 litros) y válvula de seguridad 1/2"
- Alojamientos para horquillas para un transporte fácil
- Homologación de transporte según ADR / RID / IMDG, grupos de embalaje II y III. Transporte permitido sin restricción de punto de inflamación ni clase de peligro para el agua
- Almacenamiento activo: permitido para sustancias peligrosas para el medio ambiente con un punto de inflamación superior a 55°C. Los almacenamientos de productos químicos deben contar con sistemas de contención de derrames, entre los cuales se recomiendan los cubetos de retención
- El almacenamiento pasivo está permitido sin limitación del punto de inflamación o la categoría de sustancia contaminante



Superficie superior con orificio NW 400 y tapadera con cierre.



Válvula de ventilación para alivio de presión automático.



	Recipiente ASF, pared simple		
Volumen [l]	445	800	1000
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Peso [kg]	175	210	230
Homologación UN/ADR	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Número de referencia	117-952-JC	117-953-JC	117-955-JC

Modelo ASF, con desagüe inferior

- Desarrollado para recogida y transporte de líquidos
- Recipiente galvanizado de pared simple con desagüe inferior y válvula de bloqueo de 2"
- Superficie superior con orificio NW 400 y válvula de seguridad 1/2"
- Permitido sin restricciones el transporte de líquidos inflamables y todo tipo de sustancias contaminantes
- Para almacenamiento pasivo y activo de sustancias contaminantes con punto de inflamación < 55 °C junto con un cubeto de retención

Recipiente tipo ASF-B con desagüe inferior, 1000 litros. (Almacenado sobre cubeto de retención conforme a la normativa)







Recipiente tipo ASF-B con desagüe inferior, 1.000 litros



Recipiente tipo ASF-B con desagüe inferior, 445 litros



Recipiente tipo ASF-B con desagüe inferior, 800 litros

Cubeto de retención DENIOS classic-line, para 1 GRG de 1000 litros, lacado,

Nº de referencia 259-383-JC

	Modelo ASF, con desagüe inferior		
Volumen [l]	445	800	1000
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1230 x 1030 x 1040	1230 x 1030 x 1420	1230 x 1030 x 1600
Peso [kg]	200	235	255
Homologación UN/ADR	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Equipamiento	Superficie superior con orificio NW 400 y válvula de seguridad 1/2"		
Número de referencia	117-956-JC	117-957-JC	117-958-JC

Otros cubetos de retención

Ver página 36



Recipiente ASF para residuos líquidos

Durante la recogida, y especialmente al transportar, por ejemplo, cantidades residuales o materiales de desecho, se debe observar una gran cantidad de regulaciones legales, etc. Con los ASF (contenedores de recogida de residuos líquidos) y ASP (contenedores de recogida de residuos pastosos y sólidos) aquí mostrados, le ofrecemos soluciones probadas y homologadas para una gran cantidad de requisitos cotidianos que existen en casi todas las empresas.

- Desarrollado para recogida y transporte seguros de líquidos
- Robusto diseño de acero galvanizado en caliente con diseño de doble pared
- Equipado con un indicador de fugas de vacío para un control fiable de la estanqueidad
- Superficie superior con orificio y válvula de seguridad
- Alojamientos para horquillas para un transporte fácil
- Homologación de transporte según ADR / RID / IMDG, grupos de embalaje II y III. Transporte permitido sin restricción de punto de inflamación ni clase de contaminante
- El almacenamiento activo está permitido hasta 450 litros sin limitación; a partir de 450 litros sólo está permitido para sustancias con un punto de inflamación superior a 55 °C y WGK 3.
- Alemania: Se permite el almacenamiento pasivo sin limitación
- Posible almacenamiento sin cubeto de retención adicional



Todos los contenedores ASF son apilables, lo que permite un almacenamiento compacto que ahorra espacio.



Recipiente tipo ASF-D, 100 litros, doble pared



Vista en detalle: Detección de fugas para comprobar la estanqueidad del contenedor.



Todos los contenedores ASF son apilables, para permitir un almacenamiento compacto que ahorre espacio.

	Recipiente ASF para residuos líquidos				
Volumen [l]	100	280	445	800	1000
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	570 x 470 x 700	750 x 605 x 1050	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Peso [kg]	65	120	220	285	310
Homologación UN/ADR	D/BAM 9440/1A2	D/BAM 6480/31A	D/BAM 0471/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 0472/31A
Equipamiento	Con indicador de fugas (mirilla) para un control seguro de la estanqueidad		Superficie superior con orificio (NW 400) y válvula de ventilación	Superficie superior con orificio (NW 400) y válvula de seguridad 1/2"	
Número de referencia	117-959-JC	120-363-JC	120-364-JC	117-960-JC	117-961-JC

Recipiente ASP para la recogida de sustancias sólidas y pastosas y para latas de spray

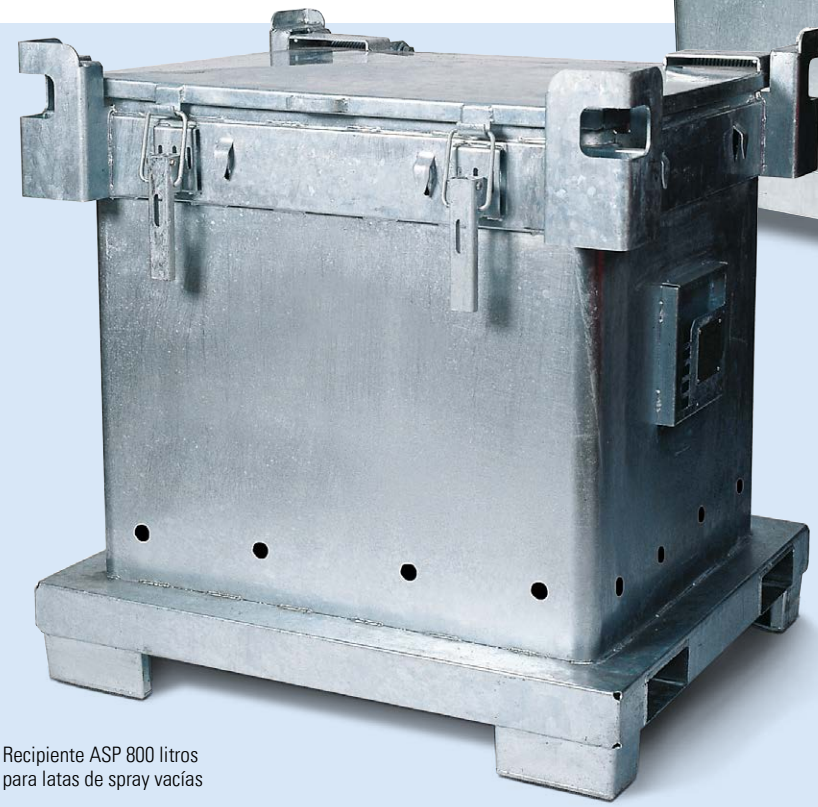
- Para la recogida y el transporte seguros de sustancias sólidas y pastosas
- Homologación de transporte según ADR / RID / IMDG, grupos de embalaje II y III
- Almacenamiento activo permitido, habiendo de colocar el recipiente sobre superficies suficientemente aseguradas, de forma que las sustancias proyectadas puedan reconocerse y eliminarse
- Almacenamiento pasivo permitido
- Sólida construcción de acero galvanizado, según DIN 30741, 1 pieza
- Tapa de fácil apertura con resortes de bisagra (alivio de peso), bloqueable en dos ángulos de apertura (70° y 270°)
- Sólidas bolsas de plástico disponibles como accesorios para proteger el recipiente de la contaminación.



Recipiente ASP, 800 litros



Recipiente ASP, 800 litros



Recipiente ASP 800 litros
para latas de spray vacías

SOLICITE A LA VEZ

Bolsas de plástico hechas de polietileno para proteger el recipiente de la contaminación



Recipientes de transporte para botes de aerosol vacíos

Ver página **511**



Apta para	Para sustancias sólidas y pastosas			Para botellas de spray vacías
Volumen [l]	240	600	800	800
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	715 x 715 x 845	1200 x 1000 x 1023	1200 x 1000 x 1212	1200 x 1000 x 1212
Peso [kg]	80	175	190	190
Homologación UN/ADR	11a/X/.../D/BAM	11a/X/.../D/BAM	11a/X/.../D/BAM	D/BAM 12938
Número de referencia	117-962-JC	117-964-JC	117-965-JC	208-417-JC
	Bolsas de plástico en polietileno (PE) como protección de recipientes ASP muy sucios (1 pack = 10 unids.)			
Número de referencia	117-963-JC	117-966-JC	117-966-JC	117-966-JC

Recipiente colector de seguridad de plástico, de 45 o 68 litros



- Para una eliminación segura de trapos de limpieza y otros residuos impregnados con líquidos agresivos o corrosivos
- Versión en polietileno (PE) rojo
- Tapa de seguridad de cierre automático
- Cómoda apertura de la tapa mediante pedal
- Certificado FM





Volumen [l]	45	68
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	381 x 413 x 600	375 x 502 x 673
Número de referencia	274-569-JC	274-570-JC

Contenedor especial para basuras



- Un clásico para usos exigentes en la industria y talleres
- Tapa de cierre automático
- No combustible y autoextinguible
- Cabezal extraíble para un vaciado fácil
- 2 prácticas asas laterales
- Cubo interior galvanizado disponible opcionalmente

Modelo	AB 100	AB 100-V
Volumen [l]	95	95
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	450 x 450 x 870	450 x 450 x 870
Número de referencia Plateado	116-772-JC	116-775-JC
Número de referencia Amarillo	116-773-JC	116-776-JC
Accesorios	Cubo interior galvanizado para AB 100	–
Número de referencia	116-761-JC	–

Colector de residuos



- Chapa de acero, galvanizada en caliente según UNE EN ISO 1461
- Con 2 asas laterales para facilitar el transporte
- Accesorio opcional: Tapa galvanizada

Volumen [l]	60	80	100
Dimensiones Ø x H [mm]	380 x 630	400 x 755	420 x 835
Número de referencia	137-541-JC	137-543-JC	164-438-JC
Accesorios		Tapa, galvanizada	
Número de referencia	137-542-JC	137-544-JC	164-738-JC

SOLICITE A LA VEZ



Set de pictogramas
(Pack = 6 unidades)

Nº de referencia 154-062-JC

Surtido variado de bolsas de basura



Ver página 526

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Colectores de sustancias peligrosas" aquí:



www.denios.es/kat/12773

La solución más limpia y segura para cada puesto de trabajo

Papeleras apagallamas

FM

- Recogida segura de trapos y otros residuos, protección contra incendios gracias a su tapa con cierre automático, seguridad adicional gracias a su ventilación a ras de suelo para evitar riesgo de sobrecalentamiento y combustión espontánea
- La compacta soldadura del recipiente protege contra derrames de líquidos residuales
- Certificado FM
- Apertura segura gracias al pedal de amplia dimensión y superficie antideslizante
- Asa grande y ergonómica en la parte trasera para un vaciado fácil del contenedor





Papelera de acero lacado en rojo, 35 litros, con tapa de cierre automático y suelo con aireación



La tapa de cierre automático evita que se incendie el contenido, por ejemplo por una chispa



El asa de transporte también permite un vaciado cómodo y seguro.



Cierre de la tapa mediante mecanismo neumático para una reducción considerable de olores y para protección de los materiales



En cada recipiente para eliminación se suministra una pegatina de seguridad en varios idiomas.



Volumen [l]	20	35	50	65
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	382 x 385 x 429	440 x 450 x 490	495 x 505 x 540	535 x 545 x 580
Número de referencia Acero	256-101-JC	256-102-JC	256-103-JC	256-104-JC
Número de referencia Acero inoxidable	256-106-JC	256-122-JC	256-123-JC	256-124-JC
Accesorios	Bolsas de basura, azul (1 pack = 500 uds.)	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)
Número de referencia	243-873-JC	243-869-JC	243-869-JC	243-872-JC



Papelera para la recogida de trapos/ bayetas

Utilizado miles de veces desde hace cientos de años: el contenedor de trapos

- Sólida construcción en chapa de acero con 2 asas laterales
- Cabezal extraíble para facilitar el vaciado
- Con parte superior extraíble
- Sólidas patas para una posición muy estable
- No combustible y autoextinguible



La tapa batiente puede extraerse para el vaciado del contenido.



Papelera en chapa de acero gris (RAL 7035) con tapa basculante en azul (RAL 5010)

Nº de referencia 210-633-JC



Papelera de chapa de acero en rojo (RAL 3000)



Material	Acero	Acero
Volumen [l]	73	73
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680
Color del cuerpo	Gris	Rojo
Color de la tapa	Azul	Rojo
Número de referencia	210-633-JC	117-834-JC

Aquí encontrará todos los productos de la categoría "Limpieza y gestión de residuos":

www.denios.es/kat/12753



Recipientes de transporte para botes de aerosol vacíos o semivacíos

- Homologado para transporte según ADR conforme a UN 1950 (aerosoles)
- Resistente recipiente reutilizable respetuoso con el medio ambiente
- Fácil apertura y cierre gracias al sencillo sistema de bloqueo.
- Fácil de transportar mediante grandes ruedas de goma
- Admisible como embalaje según la instrucción de embalaje P207 conforme a la instrucción especial de embalaje PP 87 (deben respetarse las instrucciones especiales 327, 625, 190 y 344)



Recipiente ASP para latas de spray vacías

Ver página 507





Versión	No antiestático, sin apertura superior	No antiestático, sin apertura superior	No antiestático, con apertura superior	No antiestático, con apertura superior	Antiestático, sin apertura superior	Antiestático, con apertura superior
Volumen [l]	120	200	120	200	120	120
Homologación	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/PA-01/ TGM-K22	1H2W/X150/S/../A/PA-01/ TGM-K22
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	554 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	554 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	554 x 498 x 960	554 x 498 x 960
Número de referencia	272-856-JC	271-768-JC	271-776-JC	271-779-JC	271-756-JC	271-889-JC

Contenedores de transporte para mercancías peligrosas sólidas

- Homologado para transporte según ADR
- Numerosas posibilidades de aplicación, p.ej. para materiales (restos de pintura, residuos, etc.), trapos de limpieza usados, granulados y aglutinantes de aceite y químicos
- Tapa patentada con sistema de sellado, estanca a la luz y al aire, especial protección contra fugas
- Fácil apertura y cierre gracias al sencillo sistema de bloqueo.
- Resistente recipiente reutilizable respetuoso con el medio ambiente
- Fácil de transportar mediante grandes ruedas de goma
- Admisible como embalaje según la instrucción de embalaje P002 y derivada para sustancias sólidas peligrosas de los grupos de embalaje I, II y III. Equipo adicional: ninguno





Versión	No antiestático		Antiestático
Volumen [l]	120	200	120
Homologación	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	560 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	560 x 498 x 960
Número de referencia	271-884-JC	271-885-JC	271-887-JC



Contenedores redondos, 35 litros

- Robusta versión con una larga vida útil
- Resistentes al desgaste y a los químicos
- Perfectos para el exterior
- Con 2 asas ergonómicas
- Color: Antracita

Volumen [l]	35
Dimensiones exteriores A x H [mm]	410 x 514
Número de referencia	116-870-JC
Accesorios	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)
Número de referencia	243-869-JC



Cubo de basura con tapa de bisagra

- Estructura sólida y duradera en acero galvanizado
- Asa para facilitar el vaciado

Volumen [l]	20	30	40
Dimensiones Ø x H [mm]	280 x 345	320 x 365	360 x 420
Número de referencia	164-719-JC	164-721-JC	164-723-JC



Cubos de acero galvanizado, 10 y 12 litros

- Un clásico indestructible en robusto acero
- Protección contra la corrosión mediante galvanización en caliente
- Sólida asa apta para colgar
- Pack = 10 unidades

Volumen [l]	10	12
Dimensiones Ø x H [mm]	265 x 265	290 x 260
Número de referencia	180-844-JC	181-317-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Cubos de basura" aquí:

www.denios.es/kat/12891



Cubos de basura

- Utilizado millones de veces durante generaciones
- Con tapa abisagrada incluido elevador
- Todas las partes metálicas están galvanizadas según UNE EN ISO 1461
- Versión especialmente robusta
- Fabricado según DIN 6628/6629 (vaciado libre de polvo)



Cubo de basura con 2 asas laterales, 65 a 110 litros



Cubo de basura con tapa, 25 a 50 litros



Cubo colector en acero, con ruedas, 110 litros

Bolsas de basura conductoras

Ver página **527**



Volumen [l]	25	35	50	65	110	110
Versión	Con tirador y asa en la tapa	Con tirador y asa en la tapa	Con tirador y asa en la tapa, así como dos sólidas asas laterales	Con dos sólidas asas	Con dos sólidas asas	Con ruedas de goma maciza con rodamientos de bolas, tirador de sólido tubo redondo y dos sólidas asas
Dimensiones Ø x H [mm]	400 x 400	400 x 495	400 x 690	400 x 880	475 x 870	475 x 870
Número de referencia	164-730-JC	164-731-JC	164-732-JC	164-734-JC	164-736-JC	164-737-JC



Caja de recogida de pilas

- Robusta versión en plástico de gran calidad y resistente a golpes
- Una apertura distinta para pilas normales y de botón
- Tapa con cierres de resorte precintables

Volumen [l]	9	20
Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	300 x 200 x 230	400 x 300 x 235
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	260 x 160 x 215	355 x 255 x 215
Número de referencia	294-792-JC	294-793-JC



Contenedor de baterías usadas, 670 litros

- Cumple las características técnicas requeridas por ADR y RID para pequeños contenedores
- Robusta versión en polipropileno de gran calidad y resistente a golpes
- Con refuerzos adicionales, apta como caja de almacenamiento de baterías usadas
- Dim. L x A x H [mm]:
  Exterior: 1200 x 1000 x 790
  Interior: 1100 x 910 x 610

Nº de referencia 117-888-JC

SOLICITE A LA VEZ

Cubierta para palots

En plástico de gran calidad resistente a impactos

Nº de referencia 117-889-JC

Contenedores apilables PolyPro, 90 hasta 400 litros de volumen

Ver página 564





Vista en detalle: Sistema de 2 cámaras para la recogida separada de pilas de botón y cilíndricas.



1

2

Contenedor de recogida de pilas

Recipiente con diseño funcional para la recogida separada de pilas de botón y cilíndricas en dos cámaras distintas

- En plástico resistente a los ácidos
- Con una amplia ventana para controlar el nivel de llenado



3

1

Contenedor para recogida de pilas, 30 litros

Nº de referencia 174-766-JC

2

Contenedor para la recogida de pilas, 6 litros

Nº de referencia 174-765-JC

3

Contenedor para la recogida de pilas, preparado para montaje en la pared

Nº de referencia 174-764-JC

Versión	Montaje en pared	De suelo	
Volumen [l]	6	6	30
Dimensiones Ø x H [mm]	140 x 375	140 x 375	200 x 950
Número de referencia	174-764-JC	174-765-JC	174-766-JC

Contenedores de seguridad para tubos fluorescentes

- Para recogida medioambiental y transporte interno de tubos fluorescentes
- En chapa de acero galvanizado
- Altura libre inferior mediante patas para transporte con transpalet o carretilla elevadora
- Ganchos para grúas
- Capacidad: Aprox. 1.100 tubos de Ø 25 mm o aprox. 500 tubos de Ø 37 mm



Contenedor de seguridad para tubos fluorescentes con puerta y tapa abatible

Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	1670 x 750 x 1000	2070 x 750 x 1000
Número de referencia	248-725-JC	248-726-JC



Cajas para tubos fluorescentes

- Prácticas cajas con asa y tapa para una manipulación segura de tubos fluorescentes
- Para almacenamiento y transporte dentro de la empresa
- Fabricadas en polietileno ligero y robusto
- Disponible de forma opcional: perfil angular (ver accesorios) para colgar, p.ej. en carretillas elevadoras o plataformas de trabajo.

Cajas de almacenamiento y transporte para tubos fluorescentes, 600, 1200 y 1500 mm

Dimensiones exteriores L x A x H [mm]	675 x 210 x 190	1280 x 210 x 190	1530 x 190 x 210
Número de referencia	169-481-JC	169-482-JC	169-484-JC

SOLICITE A LA VEZ

Perfil angular para colgar cajas de tubos fluorescentes p.ej. en plataformas de trabajo. Con correa para fijación a la caja de tubos fluorescentes



Nº de referencia 170-972-JC



Soporte para bolsas de basura con higiénico accionamiento de pedal

- El clásico multi-usos para utilizar en el almacén y en producción.
- Ambas manos permanecen libres y limpias gracias al cómodo pedal
- Sólido armazón de tubos de acero con robusta tapa de plástico
- Apto para bolsas de 120 litros



Soporte de pie para bolsas de basura aacionado por pedal con perfiles lacados y tapa de plástico

Nº de referencia 219-520-JC

Versión	Soporte de pie accionado por pedal con tapa de plástico
Número de referencia Galvanizado	219-519-JC
Número de referencia Lacado en polvo	219-520-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, azul (1 pack = 250 uds.)
Número de referencia	145-136-JC

Soporte para bolsas de basura con pie

- Soporte de pie para bolsas de basura para recogida de residuos
- Sólido armazón de tubos de acero con tapa robusta
- Apto para bolsas de 120 litros



Soporte de pie para bolsas de basura, perfiles y tapa de acero galvanizado

Nº de referencia 164-660-JC

Versión	Soporte fijo con tapa de plástico	Soporte fijo con tapa de acero
Número de referencia Galvanizado	164-658-JC	164-660-JC
Número de referencia Lacado en polvo	164-659-JC	164-661-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, azul (1 pack = 250 uds.)	
Número de referencia	145-136-JC	145-136-JC



Soporte de pared para bolsas de basura con perfiles lacados y tapa de plástico

Nº de referencia 164-665-JC



Wand-Abfallsackhalter, Rahmen und Deckel aus verzinktem Stahl

Nº de referencia 164-669-JC

Soporte para bolsas de basura de pared

- Soporte de pared para bolsas de basura para recogida de residuos
- Tapa robusta
- Apto para bolsas de 120 litros

Versión	Soporte de pared con tapa de plástico	Soporte de pared con tapa de acero
Número de referencia Galvanizado	164-664-JC	164-669-JC
Número de referencia Lacado en polvo	164-665-JC	164-670-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, azul (1 pack = 250 uds.)	
Número de referencia	145-136-JC	145-136-JC

Soporte para bolsas de basura móvil con 2 ruedas

- Marcos de tubo de acero con dos ruedas de fácil transporte
- Tapa robusta
- Una chapa de soporte adicional impide que la bolsa de basura bloquee las ruedas durante el transporte
- Para sacos de 120 litros



La chapa de soporte adicional impide que la bolsa de basura bloquee las ruedas durante el transporte.

Soporte para bolsas de basura móvil con 2 ruedas, lacado en polvo, con tapa de acero

Nº de referencia 219-509-JC

Versión	Móvil con tapa de plástico	Móvil con tapa de acero
Número de referencia Galvanizado	219-506-JC	219-508-JC
Número de referencia Lacado en polvo	219-507-JC	219-509-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, azul (1 pack = 250 uds.)	
Número de referencia	145-136-JC	145-136-JC

Soporte para bolsas de basura móvil con 4 ruedas

- Marcos de tubo de acero con ruedas de fácil transporte
- Tapa robusta
- Para sacos de 120 litros



Soporte para bolsas de basura móvil con 4 ruedas, lacado en polvo, con tapa de acero

Nº de referencia 219-513-JC

Versión	Móvil con tapa de plástico	Móvil con tapa de acero
Número de referencia Galvanizado	219-510-JC	219-512-JC
Número de referencia Lacado en polvo	219-511-JC	219-513-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, azul (1 pack = 250 uds.)	
Número de referencia	145-136-JC	145-136-JC

Colector especial para residuos de gran volumen

- Colectores de materiales reciclables de gran volumen
- Robusto armazón de acero con gran abertura
- Disponibles bolsas de reserva a medida como accesorio



Nº de referencia 164-714-JC

NUEVO



Nº de referencia 312-346-JC

NUEVO



Nº de referencia 312-350-JC

Volumen [l]	1000		2500		
Versión	Sin tapa	Con tapa	Sin tapa	Con tapa	–
Número de referencia Estacionario	164-713-JC	164-714-JC	–	–	–
Número de referencia Con ruedas	164-715-JC	165-076-JC	–	–	–
Número de referencia Modelo de pie	–	–	312-346-JC	312-347-JC	–
Número de referencia Transitable	–	–	312-348-JC	312-349-JC	312-350-JC
Accesorios	Sacos de reserva para colectores de gran volumen, 1.000 litros, transparentes (Pack = 10 sacos)			–	
Número de referencia	165-578-JC	165-578-JC	165-579-JC	165-579-JC	165-579-JC

Contenedores de basura móviles de plástico

- Resistentes a numerosos químicos
- Asas ergonómicas dispuestas en todos los lados para un manejo cómodo y seguro
- Bajo peso propio a la vez que alta estabilidad
- Resistentes a las inclemencias meteorológicas y a los rayos UVA
- Con 4 ruedas guía de seguridad, dos de ellas con dispositivo de bloqueo
- De serie con espiga de fijación para seguridad adicional y desagüe cerrable
- Fabricados como recipientes para residuos según norma UNE EN 840



Volumen [l]	660	770	1100
Dimensiones L x A x H [mm]	1370 x 775 x 1230	1370 x 775 x 1365	1370 x 1075 x 1330
Número de referencia Gris	319-049-JC	319-051-JC	319-053-JC
Número de referencia Verde	319-048-JC	319-055-JC	319-047-JC
Número de referencia Azul	319-050-JC	–	319-054-JC
Número de referencia Amarillo	–	–	319-052-JC

Contenedor móvil de acero para residuos

- Tapa corredera bloqueable estando total o medio abierta
- Con listón de goma en la tapa para protección de los dedos
- Fabricación en acero galvanizado conforme a la norma UNE EN 840
- Equipado con 4 ruedas guía, 2 de ellas con dispositivo de bloqueo
- De serie con espiga de fijación y desagüe cerrable



Contenedor de basura de acero galvanizado

Volumen [l]	1100
Dimensiones L x A x H [mm]	1030 x 1360 x 1440
Número de referencia Galvanizado	116-068-JC

Cubos de basura móviles de plástico

- Bajo peso propio y gran solidez a la vez
- Cómoda apertura de la tapa
- Resistentes a las inclemencias meteorológicas y a los rayos UVA
- Resistentes a numerosos químicos
- Con robusto chasis de fácil maniobra
- Asa ergonómica
- Fabricados como recipientes para residuos según norma UNE EN 840





Soporte para bolsas de basura para cubos de basura disponible como accesorio

	1	2	3	4
Volumen [l]	**80**	**120**	**240**	**360**
Dimensiones L x A x H [mm]	445 x 520 x 940	480 x 560 x 935	580 x 735 x 1065	625 x 860 x 1095
Número de referencia Gris	116-178-JC	116-186-JC	116-199-JC	116-206-JC
Número de referencia Verde	116-184-JC	116-191-JC	116-204-JC	116-210-JC
Número de referencia Amarillo	116-183-JC	116-190-JC	116-203-JC	116-209-JC
Número de referencia Azul	116-182-JC	116-189-JC	116-202-JC	116-208-JC
Número de referencia Rojo	116-181-JC	116-188-JC	116-201-JC	116-207-JC
Accesorios				
Número de referencia Bolsas de basura 100 µ (pack 100 unidades)	202-391-JC	165-476-JC	165-477-JC	262-556-JC
Número de referencia Soporte para bolsas	197-098-JC	156-997-JC	156-998-JC	273-736-JC

SOLICITE A LA VEZ

Set de pictogramas

- Para colectores de reciclaje y contenedores de basura
- Set de pictogramas con los símbolos: papel, plástico, resto de residuos, vidrio, chapa/metal y biodegradable
- Autoadhesivos y resistentes al agua
- Formato (H x A): 180 x 160 mm



Nº de referencia 154-062-JC

Cubos de basura móviles de acero

- Ideales para el exterior
- Fabricados en acero galvanizado
- Combinan una larga vida útil con una óptima protección contra la corrosión
- Fabricados como recipiente para residuos y para el reciclaje según la norma UNE EN 840

Recipiente colector de seguridad para sustancias aceitosas

Ver página 503





Cubo de basura de acero galvanizado

Nº de referencia 116-217-JC

Volumen [l]	**120**	**240**
Dimensiones L x A x H [mm]	460 x 568 x 920	570 x 712 x 1050
Número de referencia Galvanizado	195-363-JC	116-217-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Depósitos para cubos de basura" aquí:

www.denios.es/kat/12892





Nº de referencia 115-212-JC

Volteador para cubos de basura FMT

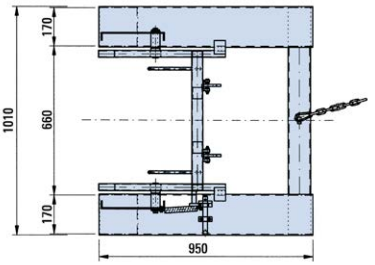
- Para un vaciado sin esfuerzos de cubos de basura
- Adecuado para cubos de basura con un volumen de 80, 120 y 240 litros
- Tras el arranque, el cubo de basura se levanta mediante bomba hidráulica (solo 20 elevaciones dobles hasta la altura máx. de elevación) y se vacía automáticamente.
- Descenso mediante válvula de descarga
- Sólidas ruedas guía con bloqueo dotadas de rodamientos de bolas para facilitar la conducción
- Dimensiones exteriores A x P x H (mm): 1000 x 1200 x 1700
- Altura total en posición extendida: 3200 mm
- Cap. de carga: 100 kg

Cubos de basura grandes
Ver página **518**

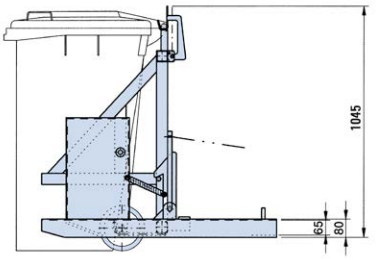


Volquete MT 240 para cubos de basura de 240 litros

- Accesorio para carretilla, para agarre y vaciado de cubos de basura de 240 litros
- Duradera estructura de acero galvanizado
- El cubo se recoge mediante agarre por la parte posterior
- En el punto de vaciado se desactiva el bloqueo desde el asiento del conductor
- Con cadena de seguridad antideslizamiento
- Capacidad de carga: 150 kg



Vista superior MT 240. Medidas en mm



Vista lateral MT 240. Medidas en mm

Nº de referencia 115-211-JC

Carro de limpieza para bolsas de basura

- Sólida construcción de acero con bastidor de sujeción para bolsas de basura de 120 litros (incluye cinta de goma para evitar deslizamientos)
- Con grandes ruedas (Ø 300 mm) de fácil manejo y robusta tapa de plástico
- Con prácticas sujeciones para escoba, pala etc.
- Compartimiento integrado para bolsas de basura, guantes, etc.
- Tirador ergonómico



Nº de referencia 265-606-JC

Surtido variado de bolsas de basura

Ver página 526



Carro de limpieza para contenedores de basura

- Sólida estructura de acero ajustable en altura (885-1135mm) para cubos de basura con ruedas con anchura máxima de 470 mm (sin contar las ruedas)
- Con grandes ruedas (Ø 300 mm) de fácil manejo
- Con prácticas sujeciones para escoba, pala etc.
- Compartimiento integrado para bolsas de basura, guantes, etc.
- Tirador ergonómico





Nº de referencia 265-593-JC

Pinzas

- Para una cómoda recogida de residuos
- Cómodo manejo
- Asa muy robusta y ergonómica
- Mecánica libre de desgaste mediante sirga interior



Tipo A

- Con puntas abiertas para rascar y eliminar residuos adheridos, pinza robusta, longitud total 900 mm

Nº de referencia 163-468-JC





Tipo B

- Pinza de goma ligera y antideslizante para superficies lisas como botellas, latas, etc., longitud total 920 mm

Nº de referencia 163-473-JC





Tipo C

- Uso universal, extremadamente ligero y cómodo gracias al mango tipo "pistola", incl. muescas dactilares
- Longitud total: 820 mm

Nº de referencia 265-643-JC

Soporte para bolsas de basura portátil

- Empleo flexible en exteriores e interiores
- Agarre sólido y ligero con asa ergonómica
- La goma integrada evita cualquier deslizamiento de la bolsa de basura





Nº de referencia 265-610-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Guantes de protección" aquí:

www.denios.es/kat/12861



Contenedores de residuos tipo AB 65-B, 65 litros

- Contenedores antiolores y no combustibles para residuos
- Como papeleras para reciclaje fijas con toda la superficie sobre el suelo
- Equipados con una tapa oscilante de cierre automático, una cubierta desmontable y un recipiente interior extraíble
- Descripción de los materiales reciclables para una fácil orientación



Con contenedor interior galvanizado de serie



Contenedores de residuos tipo AB 65-B, disponibles a su elección en 5 colores o en acero inoxidable

Versión	AB 65-B
Volumen [l]	65
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 400 x 970
Acero	
Número de referencia Gris	116-778-JC
Número de referencia Rojo	116-779-JC
Número de referencia Azul	116-780-JC
Número de referencia Amarillo	116-781-JC
Número de referencia Verde	116-782-JC
Accesorios	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)
Número de referencia	243-872-JC

Sistemas de clasificación de materiales reciclables

- Antiolores y retardantes de llama
- Material no combustible (tipo A)
- Fabricadas completamente en chapa de acero galvanizada de alta calidad
- Lacadas en polvo de alta calidad, no contaminante
- Puertas batientes con cerradura
- Tapas oscilantes de cierre automático











Estación de recogida de materiales reciclables con 4 recipientes interiores

Nº de referencia 188-590-JC

Versión	4 x 45 litros	3 x 45 litros	2 x 45 litros	1 x 90 litros
Dimensiones L x A x H [mm]	320 x 1100 x 975	320 x 860 x 975	320 x 620 x 975	320 x 620 x 975
Número de referencia	188-590-JC	188-591-JC	210-637-JC	210-638-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Sistemas de separación de residuos" aquí:

www.denios.es/kat/12890



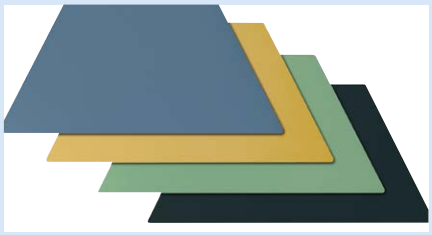
Papeleras de reciclaje de 45 hasta 120 litros

- Recipientes modulares optimizados y probados en la práctica, aptos al mismo tiempo para su uso en oficinas, lugares públicos o zonas de producción
- Tapa basculante de cierre automático
- No combustibles y retardantes de llama
- Fabricadas en chapa de acero galvanizada de alta calidad
- Lacadas en polvo de alta calidad
- La parte superior redondeada evita que la suciedad se deposite en el recipiente.
- Puerta batiente reforzada con sólida maneta de acero inoxidable y cierre magnético, además de cerradura de sección cuadrada de serie
- Equipadas con cómodo soporte para bolsa de basura extraíble con correa
- 2 patas para nivelado en la parte frontal
- Incluidos discos autoadhesivos de 4 colores diferentes para la separación por fracciones





Solapa de autocierre con resorte neumático para un cierre silencioso; la parte superior redondeada evita que la suciedad se deposite en el recipiente.



Para marcar los productos clasificados, la papelera incluye un set de etiquetas autoadhesivas en 4 colores.



Robusto pedal en acero inoxidable



Papelera de reciclaje con accionamiento manual y recipiente interior galvanizado

Versión	Con accionamiento manual y soporte de bolsa de basura			
Volumen [l]	45	60	75	120
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Número de referencia	164-288-JC	164-322-JC	164-427-JC	164-456-JC

Versión	Con accionamiento manual y recipiente interior galvanizado			
Volumen [l]	45	60	75	120
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Número de referencia	164-294-JC	164-328-JC	164-434-JC	164-465-JC

Versión	Con accionamiento de pedal y soporte de bolsa de basura			
Volumen [l]	45	60	75	120
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Número de referencia	164-310-JC	164-412-JC	164-441-JC	164-474-JC

Versión	Con accionamiento de pedal y recipiente interior galvanizado			
Volumen [l]	45	60	75	120
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Número de referencia	164-316-JC	164-419-JC	164-448-JC	164-484-JC

SOLICITE A LA VEZ

Bolsas de basura de plástico 100 µ, azul (1 pack = 100 uds.)



Nº de referencia 202-391-JC

Set de pictogramas (Pack = 6 unidades)



Nº de referencia 154-062-JC

Juego de ruedas para contenedor de material r eciclable, manejo manual

Juego de ruedas para contenedor de material reciclable, consta de 4 ruedas guía, 2 de ellas con freno



Nº de referencia 242-451-JC

Papeleras para recogida selectiva

Existen elementos de unión que le permiten ampliar o agrupar las diferentes estaciones de recogida. Con las tapas coloreadas (6 colores disponibles) se garantiza la correcta separación de residuos. Cada contenedor incluye un pictograma para señalización del material y pinza para bolsas de basura.

- Sistema modular y ampliable de separación y recogida
- Perfecto para la eliminación de todo tipo de desechos de manera higiénica y sin olores
- Fabricado con materiales resistentes a golpes y a la intemperie meteorológica



Sistema de recogida compuesto de 4 módulos de 40 litros.
(Tapa disponible opcionalmente)

Nº de referencia 137-020-JC

Sistema de recogida compuesto de 3 módulos de 60 l.

Nº de referencia 137-029-JC

(Tapa disponible opcionalmente)

Versión	1 x 40 litros	2 x 40 litros	3 x 40 litros	4 x 40 litros	1 módulo de ampliación de 40 litros.
Volumen [l]	40	80	120	160	40
Dimensiones L x A x H [mm]	250 x 405 x 570	405 x 505 x 570	405 x 760 x 570	405 x 1010 x 570	250 x 405 x 570
Número de referencia	137-011-JC	137-018-JC	137-019-JC	137-020-JC	137-022-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, gris (1 pack = 250 uds.)				
Número de referencia	262-554-JC	262-554-JC	262-554-JC	262-554-JC	262-554-JC

Versión	1 x 60 litros	2 x 60 litros	3 x 60 litros	4 x 60 litros	1 módulo de ampliación de 60 litros.
Volumen [l]	60	120	180	240	60
Dimensiones L x A x H [mm]	360 x 405 x 570	405 x 710 x 570	405 x 1060 x 570	405 x 1410 x 570	360 x 405 x 570
Número de referencia	137-023-JC	137-024-JC	137-029-JC	137-031-JC	137-034-JC
Accesorios	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)				
Número de referencia	243-872-JC	243-872-JC	243-872-JC	243-872-JC	243-872-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Sistemas de separación de residuos" aquí:

www.denios.es/kat/12890





Las bolsas de basura se colocan de forma sencilla y rápida gracias a las pinzas que se suministran de serie

Accesorios	Tapa para módulo de 40 litros	Tapa para módulo de 60 litros
Número de referencia Gris	137-039-JC	137-061-JC
Número de referencia Azul	137-041-JC	137-062-JC
Número de referencia Amarillo	137-042-JC	137-063-JC
Número de referencia Verde	137-043-JC	137-064-JC
Número de referencia Marrón	137-044-JC	137-065-JC
Número de referencia Rojo	137-046-JC	137-066-JC

Cubo interior

Los cubos interiores están fabricados en chapa de acero galvanizado en caliente y lacado en color antracita. Además de usar los cubos interiores, se recomienda usar el carrito para el transporte.



Accesorios	Cubo interior para módulo de 40 litros	Cubo interior para módulo de 60 litros
Dimensiones L x A x H [mm]	300 x 210 x 530	300 x 310 x 530
Número de referencia	137-067-JC	137-068-JC
Accesorios	Bolsas de basura de plástico, gris (1 pack = 250 uds.)	Bolsas de basura, azul (1 pack = 250 uds.)
Número de referencia	262-554-JC	243-872-JC

Carritos

Los carritos permiten un fácil transporte de la combinación elegida. Por su estructura telescópica, son aptos para diferentes tipos de combinaciones, tamaños y número de módulos.



Accesorios	Carritos	Carritos
Versión	Para recipientes de 2 x 40, 3 x 40 o 2 x 60 litros	Para recipientes de 4 x 40, 3 x 60 o 4 x 60 litros
Longitud regulable de ... hasta (mm)	510 - 860	1010 - 1410
Dimensiones exteriores A x H [mm]	415 x 110	415 x 110
Número de referencia	137-069-JC	137-071-JC

Papeleras Flammex en acero y acero inoxidable, de 15 a 50 litros

- Autoextinguible según principio Flammex
- Ideal como protección frente a incendios
- Principio Flammex: en caso de incendio, los gases de combustión se aglutinan bajo la arandela de la cubierta y "ahogan" así el fuego, ya que no puede entrar oxígeno en el recipiente.





También para usos intensivos en entornos exigentes: Papelera de 50 litros autoextinguible anticorrosión de acero inoxidable.

Volumen [l]	15	30	50
Dimensiones Ø x H [mm]	250 x 375	350 x 490	350 x 690
Acero			
Número de referencia Negro	172-140-JC	172-145-JC	172-150-JC
Acero inoxidable			
Número de referencia Acero inoxidable	172-144-JC	172-149-JC	172-154-JC

El prinicpio FLAMEX para extinción del fuego

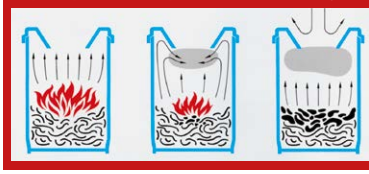


Papeleras Flammex, 16 y 24 litros, para montaje mural

Contenedores de residuos autoextinguibles según el principio Flammex: en caso de incendio, los gases de combustión se aglutinan bajo la arandela negra de la cubierta y "ahogan" así el fuego, ya que no puede entrar oxígeno en el recipiente.

- Con función volquete para vaciado
- Incl. cierre de seguridad y llave triangular

El prinicpio FLAMEX para extinción del fuego





Práctica función de volcado para un vaciado sencillo



Volumen [l]	16	24
Dimensiones Ø x H [mm]	245 x 340	295 x 370
Número de referencia Rojo	180-743-JC	180-750-JC
Número de referencia Negro	180-745-JC	180-752-JC
Número de referencia Gris claro	180-746-JC	180-753-JC
Número de referencia Alpaca	180-748-JC	180-755-JC

Bolsas para cubo de basura, de 16 hasta 60 litros

- En polietileno de gran calidad
- Gran resistencia a la rotura





Volumen [l]	16	24	30	60
Diámetro abertura [mm]	287	344	318	401
Color	Transparente	Transparente	Gris	Transparente
Unidades / caja	2000 ud.	2000 ud.	2000 ud.	2000 ud.
Número de referencia	165-469-JC	165-470-JC	165-471-JC	165-472-JC

Bolsas de papel, 70 y 120 litros

- Fabricadas en papel especial de doble capa y resistente a la humedad
- Sólidas y robustas gracias a su suelo cruzado, siendo aptas pra residuos pesados y con ángulos



Volumen [l]	70	120
Diámetro abertura [mm]	350	446
Unidades / caja	100 ud.	100 ud.
Número de referencia	116-711-JC	116-712-JC

Bolsas de basura con cinta, 120 litros

- Con práctica banda para el cierre rápido, limpio y seguro sin necesidad de sistemas adicionales
- Fabricado en PE respetuoso con el medio ambiente





Volumen [l]	120
Diámetro abertura [mm]	446
Color	Azul
Unidades / caja	250 ud.
Número de referencia	180-689-JC

Sacos de reserva para colectores de gran volumen, capacidad entre 1.000 y 2.500 litros

- Prácticos sacos de reserva para una recolección de basura eficiente
- Especialmente preparados para contenedores de gran volumen
- Transparentes



Volumen [l]	1000	2500
Diámetro abertura [mm]	955	1338
Unidades / caja	10 ud.	10 ud.
Número de referencia	165-578-JC	165-579-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Cubos de basura" aquí:

www.denios.es/kat/12891



Bolsas de basura de plástico

- Las bolsas se suministran en 2 tamaños, 3 grosores y 6 colores
- Tres grosores, aptos para cada tipo de uso
- La bolsa adecuada para cada necesidad
- Son inocuas respecto a las aguas subterráneas y no liberan ningún tipo de gases o sustancias nocivas



Volumen [l]	70	120	70	120	120
Grosor de material (mm)	20	20	40	40	70
Diámetro abertura [mm]	366	446	366	446	466
Unidades / caja	500 ud.	500 ud.	250 ud.	250 ud.	250 ud.
Número de referencia Transparente	165-481-JC	165-457-JC	116-713-JC	116-714-JC	145-134-JC
Número de referencia Amarillo	165-482-JC	165-458-JC	128-410-JC	116-716-JC	145-135-JC
Número de referencia Azul	165-483-JC	165-459-JC	116-717-JC	116-718-JC	145-136-JC
Número de referencia Gris	165-484-JC	165-460-JC	165-462-JC	165-466-JC	–
Número de referencia Rojo	165-485-JC	165-461-JC	145-534-JC	145-535-JC	145-137-JC
Número de referencia Negro	–	–	173-566-JC	173-569-JC	–

Bridas de seguridad

- Cierre de bolsas de basura

pack = 1000 ud.

Nº de referencia 165-475-JC



Bolsas de basura conductoras

- Según ATEX
- Para recogida de residuos ubicados en zonas de atmósferas potencialmente explosivas
- Para evitar la formación de fuentes de ignición mecánicas (acumulación de electricidad electrostática) según normativas de seguridad
- Libre de siliconas



Volumen [l]	120
Diámetro abertura [mm]	446
Color	Negro
Unidades / caja	100 ud.
Número de referencia	195-361-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Soportes para bolsas de basura" aquí:

www.denios.es/kat/12897







Papelera, 45 litros, verde, incl. poste galvanizado

Nº de referencia 137-538-JC

Se vacía con ayuda del suelo batiente, la llave triangular está incluida en el suministro.

Papeleras en acero, 45 litros

- En chapa de acero galvanizado en caliente según UNE EN ISO 1461
- Vaciado mediante solapa inferior con cierre
- Incl. llave de tres cantos
- Pegatina «Hombre papelera» disponible aparte opcionalmente

Disponibles en 4 colores

Versión	Para montar en la pared	Con poste
Volumen [l]	45	
Dimensiones L x A x H [mm]	330 x 425 x 590	330 x 425 x 590
Lacado en polvo		
Número de referencia Rojo	195-526-JC	195-527-JC
Número de referencia Azul	137-532-JC	137-537-JC
Número de referencia Verde	137-533-JC	137-538-JC
Número de referencia Gris	137-534-JC	137-539-JC
Galvanizado		
Número de referencia Array	137-529-JC	137-535-JC



Versión con cerradura (ver tabla)

Contenedor de residuos, 120 litros

- Con tapa abatible y 1 puerta batiente
- En chapa de acero galvanizada y lacada en polvo de gran calidad a modo de protección contra la corrosión
- Preparado para sujeción al suelo
- Soporte para bolsas de basura de 120 litros

Dimensiones exteriores A x H [mm]	450 x 900	500 x 980	440 x 1040
Equipamiento	–	–	Con candado
Volumen [l]	120	120	120
Número de referencia Verde	304-690-JC	–	–
Número de referencia Blanco	304-691-JC	–	–
Número de referencia Rojo	304-692-JC	–	–
Número de referencia Plateado	304-693-JC	–	–
Número de referencia Antracita	304-694-JC	–	–
Número de referencia azul genciana	304-696-JC	–	–
Número de referencia Amarillo	304-697-JC	–	–
Número de referencia Gris	–	304-698-JC	–
Número de referencia Galvanizado	–	304-700-JC	–
Número de referencia Verde musgo	–	304-699-JC	304-701-JC
Número de referencia Marrón	304-695-JC	–	304-702-JC
Número de referencia Mineral de hierro micáceo	–	–	304-703-JC
Accesorios	Bolsas de basura 100 µ (pack 100 unidades)		
Número de referencia	165-476-JC	165-476-JC	165-476-JC

SOLICITE A LA VEZ

Pegatina «muñeco de limpieza»



Transparente / negro

Nº de referencia 137-526-JC

Transparente / blanco

Nº de referencia 137-527-JC

Encuentre rápidamente lo que necesita: Tienda online de DENIOS con más de 20.000 productos.

www.denios.es/shop

Combinaciones papelera-cenicero en acero, 38 y 72 litros

- Robusta versión estándar en acero galvanizado y lacado
- La cubierta de protección y el accesorio para cenicero incl. filtro son extraíbles
- Con contenedor interior extraíble galvanizado
- Incl. marcos inferiores galvanizados para montaje in-situ



Detalle: Cubierta extraíble

Con contenedor interior galvanizado de serie





SOLICITE A LA VEZ



Arena de cuarzo para ceniceros, 25 kg

Nº de referencia 116-720-JC

Volumen [l]	38	72
Dimensiones L x A x H [mm]	395 x 395 x 910	500 x 500 x 955
Número de referencia Plateado	130-245-JC	130-246-JC
Número de referencia Antracita	129-450-JC	129-455-JC
Número de referencia Blanco	129-446-JC	129-451-JC
Número de referencia Rojo	129-447-JC	129-452-JC
Número de referencia Verde	129-448-JC	129-453-JC
Número de referencia Azul	129-449-JC	129-454-JC

Combinación papelera-cenicero, 40 y 50 litros

- Recipientes de chapa (desmontables)
- Con sujeción universal para montaje de pared o poste
- Incluye llave para desbloquear el recipiente

Volumen [l]	40	50
Dimensiones L x A x H [mm]	310 x 600 x 360	310 x 685 x 360
Número de referencia Tapa galvanizada sin cenicero	116-876-JC	116-881-JC
Número de referencia Tapa lacada en naranja sin cenicero	116-883-JC	116-884-JC
Número de referencia Tapa galvanizada con cenicero	116-877-JC	116-882-JC
Número de referencia Tapa lacada en naranja con cenicero	116-931-JC	116-932-JC



Colector de residuos 50 litros, galvanizado, con cenicero y tapa lacada en

Nº de referencia 116-932-JC



Colector de residuos 50 litros con cenicero, galvanizado

Nº de referencia 116-882-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Papeleras con cenicero" aquí:

www.denios.es/kat/12895



SOLICITE A LA VEZ

Postes Ø 2'' para enterrar u hormigonar, altura 1500 mm

Nº de referencia 116-893-JC

Postes con placa inferior para enroscar, altura 1500 mm

Nº de referencia 173-603-JC

Cenicero vertical de seguridad

- Las colillas se apagan en poco tiempo, porque la delgada ranura reduce el aporte de oxígeno.
- El centro de gravedad bajo garantiza una gran estabilidad.
- Incl. recipiente interior galvanizado para recogida de colillas
- Ganchos integrados para sujeción al suelo





Chapa perforada de acero inoxidable para prensar los cigarrillos.



Ojal integrado para la protección antirrobo, por ejemplo, con un candado.





Para vaciar el contenedor interior de aluminio, basta con retirar la parte superior del cenicero tras aflojar los dos tornillos moleteados.



Dimensiones L x A x H [mm]	430 x 430 x 1140
Número de referencia Negro	279-709-JC
Número de referencia Gris	281-559-JC

Cenicero de pie fino con diseño elegante

- La altura de la ranura facilita su uso
- Provisto de filtro de seguridad y placa base
- Construcción de aluminio y acero lacada en polvo ideal para el exterior
- Fácil vaciado





Fácil vaciado: desbloquear la parte superior con la llave y levantar.



El espacioso recipiente interior se extrae fácilmente del cenicero tirando del asa.

Dimensiones L x A x H [mm]	356 x 150 x 1041
Número de referencia Plateado	164-358-JC
Número de referencia Negro	164-357-JC

Marquesinas para exterior

- Óptima protección frente a inclemencias meteorológicas
- El recubrimiento transparente de gran superficie en policarbonato genera una atmósfera limpia y agradable.
- Sólida construcción, a elegir en acero galvanizado o madera impermeable
- Banco incluido
- Se suministra por piezas para su montaje por parte del cliente



Mampara para fumadores, estructura de madera para 3 personas, montaje independiente, incluye banco



Mampara para fumadores, estructura de acero para 6 personas, libre sostenimiento, incluye banco



Mampara para fumadores con estructura de acero para 6 personas, montaje a la pared

	Para 3 personas		Para 6 personas		Para 9 personas	
Versión	Para montar en la pared	Libre sostenimiento	Para montar en la pared	Libre sostenimiento	Para montar en la pared	Libre sostenimiento
Dimensiones L x A x H [mm]	2350 x 1220 x 2205		2350 x 2260 x 2205		2350 x 3300 x 2205	
Número de referencia Acero	181-984-JC	181-985-JC	181-986-JC	173-446-JC	181-987-JC	173-447-JC
Número de referencia Madera	210-529-JC	210-530-JC	210-531-JC	210-533-JC	210-534-JC	210-535-JC

Cobertizo para protección frente a lluvia

- Para una fijación rápida y sencilla en el lugar deseado de su empresa
- Ideal para el recinto de la empresa y las zonas públicas: óptima protección contra las inclemencias del tiempo para hasta 3 personas
- Construcción resistente a las inclemencias meteorológicas en acero galvanizado
- Sólido techado en policarbonato transparente



Mamparas para fumadores	Para 3 personas
Versión	Cobertizo
Dimensiones L x A x H [mm]	2350 x 1220 x 500
Número de referencia	181-988-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Mamparas y cobertizos para exterior" aquí:

www.denios.es/kat/12800



Aspirador de seguridad para polvos peligrosos en zona ATEX 22

- Cumplen la normativa europea de seguridad y los requisitos de gremios profesionales y legisladores para trabajar con polvos peligrosos para la salud y/o explosivos
- Diseñado según los requisitos de protección sanitaria, seguridad y reducción del ruido
- Arranque suave del motor. Mantiene baja la corriente de arranque y evita caídas de tensión



Nº de referencia 218-631-JC

Aquí encontrará todos los productos de la categoría "Limpieza y gestión de residuos":

www.denios.es/kat/12753





EQUIPAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN

www.denios.es/equipamiento-para-la-produccion

6

EQUIPAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN

En DENIOS encontrará una amplia gama de productos que le ayudarán a prevenir accidentes y minimizar riesgos.

Nuestras soluciones de alta calidad le permiten establecer un entorno seguro en sus instalaciones y para sus colaboradores, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y de los estándares técnicos aplicables.

536 Carros de transporte 

550 Sistemas de elevación y sistemas de izado 

556 Volquete contenedor 

562 Contenedores de malla y accesorios 

564 Contenedores apilables 

570 Cajas de aluminio 

572 Cajas visualizables y cajas de estantería 

574 Big Bags y accesorios 

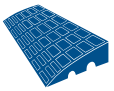
576 Contenedores para granulados 

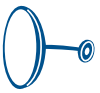
580 Estanterías de almacenamiento 

584 Taquillas de material y locales sociales 

590 Sillas y taburetes de trabajo 

597 Barreras y protecciones 

618 Puentes para mangueras y cables 

620 Espejos industriales y de tráfico 

628 Sistemas de protección y bloqueo 

630 Limitaciones de acceso 

634 Iluminación de casco y de mano 

636 Balanzas 

640 Herramientas libres de chispas 

643 Herramientas de corte 

644 Señalización industrial 

NOVEDADES 2025

6

Seguridad durante todo el año con una amplia gama de soluciones innovadoras y servicios nuevos del mundo DENIOS. Le presentamos un resumen de los productos más destacados de este capítulo.

Descubra el nuevo Download Center de DENIOS, con numerosas publicaciones especializadas gratuitas.

Microscopios estereoscópicos



Ver página 638

Medidores de espesor de materiales por ultrasonidos



Ver página 638

Durómetros



Ver página 639

Caudalímetros



Ver página 639

EQUIPAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN

El equipamiento operativo adecuado optimiza los procesos de trabajo y potencia la productividad al facilitar un entorno seguro y eficiente. Mantener el orden y la limpieza en el área laboral no solo mejora la seguridad, sino que también reduce el riesgo de accidentes y contribuye a la prevención de lesiones. En DENIOS, ofrecemos una amplia selección de equipamiento operativo que incluye desde contenedores para almacenamiento y transporte hasta soportes de aparcamiento para bicicletas.

Nuestras soluciones están diseñadas para garantizar vías de evacuación despejadas, minimizando los riesgos de tropiezos, caídas y golpes en el entorno laboral. Equipar sus áreas de trabajo con productos de alta calidad de DENIOS eleva los estándares de eficiencia, organización y seguridad en su empresa.

Carretillas sube-escaleras VARIOfit

Carros profesionales para un transporte seguro y ahorrando esfuerzos: paso a paso

- Sólida construcción soldada
- Mangos de seguridad ergonómicos de plástico
- Lacado de alta calidad en RAL 5010, azul genciana
- 2 rodantes manejables y fiables, cada uno formado por 3 ruedas
- Ruedas antihuella de goma termoplástica con rodamientos de bolas con estrías de precisión



VARIOfit
Die perfekte Form des Transports

- Manejo cómodo con una mano: maniobras sin gran esfuerzo, también de cargas voluminosas
- Robusta construcción de acero
- Superficie de carga a base de paneles MDF de alta calidad, recubrimiento imitación haya
- Ruedas antihuella de goma termoplástica sobre llanta de plástico con rodamientos de bolas con estrías de precisión
- Lacado de alta calidad en RAL 5010, azul genciana
- 2 ruedas guía con freno central EasySTOP y 2 ruedas fijas
- Ruedas guía con protección de pies

Tipo	Carretillas sube-escaleras en acero	
Medidas pala A x L [mm]	320 x 245	480 x 295
Ruedas	TPE	
Capacidad de carga total [kg]	200	
Número de referencia	272-680-JC	272-696-JC

Encontrará otras versiones de carretillas de transporte en www.denios.es

Carros con barra VARIOfit

Carro para una sola mano, para su uso en toda la empresa

- Manejo cómodo con una mano: maniobras sin gran esfuerzo, incluso de cargas voluminosas
- Con 1 o 2 superficies de carga de material sobre marco



Tipo	Carros con barra	
Número de niveles	1	2
Medidas plataforma A x L [mm]	605 x 500	560 x 455
Capacidad de carga total [kg]*	250	200
Altura de la superficie de carga [mm]	185 / /	220 / 775 /
Diámetro rueda [mm]	125	
Número de referencia	272-641-JC	272-642-JC

*Todas las capacidades de carga: Considerando reparto homogéneo de la carga sobre la superficie

Bastidores VARIOfit

Bastidores fácilmente transportables para europalets o contenedores de malla

- Robusta estructura de acero angular, con 4 esquinas de enganche
- Altura de carga (mm): 285 o 650 mm
- Neumáticos a su elección: TPE, poliamida o goma maciza elástica
- Accesorios: tirador extraíble (solo disponible conjuntamente con el bastidor)



Bastidor regulable para alturas hasta 650 mm



Bastidor con altura de carga 285 mm y ruedas de TPE

Tipo	Bastidores		
Capacidad de carga total [kg]	**500**	**1050**	**1200**
Ruedas	TPE	Poliamida	Goma maciza - Elástica
Dimensiones exteriores L x A [mm]	870 x 1270		
Número de referencia Altura de carga: 285 mm	272-664-JC	272-665-JC	272-666-JC
Número de referencia Altura de carga: 650 mm	272-661-JC	272-662-JC	272-663-JC
Accesorios	Tirador extraíble para su uso en tren logístico		
Número de referencia	272-695-JC		

Carros multiusos de plástico DENIOS base-line

Versátil y ligero carros multiusos, con cómodos tiradores y ruedas silenciosas

- Gran resistencia frente a ácidos y bases
- Baldas y tiradores de plástico (PP) con superficies lisas: fácil de limpiar
- Ruedas guía (TPE) antihuella con freno
- Versión TOOL: Con cajones de fácil acceso (un bloqueo automático impide la extracción indeseada de la carga)



Versiones PRO y TOOL: ¡Superficies de plástico de gran resistencia a temperaturas de -20° a +140°C!

SOLICITE A LA VEZ



1
Colector para colgar lateralmente, altura 200 mm

Nº de referencia 180-045-JC

2
Contenedor de residuos para colgar lateralmente, altura 470 mm

Nº de referencia 180-043-JC

3
Contenedor cuadrado a medida, H 180 mm

Nº de referencia 180-044-JC

El carro adecuado para cualquier necesidad

base-line by DENIOS



Modelo	PRO			TOOL		SERVICE
Versión	Laterales abiertos		Cerrado por los 3 lados	2 cajones	1 cajón	Laterales abiertos
Número de niveles	2	3	3	2	3	3
Capacidad de carga total [kg]	160	240	240	160	240	120
Medidas plataforma A x L [mm]	450 x 680					350 x 480
Dimensiones L x A x H [mm]	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	370 x 650 x 900
Alturas estantes [mm]	180 / 820 /	180 / 520 / 860	180 / 520 / 860	180 / 820 /	180 / 520 / 860	140 / 460 / 780
Ø rueda [mm]	100					75
Número de referencia	180-037-JC	180-038-JC	180-041-JC	180-039-JC	180-040-JC	180-042-JC

Carros de transporte en acero DENIOS base-line

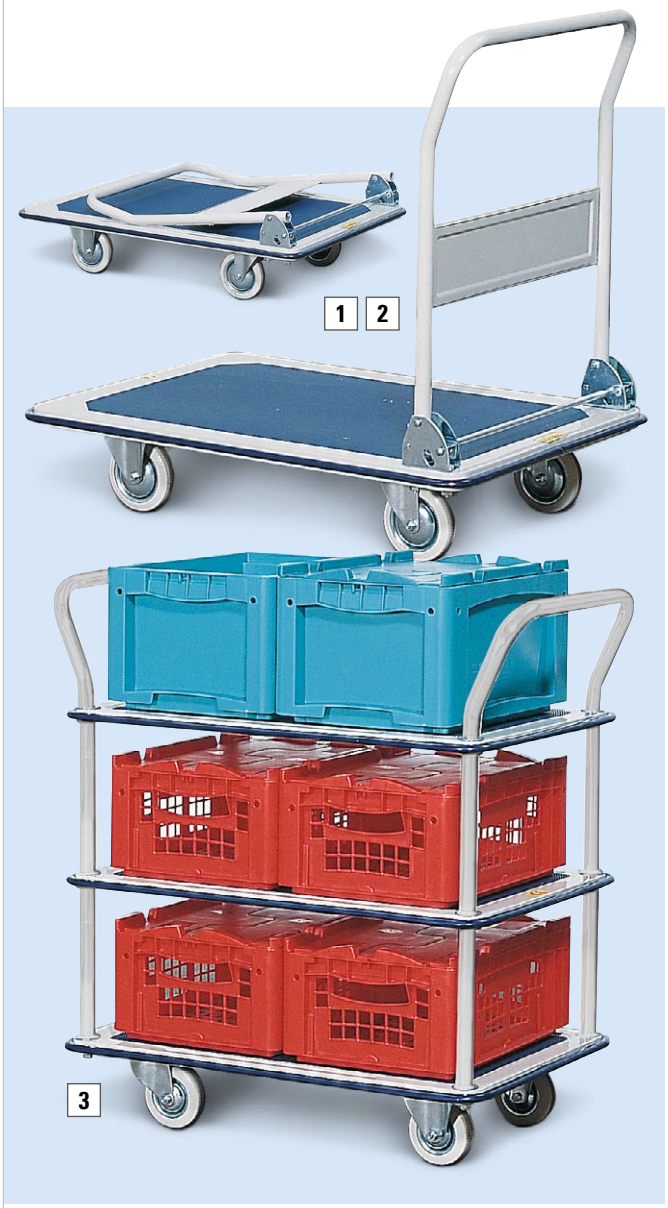
La ayuda perfecta para el transporte interno de pequeños recipientes

- Con capa antideslizamiento y reborde de protección a su alrededor, lacado en polvo en azul
- Neumáticos macizos azul/gris antihuella, 2 ruedas guía y 2 ruedas fijas

Carros de transporte de aluminio DENIOS base-line

Con plataforma de aluminio, especialmente ligera

- Ahorre espacio gracias al tirador plegable
- Plataforma con superficie antideslizante y protección contra impactos en las esquinas





base-line by DENIOS

DENIOS base-line: equipos de transporte económicos y confiables, con un diseño inteligente y versátil que permite su uso en una amplia variedad de sectores industriales.

	1	2	3	4
Material	**Acero**			**Aluminio**
Medidas plataforma A x L [mm]	**480 x 740**	**610 x 910**	**480 x 740**	**470 x 645**
Número de niveles	1	1	3	1
Equipamiento	1 tirador abatible		2 tiradores	1 tirador abatible
Capacidad de carga total [kg]	150	250	120	150
Dimensiones L x A x H [mm]	480 x 740 x 860	610 x 910 x 860	480 x 740 x 860	470 x 750 x 980
Ø rueda [mm]	100	125	100	100
Peso [kg]	15	20	26	10
Número de referencia	157-604-JC	157-605-JC	157-607-JC	164-407-JC

Equipos de transporte DENIOS classic-line

Equipos de transporte fiables y que se utilizan con frecuencia, a un precio justo y con un equipamiento inteligente, por ejemplo:

- Robusta construcción, con lacado en polvo resistente a los golpes y al rayado.
- Neumáticos TPE antihuella con rodamientos de bolas ranurados, 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con protección para los pies.
- Freno central ErgoStop: accionamiento suave y rápido del pedal también con zapatos de seguridad, actuando de inmediato en ambas ruedas guía.

Vehículo ligero con tirador DENIOS classic-line

Óptima relación calidad-precio

- Carro de transporte compacto para uso universal
- Tirador de barra estable y ergonómico
- Superficie de carga antideslizante, impermeable: disponible en 2 dimensiones
- Disponible con tirador de barra fijo o plegable
- Estructura resistente, con revestimiento de polvo resistente a los golpes y al rayado
- Neumáticos TPE «antihuella» con rodamientos de bolas con estrías, 2 ruedas fijas y 2 guía con protección de pies, freno central ErgoStop



Vehículo compacto y ligero con sólido tirador



Tirador plegable fácil de manejar pisando con el pie: perfecto para el transporte o apto para un espacio disponible limitado

Tipo	Vehículo ligero con tirador			
Medidas plataforma A x L [mm]	450 x 850	600 x 1000	450 x 720	600 x 900
Versión	Tirador fijo		Tirador plegable	
Capacidad de carga total [kg]	200		150	250
Diámetro rueda [mm]	125			160
Número de referencia	258-199-JC	258-200-JC	258-202-JC	258-203-JC

Vehículo pesado con tirador DENIOS classic-line

Con elevada capacidad de carga para uso industrial

- Perfectamente equipado para un transporte más fácil de mercancías pesadas
- Tirador de barra estable y ergonómico
- Superficie de carga antideslizante, impermeable: disponible en 4 dimensiones
- Estructura resistente, con revestimiento de polvo resistente a los golpes y al rayado
- Neumáticos TPE «antihuella» con rodamientos de bolas con estrías, 2 ruedas fijas y 2 guía con protección de pies, freno central ErgoStop



Tipo	Vehículo pesado con tirador			
Medidas plataforma A x L [mm]	500 x 880	600 x 1030	700 x 1030	800 x 1230
Versión	Tirador fijo			
Capacidad de carga total [kg]	400	500		
Diámetro rueda [mm]	160	200		
Número de referencia	258-213-JC	258-214-JC	258-212-JC	258-215-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Equipamiento para la producción" aquí:

www.denios.es/kat/12754



Mesa de transporte ligera DENIOS classic-line

El profesional para el transporte interno

- Superficies de carga antideslizantes e impermeables con reborde
- Disponible con 2 o 3 estantes, en 2 tamaños de superficie de carga en cada caso
- Disponible con asa de transporte para ahorrar espacio o con tirador ergonómico elevado
- Estructura resistente, con revestimiento de polvo resistente a los golpes y al rayado
- Neumáticos TPE «antihuella» con rodamientos de bolas con estrías, 2 ruedas fijas y 2 guía con protección de pies, freno central ErgoStop

classic-line by DENIOS

Sujeción especialmente ergonómica gracias al tirador



El asa recta facilita el transporte de cargas algo voluminosas



Tipo	Mesa de transporte ligera			
Número de niveles	2		3	
Medidas plataforma A x L [mm]	490 x 835	590 x 985	490 x 835	590 x 985
Capacidad de carga total/suelo [kg]	250 / 80			
Diámetro rueda [mm]	125			
Número de referencia Estribo vertical	258-174-JC	–	–	–
Número de referencia Tirador	–	258-175-JC	258-187-JC	258-186-JC
Número de referencia Asa	258-209-JC	258-208-JC	258-211-JC	258-210-JC

Mesa de transporte pesada

Capacidad de carga de hasta 500 kg: para uso industrial

- Asa con forma ergonómica para un transporte fácil
- Superficies de carga antideslizantes e impermeables
- Disponible en 4 tamaños de superficie de carga
- Estructura resistente, con revestimiento de polvo resistente a los golpes y al rayado
- Neumáticos TPE antihuella con rodamientos de bolas con estrías, 2 ruedas fijas y 2 guía con protección de pies, freno central ErgoStop

classic-line by DENIOS



Freno central ErgoStop:
freno seguro y rápido en cada posición de rueda.



Tipo	Mesa de transporte pesada			
Número de niveles	2			
Medidas plataforma A x L [mm]	500 x 850	600 x 1000	700 x 1000	800 x 1200
Capacidad de carga total/suelo [kg]	400 / 200	500 / 200		
Diámetro rueda [mm]	160	200		
Número de referencia	258-196-JC	258-197-JC	258-198-JC	258-195-JC

Mesa de transporte DENIOS classic-line, con cubetos de acero

Con cubetos soldados para un trabajo seguro

- Sólida estructura de tubo de acero, con lacado en polvo resistente a los golpes y al rayado
- Con cubeto estanco y altura de borde de 40 mm, elegible con 2 o 3 estantes
- Neumáticos TPE antihuella con rodamientos de bolas con estrías, 2 ruedas fijas y 2 guía con protección de pies, freno central ErgoStop
- Altura de trabajo ergonómica, sólidas asas para un transporte sencillo
- Disponible en dos versiones con rejilla y grifo de descarga o con cubeto extraíble



Mesa de transporte con cubetos en acero y práctico freno central ErgoStop



classic-line by DENIOS









Tipo	Mesa de transporte con cubetos en acero				
Número de cubetos de retención	**2**				**3**
Medidas plataforma A x L [mm]	495 x 845	695 x 995	595 x 995	595 x 995	495 x 845
Equipamiento adicional	–	–	Rejilla, grifo de descarga	Cubeto extraíble	–
Capacidad de carga total/suelo [kg]	400 / 100		250 / 80		500 / 100
Diámetro rueda [mm]	160	200	125		160
Número de referencia	258-220-JC	258-221-JC	258-226-JC	258-876-JC	258-222-JC

Carro de transporte DENIOS classic-line, con cubeto de plástico

Dimensiones compactas: conducción fácil y segura también en espacios estrechos y pasillos

- Sólido cubeto de acero con cubeto de retención extraíble de polietileno resistente a químicos
- Ideal, por ejemplo, para el transporte de sustancias peligrosas en recipientes pequeños
- Con tirador de barra y 2 ruedas guía y 2 ruedas fijas en polipropileno (Ø 100 mm)
- Puede elegirse con o sin rejilla de acero galvanizado o plástico



classic-line by DENIOS

Tipo	Carro de transporte con cubeto de plástico		
Volumen de retención [l]	1 x 30		
Dimensiones L x A x H [mm]*	1110 x 602 x 1074		
Capacidad de carga total [kg]	150		
Rejilla	Sin rejilla	Galvanizada	Plástico
Número de referencia	114-837-JC	114-839-JC	114-841-JC

*Altura total incluido tirador

Mesa de transporte DENIOS classic-line, con cubetos de plástico

Ideal, por ejemplo, para el transporte de sustancias peligrosas en recipientes pequeños

- Carro tipo mesa en acero, con 2 cubetos de retención extraíbles de polietileno resistente a los químicos
- 2 asas y 2 ruedas guía y 2 ruedas fijas manejables de polipropileno (Ø 100 mm), para una conducción ligera y segura



classic-line by DENIOS

Tipo	Mesa de transporte con cubetos de plástico
Volumen de retención [l]	2 x 30
Dimensiones L x A x H [mm]*	1041 x 660 x 920
Capacidad de carga total [kg]	170
Rejilla	Sin rejilla
Número de referencia	115-214-JC

*Altura total incluido tirador

Carros de estantes VARIOfit

Carro profesional para el uso universal. Por ejemplo, para el reparto de paquetes y material

- Robusta construcción de acero
- Base y estantes a base de paneles MDF de alta calidad, recubrimiento imitación haya
- Ruedas antihuella de goma termoplástica sobre llanta de plástico con rodamientos de bolas con estrías de precisión
- Lacado de alta calidad en RAL 5010, azul genciana
- 2 ruedas guía con freno central EasySTOP y 2 ruedas fijas
- Ruedas guía con protección de pies





Versión	Carro con estantes abierto			Carros de estantes con pared de malla	
Medidas plataforma A x L [mm]	**850 x 500**	**1000 x 700**	**1200 x 800**	**1000 x 700**	**1200 x 800**
Número de niveles	5			4	
Capacidad de carga total/suelo [kg]	400 / 80	250 / 80		500 / 80	
Dimensiones L x A x H [mm]	500 x 910 x 1530	700 x 1060 x 1530	800 x 1260 x 1530	725 x 1190 x 1820	825 x 1390 x 1820
Diámetro rueda [mm]	160			200	
Número de referencia	272-690-JC	272-691-JC	272-692-JC	272-693-JC	272-694-JC

Carros auxiliares VARIOfit con marcos abiertos

Ayuda práctica para un acceso al material rápido y cómodo

- Robusta construcción en tubo de acero y acero perfilado
- Disponible es versión rígida o inclinable
- Ruedas antihuella de goma termoplástica sobre llanta de plástico con rodamientos de bolas con estrías de precisión
- Lacado de alta calidad en RAL 5010, azul genciana
- 2 ruedas guía con freno central EasySTOP y 2 ruedas fijas
- Ruedas guía con protección de pies





SOLICITE A LA VEZ

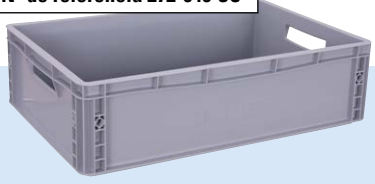
Disponibles eurocajas a medida como accesorio opcional

Disponibles eurocajas a medida como accesorio opcional

Nº de referencia 272-645-JC

Disponibles eurocajas a medida como accesorio opcional

Nº de referencia 272-646-JC



Tipo	Carro auxiliar	
Versión	Estantes fijos	Baldas inclinables
Carga máxima [kg]	200	
Carga por estante [kg]	50	
Dimensiones L x A x H [mm]	455 x 815 x 1185	
Número de referencia	272-643-JC	272-644-JC

Carros de malla VARIOfit con doble puerta batiente

Carro armario con cierre de la mejor calidad industrial

- Robusta construcción de acero
- Doble puerta batiente con cierre de falleba, maneta y cerradura de cilindro
- Ruedas antihuella de goma termoplástica sobre llanta de plástico con rodamientos de bolas con estrías de precisión
- Lacado de alta calidad en RAL 5010, azul genciana
- 2 ruedas guía con freno central EasySTOP y 2 ruedas fijas
- Ruedas guía con protección de pies



Versión	Carro de malla de alambre		Carros armario de pared de chapa	
Medidas plataforma A x L [mm]	**1045 x 685**	**1245 x 785**	**1045 x 685**	**1245 x 785**
Capacidad de carga total/suelo [kg]	500 / 80			
Diámetro rueda [mm]	200			
Número de referencia Número de niveles: 3	272-681-JC	272-682-JC	272-685-JC	272-686-JC
Número de referencia Número de niveles: 5	272-683-JC	272-684-JC	272-687-JC	272-688-JC

Carros con estantes VARIOfit, con estantes variables

Ideales para la colocación de mayores cantidades de material

- Robusta construcción de acero
- A su elección con niveles abiertos o inclinables a 17° o 32°
- Ruedas antihuella de goma termoplástica sobre llanta de plástico con rodamientos de bolas con estrías de precisión
- Lacado de alta calidad en RAL 5010, azul genciana
- 2 ruedas guía con freno central EasySTOP y 2 ruedas fijas
- Ruedas guía con protección de pies



Tipo	Carro con eurocajas	Carro con estantes			
Dimensiones L x A x H [mm]	665 x 935 x 1125	650 x 1805 x 1275	650 x 1805 x 1575	550 x 1510 x 1815	650 x 1805 x 1855
Capacidad de carga total [kg]	200	400		250	400
Carga por estante [kg]	50	80			
Diámetro rueda [mm]	125	200		160	200
Número de referencia Número de niveles: 3	272-647-JC	272-648-JC	272-649-JC	–	–
Número de referencia Número de niveles: 4	–	–	–	272-650-JC	272-651-JC

El innovador fabricante sueco KONGAMEK desarrolla equipos de transporte prácticos y atractivos. ¡Aquí encontrará una selección de productos para un transporte eficiente dentro de la empresa!

DENIOS ONLINE SHOP

¡Encontrará muchos otros productos de KONGAMEK en nuestra tienda online!

>> www.denios.es/shop <<



Nº de referencia 315-973-JC

Mesa de transporte KM Ergo de acero, altura regulable de 720 mm a 1100 mm

Práctica y versátil mesa de transporte con una capacidad de carga de 200 kg

- Recubrimiento en polvo de alta calidad, an. x pr: 400 x 600 mm
- Ajuste de altura sencillo para un trabajo ergonómico
- 4 ruedas de maniobra (2 con freno) de PA que no deja marcas

Carro para botellas de gas KM Ergo

Carro para botellas de gas especialmente ergonómico, ya que permite un cambio de botellas muy cómodo para la espalda

- Sencillo de manejar sin necesidad de pesadas elevaciones: ver video
- Galvanizado electrolíticamente
- Para 1 botella de gas de 50 l (máx. Ø 235 mm)



Nº de referencia 255-319-JC

Chasis KM para palés

Carro ergonómico para un mejor acceso a los productos con plataforma giratoria basculante

- Versión con plataforma ergonómicamente mejorada: 810 - 1338 mm, capacidad de carga 800 kg
- Plato giratorio: bloqueable en 8 posiciones (pasos de 45 grados)
- Diseño: construcción sólida con 4 ruedas de maniobra de deslizamiento suave



Nº de referencia 315-985-JC



Nº de referencia 315-984-JC

Mesas y carros de transporte estrechos KM

Más ágiles gracias a sus 4 ruedas guía, de las cuales 2 con freno

- Galvanizado electrolíticamente, capacidad de carga de 150 kg
- 2 suelos con revestimiento de melanina, tirador revestido de plástico para un agarre seguro



Carro de transporte estrecho KM, suelo blanco

Nº de referencia 255-334-JC

Carro de transporte estrecho KM, suelo rojo

Nº de referencia 255-335-JC

Patinete de servicio KM Scooter, con freno de pie

Cómodo scooter para un cambio rápido y seguro entre puestos de trabajo.

- Ruedas de goma para una parada ergonómica, plancha inferior con superficie antideslizante para una posición segura del pie
- 3 ruedas



Nº de referencia 255-373-JC

Carro inox KM, con tirador plegable

Versátil y ágil carro con plataforma en acero inoxidable

- Plataforma L x A: 520 x 825 mm, capacidad de carga de 100 kg
- El tirador plegable permite el ahorro de espacio durante su almacenamiento



Nº de referencia 255-348-JC

Carro con estantes Kongamek, duradero, con número variable de estantes

- Sostenibilidad: fabricado con materiales reciclados para proteger el medio ambiente
- Calidad: alta calidad de procesamiento a pesar de los componentes reciclados
- Flexibilidad: número de estantes personalizable para distintas aplicaciones
- Seguridad: diseño robusto y ruedas de maniobra fiables con freno
- Capacidad de carga de 250 kg

SOSTENIBILIDAD



DENIOS ONLINE SHOP

Otras versiones (diversos tamaños, modelos de puerta y accesorios) ¡Consulte la tienda online!

>> www.denios.es/kat/12754 <<

Nº de referencia 316-000-JC

Sólido carro para piezas largas KM

Ideal para objetos largos como p.ej. tubos. Fácil de utilizar incluso con cargas pesadas.

- Longitud regulable en 2500, 3500 y 4000 mm
- Con 4 postes, palanca y argolla acoplable, capacidad de carga 3500 kg
- Ruedas neumáticas, Ø 540 mm



Nº de referencia 267-581-JC

Carro con estantes ESD KM, con 2 estantes de altura regulable

Carro versátil de utilidad probada en zonas ESD, p.ej. para proteger componentes eléctricos durante el transporte o el almacenamiento

- 4 ruedas guía en caucho macizo conductor de la electricidad



Nº de referencia 267-582-JC

Carro de limpieza KM Heavy Duty

Robusto carro de limpieza para uso diario en exteriores e interiores, tales como talleres, almacenes, áreas de producción, aparcamientos, etc.

- Neumáticos grandes y cómodos sobre llantas de acero
- Prácticos soportes para trasladar con comodidad escobas, recogedores, sacos de basura, guantes, etc.
- Fácil maniobrabilidad gracias al tirador de barra ergonómico



Nº de referencia 267-578-JC

Sólido carro para trabajos pesados KM

Incluye palanca con argolla acoplable y freno de estacionamiento

- Bastidor de marco de tubo lacado, contrachapado, L x A: 1000 x 2000 mm
- Capacidad de carga: 750 kg dinámica, 1500 kg estática
- Ruedas neumáticas, Ø 400 mm



Nº de referencia 267-580-JC

Jaulas rodantes de acero en medidas Euro

Recipientes resistentes al desgaste como soluciones perfectas de transporte y logística para su negocio

- Sólida estructura de tubos redondos con bastidor de tubos cuadrados, apertura de malla 50 x 50 mm, galvanizado azul
- 4 ruedas guía de goma antihuellas gris, 2 de ellas con freno
- A elegir también en versión grande (1350 x 950 mm) para colocación de europalets

Opcional como recipiente antirrobo, cerrado por todos lados con techo:

- Para una óptima protección contra accesos no autorizados

Estantes intermedios, ver Accesorios

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Equipamiento para la producción" aquí:

www.denios.es/kat/12754





	Abierta por 2 lados	Abierta por 1 lado		Cerrada		Cerrada, con cubierta
Dimensiones exteriores L x A [mm]	**1200 x 800**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1350 x 950**
Equipamiento	–	–	–	2 puertas, dispositivo para candado		
Altura [mm]	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Capacidad de carga total [kg]	600	600	800	600	800	800
Ø ruedas [mm]	125	125	125	125	125	125
Número de referencia	266-078-JC	266-079-JC	266-088-JC	266-081-JC	266-089-JC	266-090-JC
Número de referencia Estante intermedio de malla, borde de 20 mm, se cuelga en diagonal	266-085-JC	266-085-JC	–	266-085-JC	–	–
Número de referencia Estante intermedio de malla, se cuelga en posiciones variables	266-083-JC	266-083-JC	266-091-JC	266-083-JC	266-091-JC	266-091-JC

Jaulas rodantes encajables

Recipientes de rápido y fácil encaje, perfectos para transporte en vacío y almacenamiento con ahorro de espacio

- Recipientes rodantes encajables con paredes de malla, galvanizado azul
- Sólida estructura de tubos Ø 22 mm, capacidad de carga: 500 kg
- con 2 ruedas motrices y 2 ruedas guía de poliamida, ø 108 mm
- Suelo con sistema de resortes plegable en el lateral, encajable para un óptimo transporte en vacío

Opcional como recipiente antirrobo, cerrado por todos lados con techo:

- Puerta con cerradura (el candado no está incluido en el suministro)
- Apertura de malla 50 x 50 mm, placa de techo en plástico como protección contra la lluvia



Nº de referencia 266-105-JC



Nº de referencia 266-098-JC



Recipientes rodantes encajables para ahorro de espacio

	Abierta por 2 lados	Abierta por 1 lado		Cerrada		Cerrada, con cubierta
Equipamiento	Suelo de acero	Suelo de acero	Suelo de plástico, 2 estantes intermedios de plástico	Suelo de acero, 1 puerta en la pared trasera y delantera respectivamente, cerradura	Juelo de acero, 1 estante intermedio de acero, 1 puerta, cerradura	Suelo de plástico, 1 estante intermedio de plástico, 1 puerta
Dimensiones exteriores L x A [mm]	700 x 800	700 x 800	729 x 818	700 x 800	729 x 818	728 x 823
Altura [mm]	1665	1665	1770	1665	1660	1880
Capacidad de carga total [kg]	500	500	500	500	500	500
Diámetro rueda [mm]	108	108	125	108	125	125
Número de referencia	266-096-JC	266-097-JC	266-105-JC	266-098-JC	266-099-JC	266-108-JC

Cajas para logística Classic

Eficaz recipiente rodante con sistema de cierres patentado

- Dimensiones adaptadas a la norma para camiones
- Robusta estructura de tubos Ø 22 mm
- Galvanizadas
- Utilizables a +60° C hasta -20° C
- Separación entre estantes 300 mm
- 2 ruedas guía y 2 fijas, Ø 108 mm, de plástico

DENIOS ONLINE SHOP

Otras versiones (diversos tamaños, modelos de puerta y accesorios) ¡Consulte la tienda online!

>> www.denios.es/kat/12754 <<



Caja logística tipo CL 2, abierta por 2 lados.



Caja logística tipo CL 3, 2 paredes laterales y 1 pared posterior. (Disponibles como accesorios estantes y correa de goma para mayor seguridad de transporte)



Caja logística tipo CL 4, cerrada con puerta plegable

	Abierta por 2 lados	Abierta por 1 lado	Cerrada
Medidas plataforma A x L [mm]	660 x 815	660 x 775	660 x 745
Altura [mm]	1660	1660	1660
Capacidad de carga total [kg]	500	500	500
Número de referencia Sin bloqueo de ruedas	172-200-JC	172-202-JC	172-118-JC
Número de referencia Con bloqueo de rueda	172-201-JC	172-203-JC	172-204-JC
Accesorios	Estantes (capacidad de carga 150 kg), máx. 4 baldas por carro		
Número de referencia	268-074-JC	268-073-JC	172-121-JC

Jaulas rodantes con plancha inferior de plástico

Recipientes rodantes clásicos con paredes de malla de apertura pequeña

- 2 ruedas guía y 2 ruedas fijas en polipropileno (precio adicional de los frenos, ver tienda online)
- Robusta estructura de tubos redondos de acero sobre placa giratoria azul genciana, apertura de malla 50 x 50 mm, galvanizado azul

Opcional como recipiente antirrobo, cerrado por todos lados con techo:

- Puerta con cerradura (el candado no está incluido en el suministro)
- 1 estante intermedio de rejilla plegable, montaje fijo
- A elegir también en placa giratoria de acero con puerta de 2 piezas









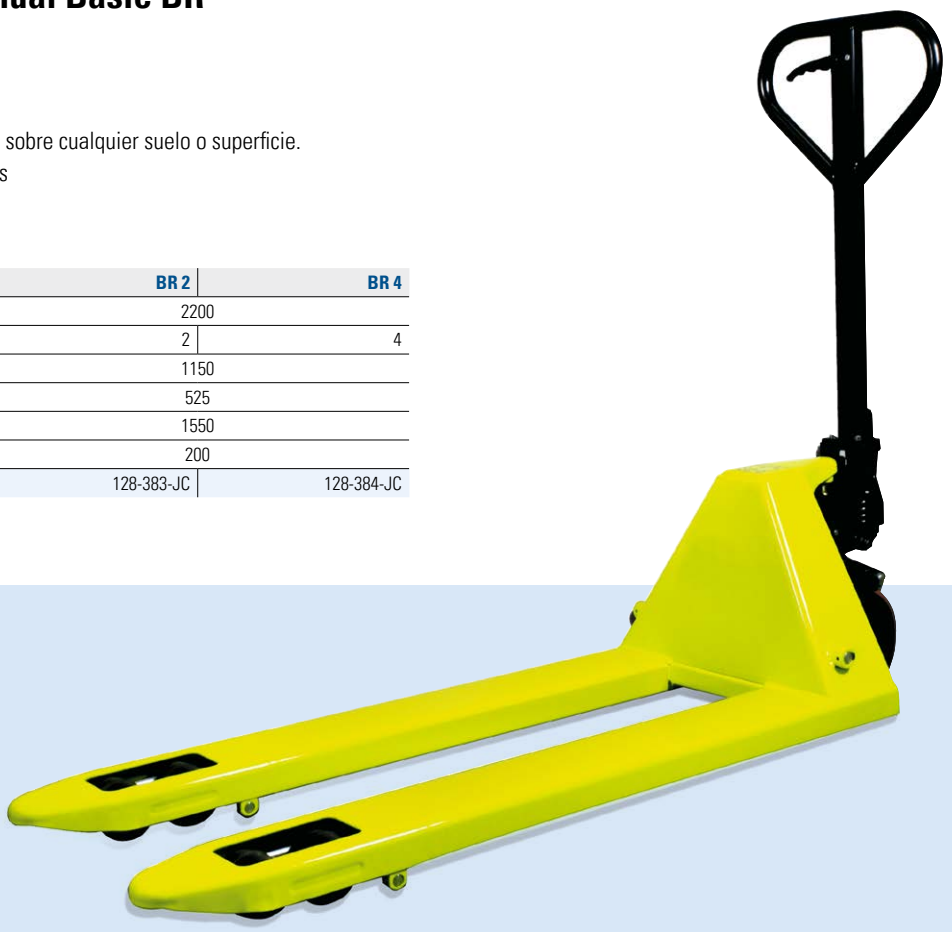
	Abierta por 1 lado	Cerrada	Cerrada, con cubierta	
Equipamiento	Placa de plástico	Placa de plástico, puerta 1 hoja	Placa de plástico, puerta 1 hoja, estante intermedio	Placa de acero, puerta 2 hojas, estante intermedio
Dimensiones exteriores L x A [mm]	724 x 815	724 x 815	724 x 815	710 x 800
Altura [mm]	1210	1550	1800	1790
Capacidad de carga total [kg]	500	500	500	500
Ø ruedas [mm]	108	108	108	108
Número de referencia	266-050-JC	266-052-JC	266-057-JC	266-064-JC

Accesorios	**Número de referencia**
Correa de goma (para versiones abiertas)	172-120-JC
Banda tensora de goma, 1 gancho / 1 pestaña de alambre	266-067-JC

Transpaleta manual Basic BR

- Modelo básico multiusos
- Ruedas de nylon
- Volante de PU
- Maquina de trabajo ideal sobre cualquier suelo o superficie.
- Funcionamiento sin ruidos

Modelo	BR 2	BR 4
Capacidad de carga total [kg]	2200	
Número de ruedas de carga	2	4
Longitud de horquilla [mm]	1150	
Anchura portante [mm]	525	
Longitud total [mm]	1550	
Altura de elevación máx. [mm]	200	
Número de referencia	128-383-JC	128-384-JC



Transpaleta manual Pro PR

- Para aplicaciones industriales
- Utilización en cualquier tipo de tareas por su gran capacidad de carga de 2500 kg
- Ruedas guía de caucho macizo, rodillos de horquillas de nylon resistente
- Maquina de trabajo ideal sobre cualquier suelo o superficie.
- Funcionamiento sin ruidos

Modelo	PR 2	PR 4
Capacidad de carga total [kg]	2500	
Número de ruedas de carga	2	4
Longitud de horquilla [mm]	1150	
Anchura portante [mm]	525	
Longitud total [mm]	1550	
Altura de elevación máx. [mm]	200	
Número de referencia	128-385-JC	128-386-JC



Transpaleta manual con báscula tipo HW

El confort de un elevador y la funcionalidad de una carretilla de bidones

- Combinación ideal de elevación y pesaje en un solo equipo
- Extremadamente robusto: también apto para su empleo industrial
- Indicación de pesaje integrada y protegida en la carcasa de acero
- Funciones: TARA, puesta a cero, función de adición de pesajes, recuento de referencias, etc.
- Rango de pesos: De 1 a 2.200 kg a intervalos de 1 kg



Detalle: Báscula con gran pantalla LCD (30 mm) para fácil lectura de datos



Elevador tipo HW con báscula integrada

Nº de referencia 128-380-JC

Transpaleta para bidones de acero de 200 litros

Para una elevación, descenso y transporte sencillos de un bidón de acero de 200 litros sobre suelos lisos

- El confort de un elevador y la funcionalidad de una carretilla de bidones
- Para una elevación, descenso y transporte sencillos de un bidón de acero de 200 litros sobre suelos regulares
- Cap. de carga: 350 kg
- En estado de descenso, la pinza permanece abierta y agarra el bidón
- Ruedas en nylon





Transpalet para bidones de acero de 200 litros, capacidad de carga: 350 kg

Nº de referencia 158-052-JC

Atril móvil para disposición de material

Para cargar desde todos sus lados o utilización directa en el puesto de trabajo. Óptimos para su uso junto a cajas plásticas normalizadas hasta un tamaño de 800 x 600 mm. Posición de trabajo y agarre especialmente ergonómicas, ya que la plataforma superior puede fijarse en 5 ángulos de 0º a 40º, así como la altura del equipo.

- Modelo FH: Regulación hidráulica de la altura
- Cómodo transporte y disposición de cajas y cestas
- Posiciones de agarre y trabajo óptimas y ergonómicas gracias al ajuste de inclinación en 5 etapas de 0° a 40° y al ajuste de altura progresivo
- 4 ruedas guía de Ø 75 mm con freno
- Lacado en polvo en azul (RAL 5010)
- Plataforma en chapa de acero con canto de apoyo (30 mm)
- Regulación de altura continua (también sin carga) sencilla y segura mediante pedal
- Regulación de inclinación en 5 fases de 0° a 40°



Nº de referencia 154-085-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría Mesas elevadoras aquí:

www.denios.es/kat/24580



Mesas elevadoras de tijera

- Rápida disposición del material y a la altura de trabajo óptima
- Estructura de perfil de acero / chapa de acero
- Tirador tubular de gran resistencia con placa protectora como seguro antideslizamiento
- Bomba hidráulica con pistones cromados
- Accionamiento con pedal
- La válvula de descenso se acciona por medio de una palanca
- 2 ruedas fijas y 2 guía, neumáticos de poliuretano, ruedas fijas con bloqueo según EN 1570

Mesa elevadora de tijera simple

1 **Capacidad de carga: 150 kg**

2 **Capacidad de carga: 250 kg**

3 **Capacidad de carga: 500 kg**

Con tirador plegable.





1





4 **Capacidad de carga: 300 kg**

5 **Capacidad de carga: 500 kg**

Mesa elevadora de tijera doble

Mesa móvil elevadora

Capacidad de carga: 900 kg

- Construcción de perfiles y chapa de acero con plataforma redondeada
- 4 patas telescópicas aseguran la estabilidad
- Elevación y descenso mediante 2 pedales independientes
- Tirador
- Lacado en polvo en color azul (RAL 5010)
- 2 ruedas guías y 2 dirigibles en poliuretano
- Disponible en 2 tamaños

El bloqueo con barra abatible garantiza la estabilidad. (Se libera presionando ligeramente con el pie)



6 **7**

	1	2	3	4	5	6	7
	Mesa elevadora de tijera simple			Mesa elevadora de tijera doble		Mesa móvil elevadora	
Medidas plataforma A x L [mm]	**450 x 700**	**500 x 830**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**610 x 915**	**815 x 1220**
Capacidad de carga total [kg]	150	250	500	300	500	900	900
Altura de elevación máx. [mm]	755	910	1000	1585	1575	1220	1220
Altura de elevación mín. [mm]	265	330	435	435	440	760	760
Dimensiones exteriores L x A [mm]	450 x 950	500 x 1010	520 x 1185	520 x 1260	520 x 1260	610 x 915	815 x 1220
Ø rueda [mm]	100	125	150	150	150	100	100
Número de referencia	157-623-JC	157-624-JC	157-625-JC	157-628-JC	157-629-JC	180-035-JC	180-036-JC

Brazos de grúa, diferentes modelos

Disponible en versión rígida, extensible y regulable en altura

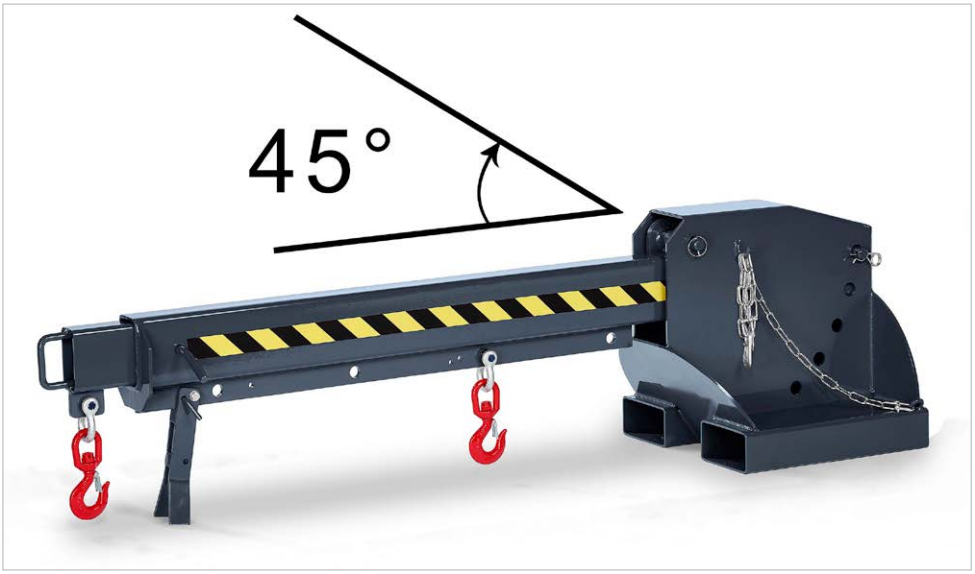
- El brazo grúa permite convertir la carretilla elevadora / toro en una práctica grúa para cargas de medias a pesadas
- Las posibilidades de operación de la carretilla aumentan enormemente
- Para levantar cargas que no pueden ser enganchadas con las horquillas de la carretilla
- Excelente medio auxiliar cuando la mercancía debe p.ej. elevarse por encima de una barrera o para montaje o desmontaje de máquinas
- La seguridad por encima de todo: con cadenas de seguridad para evitar el deslizamiento de las horquillas
- Los brazos de grúa están disponibles en las siguientes versiones: fijos, extraíbles y de altura / longitud regulables

Disponibles en 7 colores

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 2004 RAL 5018 RAL 7005 RAL 7016



Brazo grúa, versión extensible (extensible 6 veces)



Brazo grúa, versión extensible y ajustable en altura (6 veces extensible, 5 veces ajustable en altura hasta 45°)

Versión	Versión extensible	Versión extensible y regulable en altura	Versión extensible	Versión extensible y regulable en altura	
Carga máxima [kg]	3000		5000		8000
Longitud de pluma II (mm) / Capacidad de carga máx. (kg)*	3600 / 650		3600 / 1000		3600 / 1250
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	188 x 88				
Distancia alojamiento horquillas [mm]	102	169	102	169	193
Azul					
Número de referencia	145-446-JC	145-447-JC	276-446-JC	276-460-JC	276-468-JC
Antracita					
Número de referencia	276-445-JC	276-459-JC	276-452-JC	276-466-JC	276-474-JC

*Máx. capacidad de carga con brazo cargado desplegado

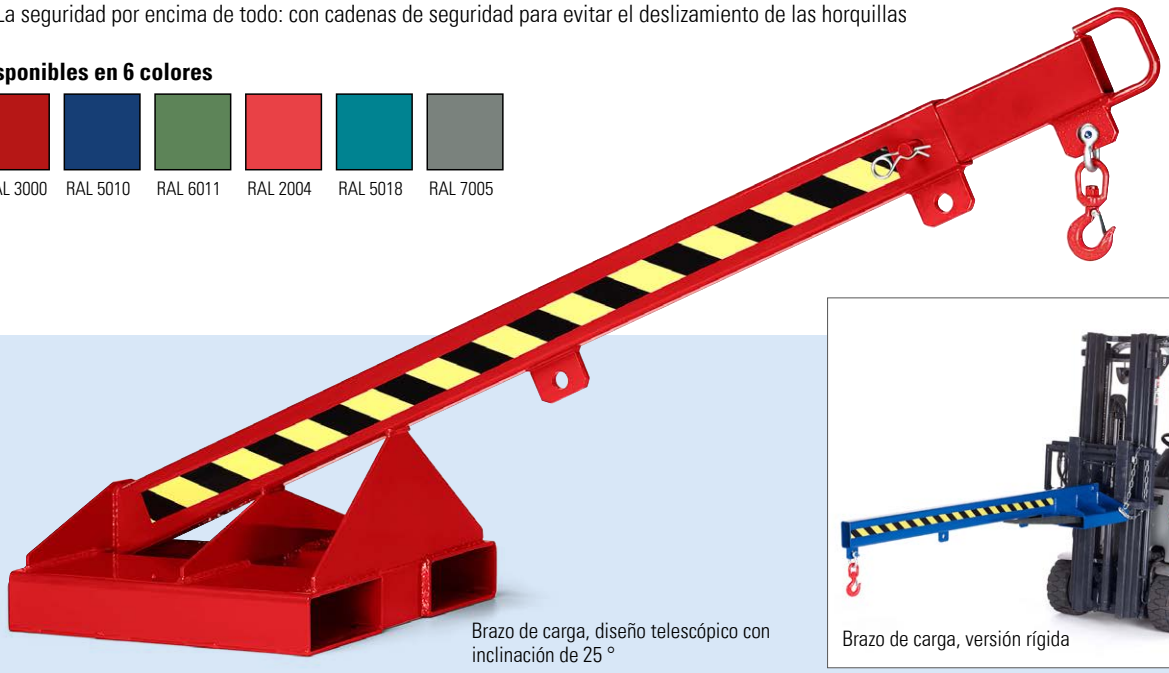
Brazos de carga, diferentes modelos

Disponible en versión rígida, versión rígida con inclinación de 25 ° y versión telescópica con inclinación de 25 °

- El brazo de carga permite convertir la carretilla en una práctica grúa para cargas de ligeras a medias
- Las posibilidades de operación de la carretilla aumentan
- Para levantar cargas que no pueden ser enganchadas con las horquillas de la carretilla
- Excelente medio auxiliar cuando la mercancía debe p.ej. elevarse por encima de una barrera o para montaje o desmontaje de máquinas
- La seguridad por encima de todo: con cadenas de seguridad para evitar el deslizamiento de las horquillas

Disponibles en 6 colores

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 2004 RAL 5018 RAL 7005



Brazo de carga, diseño telescópico con inclinación de 25 °

Brazo de carga, versión rígida

Versión	Versión rígida						Versión rígida, con una inclinación de 25 °	Versión telescópica, con inclinación de 25 °
Carga máxima [kg]	1000		2500		5000		1000	
Longitud de pluma ll (mm) / Capacidad de carga máx. (kg)*	1450 / 250	2350 / 100	1450 / 550	2350 / 250	1450 / 1050	2350 / 500	1345 / 350	2270 / 175
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	220 x 77							
Distancia alojamiento horquillas [mm]	160							
Azul								
Número de referencia	276-384-JC	276-391-JC	276-398-JC	276-405-JC	276-412-JC	276-419-JC	276-426-JC	276-433-JC
Rojo								
Número de referencia	276-385-JC	276-392-JC	276-399-JC	276-406-JC	276-413-JC	276-420-JC	276-427-JC	276-434-JC

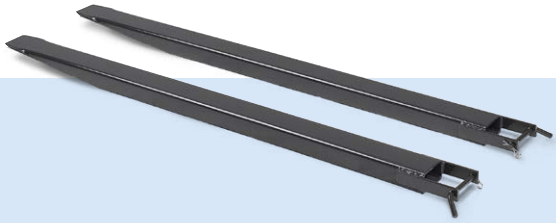
*Máx. capacidad de carga con brazo cargado desplegado

Prolongación para horquillas

Si la longitud de las horquillas existentes no basta para el transporte, las prolongaciones para horquillas representan una solución rápida y rentable. La sección se reduce desde abajo en la parte delantera, de modo que permite un buen acceso a los palets.



- Práctica prolongación de horquillas en chapa de acero de 6 mm con cara inferior cerrada
- Para el transporte de mercancías voluminosas
- Seguridad por encima de todo: Seguro antideslizamiento mediante pernos pasadores
- La prolongación de horquillas debe cubrir por lo menos el 60% de la horquilla de la carretilla
- Los precios indicados se entienden por par
- Disponible en las siguientes longitudes [mm]: 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000
- Disponible para las siguientes medidas de horquillas [mm]: 80x40, 100x40, 100x45, 100x50, 120x40, 120x50, 125x45, 125x50, 150x50



	Alargaderas para horquillas		
Tamaño de horquillas adecuado AxH [mm]	120 x 40	125 x 50	150 x 50
1600			
Número de referencia	276-315-JC	276-318-JC	276-319-JC
1800			
Número de referencia	276-324-JC	276-327-JC	276-328-JC
2000			
Número de referencia	276-333-JC	276-336-JC	276-337-JC
2200			
Número de referencia	276-342-JC	276-345-JC	276-346-JC
2400			
Número de referencia	276-351-JC	276-354-JC	276-355-JC
2600			
Número de referencia	276-360-JC	276-363-JC	276-364-JC

Volquetes móviles y volquetes contenedor PolySkip

Volquetes y contenedores especialmente sólidos, fabricados sin juntas y de plástico resistente a la intemperie (PE). Los contenedores son estancos a los líquidos, por lo que también pueden utilizarse para la recogida de materiales con líquidos residuales que gotean.

- Contenedores de gran tamaño para la recogida separada de basuras y sustancias residuales.
- Libres de corrosión, gracias al polietileno (PE) resistente a inclemencias meteorológicas
- Fácil limpieza



Volquetes contenedor y volquetes móviles PolySkip desde 300 hasta 1000 litros



Volquetes móviles PolySkip, con ruedas

Volquete PolySkip

- Completamente estancos
- Para el transporte manual de, por ejemplo, materiales de trabajo o residuos a los lugares centrales de recogida
- Fáciles de desplazar gracias a sus grandes ruedas fijas (Ø 200 mm) y guía (Ø 125 mm) en poliamida, con bloqueo
- Los contenedores se vacían manualmente basculando sobre del eje de los rodillos
- Suministro opcional con tapa plegable de 2 piezas en PE (gris)

SOLICITE A LA VEZ

Set de pictogramas

- Para colectores de reciclaje y contenedores de basura
- Set de pictogramas con los símbolos: papel, plástico, resto de residuos, vidrio, chapa/metal y biodegradable
- Autoadhesivos y resistentes al agua
- Formato (H x A): 180 x 160 mm

Nº de referencia 154-062-JC





Tapa de 2 piezas en PE, gris

Disponibles en 3 colores

Volumen [l]	300	500	750	1000
Equipamiento	**2 ruedas guía, 2 ruedas fijas**	**2 ruedas guía, 2 ruedas fijas**	**2 ruedas guía, 2 ruedas fijas**	**2 ruedas guía, 2 ruedas fijas**
Dimensiones L x A x H [mm]	920 x 1320 x 625	960 x 1440 x 825	1145 x 1560 x 925	1173 x 1586 x 1095
Altura del canto [mm]	405	460	560	670
Capacidad de carga total [kg]	150	150	250	250
Peso [kg]	30	38	44	49
Número de referencia Azul	148-372-JC	136-459-JC	136-460-JC	181-684-JC
Número de referencia Gris	153-536-JC	153-540-JC	153-566-JC	181-687-JC
Número de referencia Rojo	153-535-JC	153-539-JC	153-563-JC	181-686-JC
Accesorios	Tapa de 2 piezas en PE, gris			
Número de referencia	185-837-JC	185-838-JC	185-839-JC	185-840-JC

Volquetes PolySkip

- Completamente estancos
- Con alojamientos para horquillas de carretilla elevadora
- Desbloqueo por cable desde el asiento del conductor
- Incluyen mecanismo integrado de resortes para limitar el ángulo de vuelco y así protegerlo de daños ocasionales
- Suministro opcional con tapa plegable de 2 piezas en PE (gris)



Volquetes contenedor PolySkip, con alojamientos para horquillas



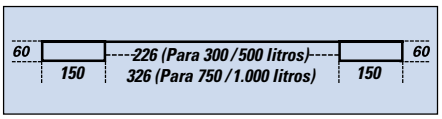
Ruedas de poliamida

Volquetes contenedor PolySkip, con alojamientos para horquillas y ruedas

Disponibles en 3 colores



Dimensiones alojamiento en mm



Volumen	300	500	750	1000
Equipamiento	**Con alojamiento para horquillas y ruedas**	**Con alojamiento para horquillas y ruedas**	**Con alojamiento para horquillas y ruedas**	**Con alojamiento para horquillas y ruedas**
Dimensiones L x A x H [mm]	920 x 1420 x 660	960 x 1530 x 830	1145 x 1650 x 925	1173 x 1660 x 1095
Altura del canto [mm]	405	460	560	670
Capacidad de carga total [kg]	150	150	250	250
Peso [kg]	45	53	62	67
Número de referencia Azul	148-379-JC	144-622-JC	144-623-JC	181-692-JC
Número de referencia Gris	153-594-JC	153-599-JC	153-603-JC	181-695-JC
Número de referencia Rojo	153-593-JC	153-597-JC	153-602-JC	181-694-JC
Accesorios	Tapa de 2 piezas en PE, gris			
Número de referencia	185-837-JC	185-838-JC	185-839-JC	185-840-JC

Volumen [l]	300	500	750	1000
Equipamiento	**Con alojamientos para horquillas**	**Con alojamientos para horquillas**	**Con alojamientos para horquillas**	**Con alojamientos para horquillas**
Dimensiones L x A x H [mm]	920 x 1420 x 625	960 x 1530 x 790	1145 x 1650 x 890	1173 x 1660 x 1060
Altura del canto [mm]	370	420	520	635
Capacidad de carga total [kg]	150	150	250	250
Peso [kg]	43	50	59	64
Número de referencia Azul	148-377-JC	136-449-JC	136-450-JC	181-688-JC
Número de referencia Gris	153-572-JC	153-578-JC	153-591-JC	181-691-JC
Número de referencia Rojo	153-571-JC	153-576-JC	153-590-JC	181-690-JC
Accesorios	Tapa de 2 piezas en PE, gris			
Número de referencia	185-837-JC	185-838-JC	185-839-JC	185-840-JC

Volquetes

Para todo tipo de cargas a granel

- Volquete con duradera estructura de acero soldado con contenedor volteable
- Espesor de chapa del contenedor 2 mm
- Con alojamientos (160 x 90 mm) para horquillas de elevadores
- Con rueda guía y fijas en goma maciza (Ø 200 mm)
- Tirador de gran estabilidad para manejo manual

Volumen [l]	250	400	600
Dimensiones L x A x H [mm]	895 x 1180 x 915	930 x 1440 x 1000	1040 x 1560 x 1125
Altura del canto [mm]	825	910	1030
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	160 x 90	160 x 90	160 x 90
Distancia alojamiento horquillas [mm]	360	400	510
Capacidad de carga total [kg]	600	600	600
Peso [kg]	60	85	110
Número de referencia Lacado en polvo	145-021-JC	145-022-JC	145-023-JC
Número de referencia Galvanizado	145-024-JC	145-025-JC	145-026-JC
Accesorios	Tapa de 2 partes, galvanizada		
Número de referencia	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC



Volquetes con 250, 400 o 600 litros de volumen. Capacidad de carga de 600 kg (todos los modelos)

Encontrará más variantes de color en nuestra tienda online

SOLICITE A LA VEZ

Filtro y grifo de descarga. El filtro evita que los residuos grandes taponen el grifo de descarga.

Nº de referencia 145-061-JC

Volquete contenedor auxiliar

Para todo tipo de cargas a granel

- Forma compacta con altura mínima.
- Estable construcción a base de marcos de perfil en U, contenedor en chapa de acero de 3 mm con refuerzos en los marcos
- Con alojamientos (160 x 90 mm) para horquillas de elevadores (longitud mín. de las horquillas 800 mm)
- Con ruedas guía y fijas en poliamida (Ø 175 mm)
- Tirador de gran estabilidad para manejo manual
- Desbloqueo por cable desde el asiento del conductor
- Volcado sobre patines de apoyo, para proteger la carretilla elevadora
- Mecanismo integrado de parada para limitar el ángulo de vuelco a 90º aprox. y así protegerlo de daños ocasionales
- Una cadena de seguridad adicional evita deslizamientos de la horquilla







Vista en detalle: Desbloqueo y alojamientos de horquillas para su manejo mediante carretilla.

Volumen [l]	300	500	750	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	830 x 1350 x 810	1280 x 1350 x 810	1200 x 1640 x 1060	1580 x 1640 x 1060
Altura del canto [mm]	700	700	925	925
Alojamientos para horquillas L x A [mm]	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70
Distancia alojamiento horquillas [mm]	280	60	60	500
Capacidad de carga total [kg]	750	1000	1350	1350
Peso [kg]	115	140	175	205
Número de referencia Lacado en polvo	145-027-JC	145-028-JC	145-029-JC	145-030-JC
Número de referencia Galvanizado	145-031-JC	145-032-JC	145-033-JC	145-034-JC
Accesorios	Tapa de 2 partes, galvanizada			
Número de referencia	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC	145-057-JC

SOLICITE A LA VEZ

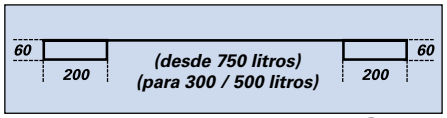
Filtro y grifo de descarga. El filtro evita que los residuos grandes taponen el grifo de descarga.

Nº de referencia 145-061-JC

Volquete contenedor NB

- Escasa altura.
- Para recogida y transporte de de todo tipo de mercancías a granel
- Ideal como recipiente auxiliar en máquinas
- Cubeto en chapa de acero de 3 mm con borde perimetral reforzado
- Con alojamientos para horquillas de carretilla elevadora
- Desbloqueo por cable desde el asiento del conductor
- La cadena con resorte entre la base del contenedor y el bastidor permite un vaciado sin dificultades
- Una cadena de seguridad adicional evita deslizamientos de la horquilla

Dimensión alojamientos en mm



Encontrará más variantes de color en nuestra tienda online



SOLICITE A LA VEZ

Juego de ruedas, consistente en 2 ruedas fijas y 2 ruedas guía (una con bloqueo), fabricadas en poliamida

Para cargas hasta 1350 kg

Nº de referencia 145-063-JC

Para cargas hasta 2500 kg

Nº de referencia 145-064-JC





La doble tapa abisagrada (ver tabla) protege el contenido de, por ejemplo, la acción meteorológica

Volumen [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Dimensiones L x A x H [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Altura del canto [mm]	500	600	700	600	730	730
Capacidad de carga total [kg]	900	1200	1500	1800	2000	2000
Peso [kg]	100	115	162	184	195	205
Número de referencia Lacado en polvo	145-041-JC	145-042-JC	145-043-JC	145-044-JC	145-430-JC	145-045-JC
Número de referencia Galvanizado	145-046-JC	145-047-JC	145-048-JC	145-049-JC	145-431-JC	145-050-JC
Accesorios	Tapa de 2 partes, galvanizada					
Número de referencia	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC	145-057-JC	145-057-JC	145-057-JC

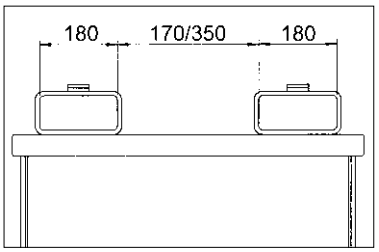
Puede encontrar todos los productos de la categoría "Volquetes contenedor" aquí:

www.denios.es/kat/12843



Contenedores para material a granel

- Para recogida y transporte de sólidos y mercancía a granel
- Construcción soldada en marcos y chapa de acero. Diseñado para un largo ciclo de vida
- Fácil de vaciar, ya que el suelo batiente se abre accionándolo con una sirga desde el asiento del conductor
- El suelo se cierra de nuevo automáticamente al depositar el contenedor
- Gran ángulo de apertura del suelo batiente para facilitar un vaciado total del contenido
- Horquillas para transporte con carretilla (A x H: 180 x 100 mm)



Dimensiones alojamientos para horquillas (mm), 350 mm para 1000 l



Ejemplo de uso: Fácil apertura mediante sirga accionada desde la cabina

Volumen [l]	500	750	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Capacidad de carga total [kg]	500	750	1000
Color	Azul	Azul	Azul
Peso [kg]	125	152	178
Número de referencia	163-424-JC	164-784-JC	164-787-JC

Contenedores de suelo batiente

- Para recogida y transporte de taladrinas y otros materiales empapados de líquidos
- Cubeto de recogida integrado en el área del suelo para captar p.ej. restos de aceite y refrigerante. Una llave esférica permite el vaciado.
- Construcción soldada en marcos y chapa de acero. Diseñado para un largo ciclo de vida
- Fácil de vaciar, ya que el suelo batiente se abre accionándolo con una sirga desde el asiento del conductor
- El suelo se cierra de nuevo automáticamente al depositar el contenedor
- Gran ángulo de apertura del suelo batiente para facilitar un vaciado total del contenido
- Horquillas para transporte con carretilla (A x H: 180 x 100 mm)





Volumen [l]	500	750	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Capacidad de carga total [kg]	500	750	1000
Color	Rojo	Rojo	Rojo
Peso [kg]	125	155	180
Número de referencia	164-887-JC	164-888-JC	164-889-JC

Volquete compacto para virutas de acero

- Separación eficaz de líquidos y sólidos
- Soldadura estanca al aceite y al agua
- Escasa altura
- Ideal como recipiente auxiliar en máquinas
- Equipado de serie con superficie doble de rejilla y llave de vaciado
- Cubeto en chapa de acero de 3 mm con borde perimetral reforzado
- A efectos de una limpieza sencilla, puede extraerse la superficie de rejilla
- Con alojamientos para horquillas de carretilla elevadora
- Desbloqueo por cable desde el asiento del conductor
- La cadena con resorte entre la base del contenedor y el bastidor permite un vaciado sin dificultades
- Con cadenas de seguridad para evitar el deslizamiento de los dientes de la carretilla
- Tapa galvanizada de 2 piezas y juego de ruedas disponibles como accesorio

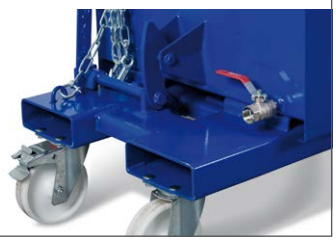


Vista en detalle: Suelo de chapa perforada

Volquete compacto para escurrido disponible en distintos tamaños (juego de ruedas opcional)

SOLICITE A LA VEZ

Juego de ruedas, consistente en 2 ruedas fijas y 2 ruedas guía (una con bloqueo), fabricadas en poliamida



Para cargas hasta 1350 kg

Nº de referencia 145-063-JC

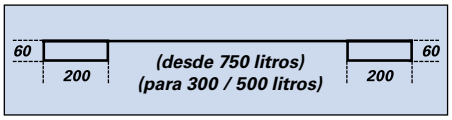
Para cargas hasta 2500 kg

Nº de referencia 145-064-JC



Detalle: Grifo de salida

Dimensión alojamientos en mm



Encontrará más variantes de color en nuestra tienda online

Volumen [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Dimensiones L x A x H [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Altura del canto [mm]	500	600	700	600	730	730
Capacidad de carga total [kg]	900	1200	1500	1800	2000	2000
Peso [kg]	125	140	172	209	220	230
Número de referencia	181-503-JC	181-504-JC	181-505-JC	181-506-JC	181-507-JC	181-508-JC
Accesorios	Tapa de 2 partes, galvanizada					
Número de referencia	195-522-JC	145-055-JC	145-055-JC	145-057-JC	145-057-JC	145-057-JC



Paredes de malla tipo PG para europalets

Aprovechamiento óptimo de la superficie del palet

- Construcción tubular en acero soldado
- Apilables en 4 alturas
- Piezas laterales de malla de acero, apertura de malla 100 x 100 mm
- Semiplegables
- Montaje rápido
- Lacado: azul (RAL 5012)



Modelo	PG 8	PG 10	PG 12	PG 16
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Capacidad de carga total [kg]	1000	1000	750	750
Apilable	4 alturas	4 alturas	4 alturas	4 alturas
Peso [kg]	24,5	27,5	31,0	40,0
Número de referencia	129-236-JC	129-237-JC	129-238-JC	129-239-JC



Marcos de apilado tipo PH para europalets

Aprovechamiento óptimo de la superficie del palet

- Sólida construcción tubular en acero soldado
- Equipado con 2 tubos estabilizadores y 4 perfiles esquineros
- Montaje rápido
- Apilable en 3 alturas
- Lacado: azul (RAL 5012)

Armazón PH con 2 tubos estabilizadores y 4 esquinas para apilar.

Modelo	PH 8	PH 10	PH 12	PH 16
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Capacidad de carga total [kg]	1500	1500	750	750
Apilable	3 alturas	3 alturas	3 alturas	3 alturas
Peso [kg]	21,5	24,0	27,5	31,5
Número de referencia	129-243-JC	129-244-JC	129-245-JC	129-246-JC

Volteador de contenedores de malla

El contenedor de malla se transita por debajo de su lado longitudinal para agarrarlo. Para fijarlo se acciona una palanca que inserta los brazos del volteador en las patas del contenedor. El volteo se consigue soltando la sujeción por medio de un cable y la posición inicial del contenedor de malla se consigue de nuevo dando marcha atrás al tiempo que se apoya el contenedor en el suelo. El volteador se asegura a la carretilla elevadora mediante una cadena.



- Para un sencillo vaciado de eurocontenedores de malla según Norma UIC 435-3
- Para volteo de contenedores de malla mediante carretilla elevadora



Modelo	Volteador de contenedores de malla
Dimensiones L x A x H [mm]	570 x 1640 x 450
Capacidad de carga total [kg]	450
Peso [kg]	90
Número de referencia	145-437-JC

Jaula / contenedor de malla tipo europalet

Ideal para tareas de almacenamiento y transporte

- Cumple las normas y reglamentos internacionales del transporte de mercancías por carretera y por ferrocarril (según Norma UIC 435-3)
- Pared frontal con 2 tapas y 2 tableros rotulables
- Las 4 patas permiten coger la caja mediante carretilla elevadora por los 4 lados.
- Equipada con perfiles angulares para apilado
- Lacado: gris piedra (RAL 7030)
- Capacidad de carga: 1500 kg



Palet para eurocontenedor de malla (tapa y cubeto disponibles opcionalmente)

Nº de referencia 129-203-JC

Tapa para contenedores de malla

- Cubierta de plástico para proteger la mercancía en contenedores de malla
- En polietileno (PE) sin juntas resistente a los golpes
- La cubierta se coloca en el perfil angular perimetral del contenedor de malla
- La tapa del contenedor de malla puede asegurarse en la zona frontal mediante candado (disponible opcionalmente)

SOLICITE A LA VEZ

Candado con cadena

Nº de referencia 114-900-JC



Tapa tipo GA para eurocontenedores de malla

Nº de referencia 106-176-JC

Cubiertas para contenedores de malla

Prácticos accesorios para contenedores de malla

- Para protección de la mercancía contra la suciedad y los agentes atmosféricos
- Cubierta textil de alta calidad, resistente a la rotura y las inclemencias meteorológicas
- Sujeción segura con cables elásticos y mosquetones
- Bolsa portadocumentos tamaño DIN A4 integrada



Cubierta para contenedor de malla tipo GH, cerrada por los 4 lados

Nº de referencia 145-339-JC



Cubierta para contenedor de malla tipo GH, con cremalleras en la parte frontal

Nº de referencia 145-343-JC

Revestimiento interior para contenedores de malla

Con este revestimiento se amplían las posibilidades de utilización del contenedor de malla tradicional para convertirlo en un recipiente de almacenamiento y logística universal

- Para almacenamiento, recogida o transporte de pequeños envases, mercancías a granel sin embalaje, etc.
- Estructura resistente a químicos en polietileno (PE)
- Para todos los eurocontenedores de malla según Norma UIC 435-3

Versión	Cerrado	Con cavidad delantera
Dimensiones L x A x H [mm]	1195 x 795 x 780	1195 x 795 x 780
Peso [kg]	11	11
Número de referencia	145-341-JC	145-342-JC



Revestimiento interior para contenedores de malla tipo GE, con cavidad delantera

Nº de referencia 145-342-JC



Revestimiento interior para contenedores de malla tipo GE, cerrada

Nº de referencia 145-341-JC

Travesaño para contenedores de malla

Para elevación y transporte de un contenedor de malla

- Manipulación rápida y segura de contenedores de malla normalizados
- Estructura de acero soldado con ganchos para grúa
- Par de enganche retráctil para colgar
- La altura reducida permite el máximo aprovechamiento de la capacidad de la grúa
- Lacado: amarillo (RAL 1004)



Travesaño para contenedores de malla, capacidad de carga 1.000 kg

Nº de referencia 129-204-JC

Travesaño para contenedores de malla, capacidad de carga 2.000 kg

Nº de referencia 129-205-JC

Contenedores apilables de PE PolyPro

- Ahorre espacio en la recogida y puesta a disposición de materiales
- En polietileno (PE) resistente a las inclemencias meteorológicas y respetuoso con el medio ambiente
- Larga vida útil y resistentes a la corrosión
- Herméticos a los líquidos, también se pueden utilizar como cubeto de retención de sustancias que contaminan el agua
- Muy estables y de bajo peso
- Fácil limpieza
- Se pueden transportar fácilmente de frente o de costado con transpalets o carretillas elevadoras
- Apilables en 5 niveles, pudiéndose apilar con recipientes metálicos del mismo tamaño
- Almacenamiento seguro de recipientes que contengan, p.ej. ácidos o bases, aceites, disolventes no inflamables, etc.

Disponibles en 3 colores





Contenedores apilables PolyPro en plástico, disponibles en distintos tamaños y versiones

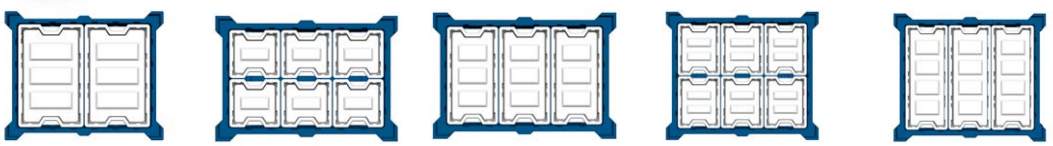
Cajas interiores de PE para contenedores apilables PolyPro

Las cajas interiores de PE se han diseñado especialmente para una mayor claridad y orden en los contenedores apilables PolyPro. Con 2 asas ergonómicas para facilitar la inserción y extracción. También son apilables y dentro del mismo tamaño de contenedor apilable PolyPro se pueden combinar insertos a medida de diferentes tamaños (véase el ejemplo de disposición).









Cajas interiores de PE, aptas para:	PolyPro de 260 litros de capacidad	PolyPro de 300 litros de capacidad		PolyPro de 400 litros de capacidad	
Dimensiones L x A x H [mm]	437 x 685 x 440	351 x 331 x 440	351 x 667 x 440	351 x 430 x 440	351 x 865 x 440
Capacidad de carga total [kg]	100	40	80	50	100
Color	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Máx. número por contenedor apilable	2	6	3	6	3
Número de referencia	272-436-JC	272-437-JC	272-438-JC	272-439-JC	272-440-JC

Su ventaja: Contenedores apilables con valor añadido

■ Contenedores enormemente útiles y multiusos:

Como contenedor de plástico universal



Como contenedor móvil



Los contenedores apilables en PE permiten un fácil transporte interno mediante carretilla o transpalet.

Las demandas de un almacenamiento seguro se combinan perfectamente con unas posibilidades óptimas de transporte. Gran resistencia. Con una carga de apoyo permitida de hasta un máximo de 2,5 t, es posible apilar hasta 5 contenedores apilables.



Disponibles en 3 colores

Volumen [l]	90	260	300	400
Dimensiones L x A x H [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Volumen de retención [l]*	70	240	280	360
Capacidad de carga total [kg]	500	500	500	500
Carga de apilado [kg]	2500	2500	2500	2500
Anchura de acceso (lado largo) [mm]	280	350	420	420
Anchura de acceso (lado corto) [mm]	340	250	220	320
Número de referencia	185-800-JC	185-805-JC	185-815-JC	185-825-JC

*Uso como cubeto de retención

Palots multiusos tipo PB 8 y PB 10

Construcción en polietileno (PE) para una gran estabilidad y larga durabilidad

- Vaciado completo y fáciles de limpiar: Esquinas interiores redondeadas
- Aptos para alimentos
- Para almacenamiento y transporte de diferentes mercancías
- Ideales para grandes volúmenes
- Transitables por debajo desde sus 4 lados
- Apilables sin problemas
- Disponibles en versión cerrada por sus 4 lados (estanco a los líquidos) o con solapa frontal en el lado más largo
- Versión cerrada por 4 lados (estanca a líquidos)



Caja de almacenamiento tipo PB (tapa opcional)

SOLICITE A LA VEZ



Tapa para tipo PB 8

Nº de referencia 117-884-JC

Tapa para tipo PB 10

Nº de referencia 117-889-JC



Modelo	PB 8-F	PB 8-FK	PB 8-K	PB 8-K	PB 8-R	PB 8-RK
Equipamiento	4 patas	4 patas	2 patines	3 patines	4 ruedas guía	4 ruedas guía
Versión	–	Solapa frontal	–	–	–	Solapa frontal
Volumen [l]	535	535	330	535	535	535
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 600	1200 x 800 x 790	1200 x 800 x 915	1200 x 800 x 915
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 420	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610
Capacidad de carga total [kg]	500	500	470	500	500	500
Peso [kg]	35	35	33	41	47	47
Número de referencia	117-880-JC	117-882-JC	217-096-JC	117-883-JC	117-881-JC	217-095-JC



Modelo	PB 10-F	PB 10-FK	PB 10-K	PB 10-K	PB 10-R	PB 10-RK
Equipamiento	4 patas	4 patas	2 patines	3 patines	4 ruedas guía	4 ruedas guía
Versión	–	Solapa frontal	–	–	–	Solapa frontal
Volumen [l]	670	670	430	670	670	670
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 790	1200 x 1000 x 915	1200 x 1000 x 915
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 420	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610
Capacidad de carga total [kg]	500	500	510	500	500	500
Peso [kg]	40	40	39	46	44	44
Número de referencia	117-885-JC	117-886-JC	217-099-JC	117-887-JC	217-097-JC	217-098-JC

Contenedor apilable tipo Profi

Para transporte y almacenamiento de mercancía

- Para recogida de materiales y productos reciclables
- Robustos contenedores para apilado y transporte de chapa de acero, con gran capacidad de carga
- Patas especialmente resistentes de perfil hueco
- Postes esquineros equipados con argollas de grúa (los contenedores apilables se pueden elevar mediante travesaños de grúa, sólo en tiro vertical).
- Placas base para un almacenamiento respetuoso con el suelo
- Fácilmente transportable y apilable sin dificultad
- A elección en azul (RAL 5010), gris (RAL 7005) o galvanizado en caliente



Contenedor apilable tipo Profi, equipado con 4 ganchos para grúa para un manejo sencillo y seguro



Contenedores apilables tipo Profi, disponibles en distintos tamaños y versiones

Modelo	SP 5080	SP 8010	SP 8012	SP 1012
Volumen [l]	160	400	480	600
Dimensiones L x A x H [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Capacidad de carga total [kg]	2000	2000	2000	2000
Carga de apilado [kg]	10000	10000	10000	10000
Anchura de acceso (lado largo) [mm]	660	860	1060	1060
Anchura de acceso (lado corto) [mm]	360	660	660	860
Peso [kg]	27	44	49	57
Acabado: Lacado				
Número de referencia Gris	129-279-JC	129-285-JC	129-291-JC	129-297-JC
Número de referencia Azul	129-280-JC	129-286-JC	129-292-JC	129-298-JC
Acabado: Galvanizado				
Número de referencia Array	129-281-JC	129-287-JC	129-293-JC	129-299-JC

Contenedor apilable polivalente DENIOS classic-line D

Para almacenamiento, transporte y expedición eficaces

- En polipropileno apto para alimentación (PP)
- Apilables uno dentro de otro para ahorro de espacio
- Versiones con estribo y tapa plegable también apilables entre sí
- Cómodas asas en los 4 lados
- Resistencia a temperaturas desde -10 °C hasta +60 °C

En la tienda online encontrará la tapa correcta para recipientes sin tapa y con estribo de apilado.



Disponibles en 4 colores

classic-line by DENIOS



Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 199	600 x 400 x 299	600 x 400 x 349
Equipamiento	Sin tapa	Sin tapa	Sin tapa	Estribo de apilado	Estribo de apilado	Estribo de apilado	Tapa abatible	Tapa abatible	Tapa abatible
Capacidad de carga total [kg]	25	30	35	25	30	35	25	30	35
Carga de apilado [kg]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Unidades / caja	3 ud.	3 ud.	2 ud.	3 ud.	3 ud.	2 ud.	3 ud.	3 ud.	2 ud.
Número de referencia Azul	265-231-JC	265-235-JC	265-239-JC	265-251-JC	265-255-JC	265-259-JC	265-263-JC	265-267-JC	265-271-JC
Número de referencia Rojo	265-232-JC	265-236-JC	265-240-JC	265-252-JC	265-256-JC	265-260-JC	265-264-JC	265-268-JC	265-272-JC
Número de referencia Amarillo	265-233-JC	265-237-JC	265-241-JC	265-253-JC	265-257-JC	265-261-JC	265-265-JC	265-269-JC	265-273-JC
Número de referencia Verde	265-234-JC	265-238-JC	265-242-JC	265-254-JC	265-258-JC	265-262-JC	265-266-JC	265-270-JC	265-274-JC

Eurocontenedor apilable DENIOS classic-line B

Sólidos eurocontenedores de alta calidad para transporte y conservación

- En polipropileno apto para alimentación (PP)
- Solidez y robustez gracias a las paredes y el borde reforzados del recipiente
- Asa ergonómica
- Resistencia a temperaturas desde -10 °C hasta +60 °C
- Versiones con asas o aberturas en diversos colores
- Con tapa de bisagra o pestaña (accesorio), cerradura



Variantes de agarre:
asas cerradas en gris o rojo, aberturas en gris o azul

SOLICITE A LA VEZ



Cierres deslizantes para tapa de pestañas, set 4 unidades

Color	Azul	Rojo
Número de referencia	265-222-JC	265-223-JC



Cierres de bisagra para tapa abisagrada, set 4 unidades

Color	Gris / azul	Gris/rojo
Número de referencia	265-224-JC	265-225-JC

classic-line by DENIOS

Dimensiones L x A x H [mm]	400 x 300 x 120	400 x 300 x 170	400 x 300 x 220	400 x 300 x 320	600 x 400 x 120	600 x 400 x 170	600 x 400 x 220	600 x 400 x 320
Capacidad de carga total [kg]	25	25	25	25	40	40	40	40
Carga de apilado [kg]	300	300	300	300	400	400	400	400
Unidades / caja	16 ud.	10 ud.	8 ud.	4 ud.	8 ud.	5 ud.	4 ud.	3 ud.
Equipamiento: Tirador								
Número de referencia Color: Gris	265-186-JC	265-187-JC	265-188-JC	265-189-JC	265-190-JC	265-191-JC	265-192-JC	265-193-JC
Número de referencia Color: Gris/rojo	265-202-JC	265-203-JC	265-204-JC	265-205-JC	265-206-JC	265-207-JC	265-208-JC	265-209-JC
Equipamiento: Aberturas de agarre								
Número de referencia Color: Gris	265-194-JC	265-195-JC	265-196-JC	265-197-JC	265-198-JC	265-199-JC	265-200-JC	265-201-JC
Número de referencia Color: Gris / azul	265-210-JC	265-211-JC	265-212-JC	265-213-JC	265-214-JC	265-215-JC	265-216-JC	265-217-JC
Accesorios								
Número de referencia Tapa de pestañas (sin cierres)	265-226-JC	265-226-JC	265-226-JC	265-226-JC	265-227-JC	265-227-JC	265-227-JC	265-227-JC
Número de referencia Tapa abisagrada (sin cierres)	265-228-JC	265-228-JC	265-228-JC	265-228-JC	265-229-JC	265-229-JC	265-229-JC	265-229-JC

Cajas de transporte en aluminio con / sin esquinas para apilado

- Para guardar y transportar bienes valiosos
- Extrasólidas y robustas
- En chapa de aluminio de 1 mm de grosor
- Los refuerzos acanalados aportan una gran solidez
- Protección frente a polvo y salpicaduras mediante junta perimetral de goma
- Resistentes a la corrosión, las inclemencias meteorológicas y la temperatura
- Bajo peso
- Robustos cierres de palanca
- Sólida tapa plegable con cintas de retención para descargar las bisagras
- Asas de seguridad autoplegables con recubrimiento plástico
- Cerradura de cilindro disponible de forma opcional
- Áreas de uso: Recogida, conservación, almacenamiento y protección de bienes y aparatos valiosos, transporte de materiales de montaje, herramientas, piezas pequeñas, etc.



Versión	Sin esquinas para apilar				
Volumen [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**
Dimensiones L x A x H [mm]	430 x 335 x 273	580 x 385 x 265	580 x 385 x 398	780 x 385 x 367	900 x 495 x 367
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350
Capacidad de carga total [kg]	40	60	70	90	90
Peso [kg]	3,1	4,2	4,9	6,0	7,7
Número de referencia	136-684-JC	136-686-JC	254-866-JC	136-688-JC	136-689-JC

SOLICITE A LA VEZ

- Cerradura de cilindro con 2 llaves



Nº de referencia 136-696-JC

Versión	Con esquinas para apilar								
Volumen [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**	**157**	**153**	**243**	**425**
Dimensiones L x A x H [mm]	430 x 335 x 277	580 x 385 x 277	580 x 385 x 410	780 x 385 x 379	900 x 495 x 379	782 x 585 x 410	1182 x 385 x 410	782 x 585 x 619	1192 x 790 x 514
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350	750 x 550 x 381	1150 x 350 x 381	750 x 550 x 590	1160 x 755 x 485
Capacidad de carga total [kg]	40	60	70	90	90	90	90	100	110
Peso [kg]	3,1	4,0	4,8	5,7	7,2	7,4	8,7	8,9	14,5
Número de referencia	254-867-JC	136-690-JC	136-691-JC	136-692-JC	136-693-JC	254-893-JC	144-768-JC	136-695-JC	144-769-JC

Cajas de transporte en aluminio sin esquinas para apilado

- Para una conservación segura y fácil transporte
- De serie con 2 cerraduras cilíndricas
- Grosor de aluminio: 0,8 mm, gran estabilidad mediante perfiles especiales de aluminio y rebordes perimetrales
- Protección frente a polvo y salpicaduras mediante junta perimetral de goma
- Resistentes a la corrosión, las inclemencias meteorológicas y la temperatura
- Cómodo transporte gracias a su bajo peso propio
- Asas de seguridad autoplegables con recubrimiento plástico
- Robustos cierres de palanca
- Con cerradura de cilindro, incl. 2 llaves
- Sólida tapa plegable con cintas de retención para descargar las bisagras



	1	2	3	4	5	6
Versión	Sin esquinas para apilar					
Volumen [l]	**30**	**48**	**68**	**93**	**142**	**186**
Dimensiones L x A x H [mm]	430 x 335 x 270	575 x 385 x 270	575 x 385 x 375	775 x 385 x 375	895 x 495 x 375	785 x 565 x 482
Dimensiones interiores L x A x H [mm]	405 x 300 x 250	550 x 350 x 250	550 x 350 x 355	750 x 350 x 355	870 x 460 x 355	760 x 530 x 462
Capacidad de carga total [kg]	40	60	70	90	90	70
Peso [kg]	2,6	3,4	3,8	4,6	5,9	6,3
Número de referencia	254-860-JC	254-861-JC	254-862-JC	254-863-JC	254-864-JC	254-865-JC

Cajas de estantería DENIOS classic-line A

Para una visibilidad óptima y un rápido acceso a las piezas pequeñas

- En polipropileno (PP)
- Apilado seguro, forma estable y robustez
- Punto de agarre en la base para sacar mejor las piezas pequeñas
- Asa en la parte delantera para un manejo seguro
- Resistencia a temperaturas desde -10 °C hasta +60 °C

En la tienda online de DENIOS podrá encontrar cajas de estantería ESD.



SOLICITE A LA VEZ



Etiquetas con hoja de protección para rotulación individual

Nº de referencia 265-166-JC



Separación transparente para mayor visibilidad

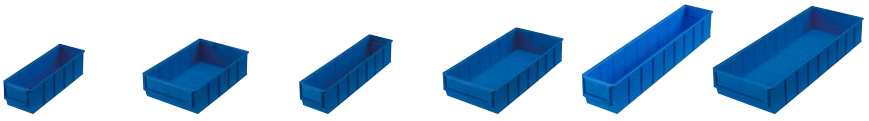
Nº de referencia 265-163-JC



Los seguros permiten la inclinación en la estantería

Nº de referencia 265-165-JC

classic-line
by DENIOS



Versión	A1-S	A1-B	A2-S	A2-B	A3-S	A3-B
Dimensiones L x A x H [mm]	91 x 300 x 81	185 x 300 x 81	91 x 400 x 81	185 x 400 x 81	91 x 500 x 81	185 x 500 x 81
Capacidad de carga total [kg]	2	5	2	5	2	5
Carga de apilado [kg]	6	15	6	15	6	15
Unidades / caja	16 ud.	8 ud.	16 ud.	8 ud.	16 ud.	8 ud.
Número de referencia Azul	265-151-JC	265-153-JC	265-155-JC	265-157-JC	–	265-161-JC
Número de referencia Rojo	265-152-JC	265-154-JC	265-156-JC	265-158-JC	265-160-JC	265-162-JC
Accesorios						
Número de referencia Etiquetas (1 pack = 20 uds.)	265-166-JC	265-167-JC	265-166-JC	265-167-JC	265-166-JC	265-167-JC
Número de referencia Barra de separación (1 pack = 4 uds.)	265-163-JC	265-164-JC	265-163-JC	265-164-JC	265-163-JC	265-164-JC
Número de referencia Seguros extracción (1 pack = 10 uds.)	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC	265-165-JC

Cajas visualizables DENIOS pro-line A

Calidad probada TÜV, para almacenamiento visible de piezas pequeñas con ahorro de espacio

- En polipropileno (PP)
- Apilado seguro, solidez y robustez gracias al borde reforzado del recipiente
- Cómoda asa en la parte delantera
- Superficies internas lisas para una limpieza rápida y sencilla
- Resistencia a temperaturas desde -10 °C hasta +60 °C
- Barra para colgar en la cara posterior para sujeción a la pared (solo para versiones A1 hasta A3)
- Asa en el dorso para un manejo sencillo cuando está lleno (solo para versiones A4 y A5)

Puede encontrar cajas visualizables ESD en la tienda online de DENIOS.

SOLICITE A LA VEZ



Soporte de pared en metal, para cajas visualizables en versiones A1 hasta A3

Nº de referencia 265-145-JC

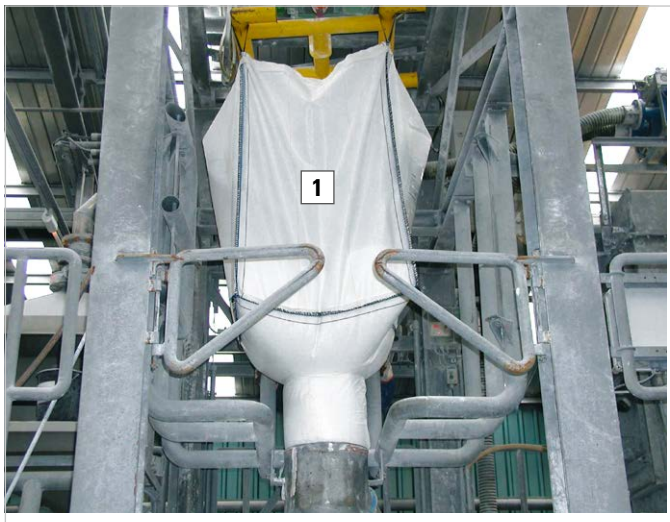
pro-line by DENIOS



Versión	A1	A2	A2-B	A2-L	A3	A4	A5
Dimensiones L x A x H [mm]	100 x 100 x 60	100 x 160 x 75	135 x 160 x 82	100 x 215 x 75	150 x 235 x 125	205 x 355 x 150	310 x 500 x 200
Capacidad de carga total [kg]	2	3	3	3	10	25	35
Carga de apilado [kg]	6	9	9	9	40	100	140
Unidades / caja	30 ud.	24 ud.	20 ud.	20 ud.	24 ud.	12 ud.	6 ud.
Número de referencia Azul	265-106-JC	265-111-JC	265-136-JC	265-131-JC	265-116-JC	265-121-JC	265-126-JC
Número de referencia Rojo	265-107-JC	265-112-JC	265-137-JC	265-132-JC	265-117-JC	265-122-JC	265-127-JC
Número de referencia Amarillo	265-108-JC	265-113-JC	265-138-JC	265-133-JC	265-118-JC	265-123-JC	265-128-JC
Número de referencia Verde	265-109-JC	265-114-JC	265-139-JC	265-134-JC	265-119-JC	265-124-JC	265-129-JC
Número de referencia Gris	265-110-JC	265-115-JC	265-140-JC	265-135-JC	265-120-JC	265-125-JC	265-130-JC
Accesorios							
Número de referencia Etiquetas (1 pack = 20 uds.)	265-141-JC	265-141-JC	265-141-JC	265-141-JC	265-142-JC	265-143-JC	265-144-JC

Big Bags para almacenamiento, trabajo y eliminación

- Contenedor flexible de almacenamiento, transporte o para residuos
- Con 4 enganches para el transporte mediante elevadora, grúa, etc.
- Requisitos mínimos de espacio cuando está vacío



1 Ideal para materiales a granel: Big Bag S 1.000

- Para cargas a granel como granulado plástico, material reciclado, fertilizantes, cereales y muchos más
- De tejido de polipropileno sin revestimiento
- Con entrada y salida



4 Big bags para el almacenamiento, explotación y eliminación

- Para piedras, arena, grava, desechos verdes, corteza, etc.
- De tejido de polipropileno sin revestimiento
- Apertura superior
- Fondo cerrado



3 El versátil: Big Bag L/E 1.000

- Uso universal como almacenamiento intermedio hasta la eliminación
- De tejido de polipropileno sin revestimiento
- Con faldón como cubierta superior
- Fondo cerrado

2 El Big Bag estanco al polvo: Big Bag S 1.250 (Sin foto)

- Para cargas a granel pulverizadas y pulvurulentos
- En tejido de polipropileno recubierto
- Costuras estancas
- Con entrada y salida

5 Big Bag AMIANTO (sin foto)

- Especial para la eliminación de amianto
- En tejido de polipropileno recubierto
- Impresión "Amianto"
- Con faldón como cubierta superior
- Fondo cerrado

	1	2	3	4	5
Modelo	**S 1.000**	**S 1.250**	**L / E 1.000**	**L / E 1.500**	**AMIANTO**
Dimensiones L x A x H [mm]	910 x 910 x 1750	910 x 910 x 1250	910 x 910 x 1100	900 x 900 x 900	900 x 900 x 1100
Capacidad de carga total [kg]	1000	1250	1000	1500	1000
Factor de seguridad del Big Bag	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Apertura del Big Bag	Boquilla de llenado (Ø 500 mm)	Boquilla de llenado (Ø 400 mm)	Faldón	Abierto	Faldón
Suelo del Big Bag	Tubo de desagüe (Ø 400 mm)	Tubo de desagüe (Ø 400 mm)	Cerrado	Cerrado	Cerrado
Unidades / caja	10 ud.	10 ud.	10 ud.	10 ud.	10 ud.
Número de referencia	174-000-JC	173-999-JC	173-998-JC	173-996-JC	173-997-JC

Crucetas para Big Bag

- Para elevar y transportar Big Bags con grúa
- Cruceta en robusta construcción de acero
- Ojal central de suspensión
- Brazos de soporte con soportes interiores y exteriores para los bucles de los Big Bag
- Para una manipulación segura de Big Bag de diferentes tamaños

NUEVO





Color	Azul	Rojo	Naranja	Azul turquesa	Verde	Gris
Dimensiones L x A x H [mm]	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250
Capacidad de carga total (kg) [kg]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Número de referencia	314-050-JC	314-051-JC	314-052-JC	314-053-JC	314-054-JC	314-055-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría Big Bags y accesorios aquí:

www.denios.es/kat/12846



Contenedores para granulados tipo SB

Los contenedores para granulados de DENIOS ofrecen multitud de detalles funcionales:

- Sólido contenedor de granulados resistente a la intemperie fabricado en polietileno (PE)
- Protegido contra la corrosión y los golpes
- Desmontaje sencillo de la tapa sin herramienta
- Recipiente apto para cierre (candado no incluido en el suministro)
- Cuerpo en gris claro con tapa de colores (a elegir amarillo, naranja o verde)
- Disponible con o sin apertura de vaciado



Contenedores para granulados en 7 tamaños, a elegir con o sin apertura de vaciado, disponibles con tapa de tres colores.



Contenedor de gravilla tipo SB 200-O con 200 litros de volumen con apertura de vaciado y dispositivo de deslizamiento

Nº de referencia 145-274-JC



Contenedor para granulados tipo SB 100 con 100 litros de volumen

Nº de referencia 136-420-JC

Modelo	SB 60	SB 100	SB 200	SB 400	SB 550	SB 700	SB 1000
Equipamiento	**Sin apertura de vaciado**						
Volumen [l]	60	100	200	400	550	700	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	620 x 510 x 450	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Número de referencia Naranja	201-265-JC	145-284-JC	145-286-JC	145-288-JC	145-290-JC	145-292-JC	156-600-JC
Número de referencia Verde	–	145-285-JC	145-287-JC	145-289-JC	145-291-JC	145-293-JC	156-599-JC
Número de referencia Amarillo	–	136-420-JC	129-346-JC	122-904-JC	136-421-JC	136-423-JC	156-598-JC

Modelo	SB 100-O	SB 200-O	SB 400-O	SB 550-O	SB 700-O	SB 1000-O
Equipamiento	**Con apertura de vaciado**					
Volumen [l]	100	200	400	550	700	1000
Dimensiones L x A x H [mm]	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Número de referencia Naranja	145-272-JC	145-274-JC	145-276-JC	145-280-JC	145-282-JC	156-604-JC
Número de referencia Verde	145-273-JC	145-275-JC	145-279-JC	145-281-JC	145-283-JC	156-603-JC
Número de referencia Amarillo	136-424-JC	129-347-JC	122-905-JC	136-425-JC	136-426-JC	156-602-JC



Contenedor para granulado tipo SB 400-0 con 400 litros de volumen con apertura de vaciado y dispositivo de deslizamiento

Nº de referencia 145-276-JC

Contenedor para granulados tipo SB 400 con 400 litros de volumen, sin apertura de vaciado, bastidor interior con 4 ruedas guía como accesorio opcional.

Nº de referencia 145-289-JC

Detalles funcionales y útiles accesorios



Los modelos SB 100 - 1000 se pueden apilar uno dentro del otro. De este modo, los contenedores se pueden almacenar ahorrando espacio p.ej. durante el verano.



Bisagras muy resistentes y libres de mantenimiento.

Los modelos SB 100 hasta 550 se suministran a su elección con ruedas o patines (ver accesorios).



Ruedas guía

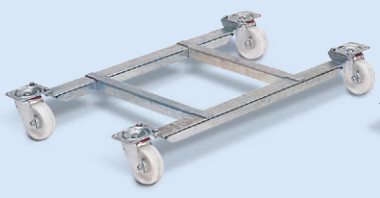


Patas

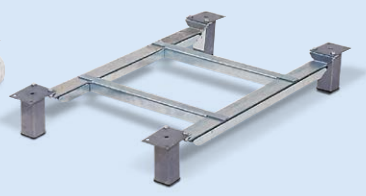
SOLICITE A LA VEZ

Para los contenedores SB 100 a SB 550 está disponibles a elegir ruedas y/o patas (para los tipos SB 400 y SB 550 con bastidor inferior para mayor estabilidad). Con este equipamiento pueden ser transportados (también llenos) mediante carretilla o transpalet.

Para tipo	SB 100/200	SB 400	SB 550
Número de referencia 4 ruedas guía	129-348-JC	130-033-JC	136-494-JC
Número de referencia 4 patas	129-349-JC	130-034-JC	136-495-JC



Bastidor inferior con 4 ruedas guía para tipo SB 400 y SB 550



Bastidor inferior con 4 patas para ctipo SB 400 y SB 550



Contenedor para granulados GB 300 con 300 litros de volumen, ideal para almacenar sal de carretera o arena

Contenedores para granulados tipo GB

- Robusto contenedor de granulados fabricado en polietileno (PE)
- Resistentes a los golpes e inclemencias meteorológicas, duraderos
- Alojamientos de horquillas para enganche y transporte sencillos con transpalet o carretilla elevadora
- Apilables hasta 5 niveles con y sin tapa para un máximo ahorro de espacio
- Con candado integrado para evitar accesos no autorizados
- La tapa impide la entrada de lluvia y evita que los granulados se apelmacen en exceso
- Sólidos asideros laterales para transporte manual del recipiente vacío
- Tapa con bisagra resistente, fácilmente montable y desmontable, sin herramientas
- Cuerpo gris oscuro con tapa de color (a elegir amarillo o naranja)





Volumen [l]	150	150	300	300
Dimensiones L x A x H [mm]	1015 x 675 x 660	1015 x 675 x 660	1150 x 810 x 845	1150 x 810 x 845
Color de la tapa	Amarillo	Naranja	Amarillo	Naranja
Número de referencia	241-875-JC	241-876-JC	241-877-JC	241-878-JC

Palas

- Ideales para distribuir sal y otras sustancias agresivas
- Fabricadas en polipropileno (PP)
- Libres de corrosión, duraderas
- Resistentes a los rayos UVA y a los golpes
- Bajo peso



Modelo	Pala manual	Pala manual	Pala con mango en D	Pala con mango en D
Dimensiones L x A x H [mm]	138 x 187 x 310	167 x 230 x 355	247 x 315 x 966	257 x 350 x 1032
Número de referencia Rojo	165-377-JC	165-378-JC	165-380-JC	165-383-JC



Pala quitanieves

- Limpieza sencilla y rápida de superficies manualmente
- Pala en polipropileno (PP) con mango de madera
- Resistente corrosión
- Su gran robustez y peso ligero facilitan un trabajo ergonómico y aseguran una larga durabilidad
- Resistente a los rayos UVA y a los golpes
- Dimensiones pala A x P (mm) 500 x 355, H con mango (mm) 1300

Nº de referencia 165-638-JC

Granulado para nieve sin sal WinterSafe, saco de 50 litros

Granulado ecológico de origen volcánico.

- Protege vías de paso y tránsito. Previene resbalones.
- Efecto inmediato y duradero.
- Sin sal. Galardonado con la etiqueta medioambiental "Ángel Azul". No contaminante para las plantas, los animales y el medio ambiente. La alternativa sostenible a la sal de deshielo.
- Muy práctico. Suficiente para una superficie de 1.200 – 1.800 m².
- El material WinterSafe se puede esparcir a mano o mecánicamente. No sujeto a limitaciones térmicas como ocurre con la sal, porque actúa independientemente de la temperatura.





BLUE ANGEL
THE GERMAN ECOLABEL

Nº de referencia 269-723-JC

Carro para granulados Gritcaddy

- Para transportar rápidamente sepiolitas, arena, absorbentes y granulados / sal en edificios o en zonas al aire libre
- Centro de gravedad optimizado para facilitar maniobras
- Tapa protectora con ligera pendiente para escurrir el agua
- Con ruedas de fácil manejo y cómodo tirador de gran tamaño
- En polietileno (PE) altamente resistente a los químicos y respetuoso con el medio ambiente
- Resistente a la acción meteorológica
- Fácil limpieza
- Completamente reciclable



Los granulados y las palas se guardan en el espacioso compartimiento del GritCaddy.



El carro para granulados GritCaddy resulta muy práctico para transporte de granulados de todo tipo. Dispone de mango ergonómico, que permite agarrarlo con seguridad incluso con los gruesos guantes de protección, además de una tapa de seguridad con ligera pendiente para escurrir el agua y ruedas de fácil manejo con diámetro de 200 mm.

Modelo	GritCaddy
Volumen [l]	60
Dimensiones L x A x H [mm]	700 x 670 x 1145
Número de referencia	216-690-JC

Contenedores para granulados

Ver página 576



Estanterías para productos químicos

- Sistema de estanterías sólido y flexible con sistema de conexión de fácil montaje
- Para el almacenamiento profesional e individualizado de herramientas, accesorios para la producción, etc.
- 2 marcos laterales galvanizados
- 4 superficies galvanizadas a modo de estantes
- Sólida construcción con travesaños rigidizadores
- Estantes de altura regulable a intervalos de 25 mm
- Ampliables individualmente
- Se suministran por piezas, con instrucciones para un sencillo montaje



Cajas visualizables y cajas de estantería

Ver página 573



RAL GÜTEZEICHEN LBE Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614 RAL-RG 614/1 (H56)

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Estanterías" aquí:

www.denios.es/kat/12793



Cada estantería consta de 2 marcos galvanizados, mientras que los cuerpos adicionales disponen de un marco cada uno. Los estantes galvanizados se colocan sobre travesaños rigidizadores especiales. De este modo, de pequeños componentes individuales surge una estantería tan sólida como flexible



Dimensiones útiles L x A [mm]	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 600	1000 x 600	1300 x 500	1300 x 500	1300 x 600	1300 x 600
Equipamiento estantes	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados	4 x estantes galvanizados
Carga por estante [kg]	150	150	150	150	250	250	250	250
Carga por módulo [kg]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Altura exterior [mm]	1800	2300	1800	2300	1800	2300	1800	2300
Cuerpo base								
Dimensiones L x A x H [mm]	1060 x 537 x 1800	1060 x 537 x 2300	1060 x 637 x 1800	1060 x 637 x 2300	1360 x 537 x 1800	1360 x 537 x 2300	1360 x 637 x 1800	1360 x 637 x 2300
Número de referencia	199-677-JC	199-679-JC	199-681-JC	199-683-JC	199-685-JC	199-687-JC	199-689-JC	199-691-JC
Cuerpo adicional								
Dimensiones L x A x H [mm]	1012 x 537 x 1800	1012 x 537 x 2300	1010 x 637 x 1800	1012 x 637 x 2300	1312 x 537 x 1800	1312 x 537 x 2300	1312 x 637 x 1800	1312 x 637 x 2300
Número de referencia	199-678-JC	199-680-JC	199-682-JC	199-684-JC	199-686-JC	199-688-JC	199-690-JC	199-692-JC
Accesorios	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales	Estantes adicionales
Número de referencia	199-693-JC	199-693-JC	199-694-JC	199-694-JC	199-695-JC	199-695-JC	199-696-JC	199-696-JC



Estanterías para palets

- Estanterías diseñadas y fabricadas según las normas UNE-EN 15629, UNE-EN 15635 y UNE-EN 15878
  Con las estanterías para palets se ahorra espacio, se reduccen los tiempos, mejoran los procesos de trabajo y gracias a ello aumenta la productividad de la empresa
- Sistema de estanterías para medios de carga habituales, como europalets y contenedores de malla
- Ideales para una colocación de palets eficaz, ordenada y adaptable
- Marcos galvanizados, travesaños lacados en color rojo anaranjado (RAL 2001)
- 2 pares de travesaños como niveles de almacenamiento
- Travesaños ajustables en altura a intervalos de 50 mm
- Ampliables individualmente
- Se suministran sin montar, con manual de instrucciones para su montaje

Otros protectores de estanterías Ver página **602**

Esquina protectora

Nº de referencia 203-606-JC

SOLICITE A LA VEZ



Jaula / contenedor de malla tipo europalet según la norma UIC-435-3, ideal para tareas de almacenamiento y transporte

Nº de referencia 129-203-JC

SOLICITE A LA VEZ



Los estantes galvanizados permiten un almacenamiento directo de envases individuales o similares. Véase tabla. No apto para almacenar palets y el uso de carretillas elevadoras.



Suelo de rejilla galvanizado, para almacenar material de distintos tamaños de manera sencilla o para realizar tareas de picking en los estantes. Véase la tabla.



Las protecciones contra deslizamientos impiden un desplazamiento accidental de los portadores de carga / palets. Véase tabla.



Se necesitan soportes angulares para depositar contenedores de malla en la estantería. La guía lateral del soporte angular permite un almacenamiento seguro de los contenedores de malla.

Nº de referencia 199-673-JC



Aumento de altura del marco en 500 mm. De esta manera se aumenta la protección de los recipientes frente a caídas en al menos 500 mm sobre el canto superior del travesaño.

Nº de referencia 199-670-JC



Cada módulo de estantería se suministra con 2 pares de travesaños, pudiéndose integrar más (ver tabla de accesorios).

Dimensiones útiles L x A [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Carga por estante [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3780
Carga por módulo [kg]	4400	4400	7080	7080	7560	7560
Altura exterior [mm]	2700	3800	2700	3800	2700	3800
Cuerpo base						
Dimensiones L x A x H [mm]	2025 x 1100 x 2700	2025 x 1100 x 3800	2900 x 1100 x 2700	2900 x 1100 x 3800	3500 x 1100 x 2700	3500 x 1100 x 3800
Número de referencia	266-319-JC	266-321-JC	199-699-JC	199-705-JC	199-701-JC	199-707-JC
Cuerpo adicional						
Dimensiones L x A x H [mm]	1925 x 1100 x 2700	1925 x 1100 x 3800	2800 x 1100 x 2700	2800 x 1100 x 3800	3400 x 1100 x 2700	3400 x 1100 x 3800
Número de referencia	266-320-JC	266-322-JC	199-700-JC	199-706-JC	199-702-JC	199-708-JC
Accesorios						
Número de referencia Protección contra deslizamientos, galvanizada	266-325-JC	266-325-JC	199-540-JC	199-540-JC	199-545-JC	199-545-JC
Número de referencia Par de travesaños adicional	266-323-JC	266-323-JC	199-710-JC	199-710-JC	199-711-JC	199-711-JC
Número de referencia Estantes / niveles, galvanizados	199-674-JC	199-674-JC	199-675-JC	199-675-JC	199-676-JC	199-676-JC
Número de referencia Balda / estante de rejilla, galvanizada	200-237-JC	200-237-JC	120-232-JC	120-232-JC	145-616-JC	145-616-JC

Armarios para herramientas y material con cajones y estantes galvanizados

- Concebidos para usos exigentes en aplicaciones diarias en la industria
- Cajones sobre elementos telescópicos, 80% extraíbles
- Lacados en polvo de alta calidad, resistente a los golpes y a las rozaduras
- Puertas batientes con asa giratoria, cerradura de 3 pasadores y 2 llaves
- Altura regulable a intervalos de 33 mm



	1	2	3	4	5
Equipamiento	**1 cajón, 2 estantes**	**3 cajones, 1 estante**	**2 cajones, 2 estantes continuos**	**2 cajones, pared separación, 4 estantes**	**6 cajones, pared separación, 2 estantes**
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	500 x 500 x 1000	500 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000
Capacidad de carga estante [kg]	50	50	50	50	50
Capacidad de carga cajones [kg]	25	25	25	25	25
Número de referencia Puertas gris claro	251-800-JC	251-802-JC	251-808-JC	251-804-JC	251-806-JC
Número de referencia Puertas azul genciana	251-801-JC	251-803-JC	251-809-JC	251-805-JC	251-807-JC







Los numerosos cajones permiten un almacenamiento claro y separado de pequeños objetos

	1	2	3
Equipamiento	**4 estantes continuos**	**8 estantes, pared separación**	**4 estantes, pared separación, 16 cajones**
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Capacidad de carga estante [kg]	50	50	50
Capacidad de carga cajones [kg]	25	25	25
Número de referencia Puertas gris claro	251-810-JC	251-812-JC	251-814-JC
Número de referencia Puertas azul genciana	251-811-JC	251-813-JC	251-815-JC

Armarios para herramientas y material con cubetos inferiores extraíbles y cajones

DENIOS ONLINE SHOP

¡En la tienda online encontrará una mayor selección de productos!

>> www.denios.es/shop <<



	1	2	3	4	5
Equipamiento	**4 bandejas, extraíbles**	**2 cajones, 100 mm, 3 bandejas, extraíbles**	**3 cajones 100 mm, 3 bandejas continuas, extraíbles**	**6 cajones 100 mm, 2 cajones 200 mm, pared separación, 6 bandejas, extraíbles**	**14 cajones 100 mm, pared separación, 4 bandejas, extraíbles**
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	500 x 500 x 1800	500 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Capacidad de carga por estante [kg]	35	35	35	35	35
Número de referencia Puertas gris claro	251-844-JC	251-848-JC	251-858-JC	251-868-JC	251-872-JC
Número de referencia Puertas azul genciana	251-845-JC	251-849-JC	251-859-JC	251-869-JC	251-873-JC

Armarios XXL: idóneos para objetos voluminosos

- Armarios de material con gran volumen de almacenamiento gracias a una profundidad de 800 mm
- Diseño de acero de larga vida útil, cuerpo gris claro, con esmalte al horno de alta calidad
- Estantes intermedios regulables en altura a intervalos de 15 mm
- Ventana de cristal acrílico (3 mm) para una visión rápida del interior del armario
- Capacidad de carga por estante 70 kg, capacidad de carga por armario 450 kg
- Cerradura con tirador Ergo-Lock (cerradura de triángulo) 4.0, con 2 llaves y mecanismo patentado: para cerrar solo es necesario presionar el tirador. Manejo sencillo incluso con guantes



Aquí cabe más: los robustos y cuidados armarios XXL de la serie Cabo ofrecen más espacio de almacenamiento que los armarios de material convencionales

Modelo	**930-4**	**930-4**	**1200-4**	**1200-4**
Versión	4 estantes intermedios	4 estantes intermedios	4 estantes intermedios	4 estantes intermedios
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	930 x 800 x 1950	930 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente con mirilla	Puerta batiente	Puerta batiente con mirilla
Número de referencia Puertas gris claro	255-974-JC	255-978-JC	256-010-JC	256-014-JC
Número de referencia Puertas azul genciana	255-975-JC	255-979-JC	256-011-JC	256-015-JC



Armario multifuncional Inox en acero inoxidable: gran versatilidad

- Protección duradera contra la corrosión
- Fácil de limpiar e higiénico
- Adecuado tanto para salas húmedas como mojadas
- Numerosos usos, p.ej. también en medicina o laboratorios químicos
- Acero inoxidable V2A-4301, grosor 1 mm, cepillado por un lado
- Químicamente resistente, antimagnético
- Puerta(s) batiente(s) con cerradura de cilindro
- Estantes de altura regulable a intervalos de 20 mm, carga admisible 70 kg
- 3 profundidades de armario
- Lunas de cristal acrílico



DENIOS ONLINE SHOP

¡En la tienda online encontrará una mayor selección de productos!

>> www.denios.es/shop <<



Modelo	1000-4	1000-4	1000-4	1000-2	1000-2	1000-2	1000-4	1000-4	1000-4
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 400 x 1050	1000 x 500 x 1050	1000 x 600 x 1050	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950
Versión	4 estantes	4 estantes	4 estantes	2 estantes	2 estantes	2 estantes	4 estantes	4 estantes	4 estantes
Versión de puertas	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente	Puerta batiente con ventana de cristal	Puerta batiente con ventana de cristal	Puerta batiente con ventana de cristal
Número de referencia	251-569-JC	251-570-JC	251-571-JC	251-581-JC	251-582-JC	251-583-JC	251-584-JC	251-585-JC	251-586-JC



Armarios con puertas correderas tipo Cabo

Estos prácticos armarios de puertas correderas se caracterizan por la escasa superficie de apoyo necesaria y el deslizamiento seguro de las grandes puertas, incluso en entornos de trabajo difíciles. Cuerpo gris claro (RAL 7035), puertas a elegir en azul genciana (RAL 5010) o gris claro (RAL 7035)

- Puertas correderas sobre rodillos, con fácil apertura y seguras
- Estructura metálica de larga vida útil, recubrimiento de esmalte al horno de alta calidad
- Estantes intermedios con altura regulable (intervalos 15 mm), galvanizados, carga admisible 70 kg
- Cilindro de presión giratorio con 2 llaves, cilindro de núcleo recambiable
- Modelos de 1600 mm de ancho con pared central, 4 estantes a la izquierda y a la derecha
- Mangos ergonómicos en metal

Modelo	1200-4	1200-4	1200-4	1600-8	1600-8	1600-8
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1200 x 400 x 1950	1200 x 500 x 1950	1200 x 600 x 1950	1600 x 400 x 1950	1600 x 500 x 1950	1600 x 600 x 1950
Versión	4 estantes intermedios	4 estantes intermedios	4 estantes intermedios	8 estantes intermedios	8 estantes intermedios	8 estantes intermedios
Número de referencia Puertas azul genciana	255-932-JC	255-936-JC	255-942-JC	255-944-JC	255-946-JC	255-948-JC
Número de referencia Puertas gris claro	255-931-JC	255-935-JC	255-941-JC	255-943-JC	255-945-JC	255-947-JC

Armarios verticales: máxima facilidad de uso gracias al acceso directo desde ambos lados

Los armarios verticales permiten un almacenaje con ahorro de espacio de herramientas, materiales de trabajo y más en espacios muy reducidos.

- Máximo espacio de almacenamiento con mínima superficie de ocupación del suelo. Pura eficiencia
- Alta capacidad de carga. Carga de los cajones verticales hasta 200 kg
- Sólida estructura de acero. Capacidad de carga de la carcasa hasta 1000 kg. Lacado en polvo gris claro, RAL 7035
- Avance perfectamente suave, incluso con mucha carga
- Máxima seguridad frente a vuelco gracias al bloqueo individual de cajones de serie
- Máxima comodidad de manejo mediante el acceso directo y por ambos lados a las herramientas y piezas pequeñas
- Para un almacenaje con ahorro de espacio de herramientas y materiales de trabajo, en espacios muy reducidos Espacio máximo de almacenamiento con mínima superficie de ocupación del suelo



Las paredes perforadas extraíbles se utilizan para colocar la mercancía de manera flexible



Con módulos extraíbles y estantes ajustables para un almacenamiento claro y sistemático

Versión	4 cajones con paredes perforadas (H x A) 1700 x 560 mm	3 cajones con paredes perforadas (H x A) 1700 x 560 mm	4 cajones con paredes perforadas (H x A) 1700 x 612 mm	3 cajones con 4 baldas graduables	3 cajones con paredes perforadas (alto x fondo) 1700 x 612 mm, accesibles desde ambos lados	4 cajones con 4 baldas graduables
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1000 x 600 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950
Peso [kg]	103	98	185	167	157	188
Lacado en polvo	273-119-JC	273-120-JC	273-121-JC	273-122-JC	273-123-JC	273-124-JC

Armarios de cargas pesadas: máxima robustez para grandes cargas

Los armarios de cargas pesadas son adecuados para almacenar materiales pesados. La máxima estabilidad está garantizada por una capacidad de carga de la carcasa de hasta 1500 kg.

- Disponible con puertas giratorias o batientes
- Gran capacidad de carga: 160 kg por estante / 200 kg por cajón
- Armazón con superficie antiimpacto y antifricción
- Máxima seguridad gracias a los bloqueos individuales de los cajones, que impiden el vuelco de los armarios para cargas pesadas con puertas abatibles
- Ajustable en todo momento a nuevas mercancías gracias a una flexible instalación y modificación de los cajones, los estantes extraíbles y los estantes regulables a intervalos de 25 mm
- Construcción en chapa soldada con sistema integrado de columnas de soporte
- Key-Lock = Cierre estándar con cilindro intercambiable y set de 2 llaves numeradas. Fácil adaptación a los sistemas de cierre existentes.



Puertas abatibles: cuando se abren, desaparecen en la carcasa para permitir el libre acceso al contenido del armario

Versión	4 estantes	2 estantes, 2 baldas extraíbles, 3 cajones (2 x alto 75, 1 x alto 150 mm)	4 estantes galvanizados, 35 mm	3 estantes galvanizados, 35 mm, 2 cajones de altura 100/150 mm respectivamente
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	1146 x 690 x 1950	1146 x 690 x 1950	1100 x 641 x 1950	1100 x 641 x 1950
Versión de puertas	Puertas giratorias	Puertas giratorias	Puerta batiente	Puerta batiente
Peso [kg]	155	212	212	141
Lacado en polvo	273-077-JC	273-078-JC	273-079-JC	273-080-JC

Armario para herramientas y materiales Cabo con puertas batientes, para talleres y oficinas

Construcción de acero muy duradera para el almacenamiento de herramientas y materiales en un entorno robusto

- Alta flexibilidad, incl. 4 estantes galvanizados de altura regulable (intervalo de 15 mm)
- Gran seguridad en el uso y resistencia al desgaste
- Cerradura con tirador Ergo-Lock (cerradura de triángulo), con 2 llaves y mecanismo patentado: ¡para cerrar solo es necesario presionar el tirador! Manejo sencillo incluso con guantes.
- Estética atractiva, incl. zócalo
- Disponible en versión estándar o armario de gran carga

PRODUCTO TOP





Armario estándar:

- Soporte de puerta con ángulo de apertura aprox. 110º
- El refuerzo de la puerta asegura una gran solidez
- Capacidad de carga por estante galvanizado 70 kg
- Carga del armario 450 kg

Modelo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950	1200 x 500 x 1950
Capacidad de carga estante [kg]	70	70	70	70
Número de referencia Puertas en gris	243-720-JC	243-721-JC	255-971-JC	243-722-JC
Número de referencia Puertas en azul	243-746-JC	243-747-JC	255-970-JC	243-748-JC

Armario para cargas pesadas:

- Soporte de la puerta mediante bisagras exteriores, ángulo de apertura aprox. 180º
- Refuerzo de la puerta para una mayor solidez y pasador de cierre oculto
- Gran capacidad de carga por balda galvanizada: 110 kg
- Carga del armario 700 kg

Modelo	Carga pesada	Carga pesada	Carga pesada	Carga pesada
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950	1200 x 500 x 1950
Capacidad de carga estante [kg]	110	110	110	110
Número de referencia Puertas en gris	255-958-JC	243-723-JC	243-724-JC	255-986-JC
Número de referencia Puertas en azul	255-957-JC	243-749-JC	243-750-JC	255-987-JC

Armarios guardarropa

Para un almacenamiento óptimo de ropa y materiales. Disponible opcionalmente con zócalo, patas o para colocación en el suelo

- Taquillas guardarropa con puerta de cuerpo entero
- Robusta construcción de acero con esmaltado al horno de alta calidad
- Diseño resistente al robo según el nivel B de la norma DIN 4547
- Puertas reforzadas con bisagras a la derecha con tope amortiguador, ranuras de ventilación y marco de rotulación, así como cerradura de seguridad de cerrojo giratorio para candado (armarios con puertas lisas y cerradura de cilindro)
- Cantos laterales estilizados para un aspecto homogéneo al colocarlo en fila, sin duplicaciones en las juntas de las taquillas
- Estantes de los compartimentos lisos y fáciles de limpiar
- Ventilación adicional mediante aberturas de ventilación en el suelo y el techo del compartimento, como concepto de autoventilación gracias a un patrón de flujo optimizado por construcción
- Dimensiones libres por puerta: 1749 x 240/340 (anchura interior 300 o 400) x 477 mm (Al. x An. x Prof.)

Zócalo o patas (de plástico) como subestructura, 100 mm de alto

También disponible sin patas ni zócalo

Equipamiento de serie: 1 estante por compartimento, soldadura fuerte, 1 perchero con 3 ganchos deslizantes dobles antitorsión



Nº de referencia 317-356-JC



Nº de referencia 315-545-JC



Nº de referencia 315-557-JC

Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950
Color de la puerta	azul genciana	azul genciana	azul genciana	Gris claro	Gris claro	Gris claro
Versión	Con zócalo, 2 compartimentos de armario	Con zócalo, 3 compartimentos de armario	Con zócalo, 4 compartimentos de armario	Con zócalo, 2 compartimentos de armario	Con zócalo, 3 compartimentos de armario	Con zócalo, 4 compartimentos de armario
Número de referencia	317-354-JC	317-355-JC	317-356-JC	317-361-JC	317-362-JC	317-364-JC

Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950	600 x 500 x 1950	900 x 500 x 1950	1200 x 500 x 1950
Color puertas	azul genciana	azul genciana	azul genciana	Gris claro	Gris claro	Gris claro
Versión	Con patas, 2 compartimentos de armario	Con patas, 3 compartimentos de armario	Con patas, 4 compartimentos de armario	Con patas, 2 compartimentos de armario	Con patas, 3 compartimentos de armario	Con patas, 4 compartimentos de armario
Número de referencia	315-557-JC	315-558-JC	315-559-JC	315-541-JC	315-542-JC	315-543-JC

Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 500 x 1850	900 x 500 x 1850	1200 x 500 x 1850	600 x 500 x 1850	900 x 500 x 1850	1200 x 500 x 1850
Color puertas	Gris claro	Gris claro	Gris claro	azul genciana	azul genciana	azul genciana
Versión	Sin patas, 2 compartimentos de armario	Sin patas, 3 compartimentos de armario	Sin patas, 4 compartimentos de armario	Sin patas, 2 compartimentos de armario	Sin patas, 3 compartimentos de armario	Sin patas, 4 compartimentos de armario
Número de referencia	315-544-JC	315-545-JC	315-546-JC	315-528-JC	315-529-JC	315-530-JC



Sillas de trabajo ESD

- Sillas de trabajo ergonómicas para satisfacer los requisitos más exigentes en plantas de producción y talleres
- Regulación de inclinación y altura de asiento para una óptima adaptación al cuerpo, gracias a la sincronización automática
- Con regulación de profundidad de asiento
- Sólidas y estables gracias a su ancha base
- Asiento y respaldo con regulación de altura
- Revestimiento robusto resistente al desgaste

Versión	Estándar					ESD		
Acabado	Cuero sintético	Material	Material	Material	PU	Cuero sintético	Material	PU
Color	Negro	Negro	Azul	Rojo	Negro	Negro	Negro	Negro
Altura asiento (mm)	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Número de referencia Material de patas en cruz: Plástico	266-909-JC	266-913-JC	266-917-JC	266-921-JC	266-925-JC	–	–	–
Número de referencia Material de patas en cruz: Aluminio	266-910-JC	266-914-JC	266-918-JC	266-922-JC	266-926-JC	266-931-JC	266-933-JC	266-935-JC



Sillas antiestáticas ESD para salas limpias

- Silla de trabajo ergonómica para satisfacer los requisitos más exigentes
- Regulación de inclinación y altura de asiento para una óptima adaptación al cuerpo, gracias a la sincronización automática
- Con regulación de profundidad de asiento
- Asiento y respaldo con regulación de altura
- Superficie robusta en cuero sintético

Acabado	Cuero sintético		
Sala blanca adecuada	Sí	No	No
Versión	ESD	Altura de asiento estándar	Altura de asiento estándar
Altura asiento (mm)	430 mm - 590 mm		
Color	Negro		
Material de patas en cruz	Aluminio		Plástico
Número de referencia	266-942-JC	266-939-JC	266-938-JC



Sillas para las 24 horas

- Para un uso continuo en p.ej. puestos de mando o salas de control
- Con acolchado confort para requisitos exigentes
- Respaldo ergonómico
- Sistema de sincronización reforzado con movimiento sincrónico sin etapas
- Acorde con las normas EN 1335 y DIN 66877

	Sillas para las 24 horas					
Tipo	Reposacabezas/respaldo de 1 pieza			Respaldo con reposacabezas separado		
Color	Negro	Azul	Gris	Negro	Azul	Gris
Altura asiento (mm)	410 mm - 530 mm					
Material de patas en cruz	Aluminio					
Número de referencia Sin apoyo lumbar	319-438-JC	319-440-JC	319-442-JC	319-444-JC	319-446-JC	319-448-JC
Número de referencia Con respaldo lumbar	319-439-JC	319-441-JC	319-443-JC	319-445-JC	319-447-JC	319-449-JC

Silla de trabajo Workster / ESD

- Workster Pro: la silla de trabajo ideal, incluso para las exigencias más extremas, soporta hasta 170 kg
- Asiento y respaldo ajustables en inclinación, antichoque
- Asiento y respaldo acolchados de espuma PU de alta calidad
- Opcionalmente disponible en diseño estándar o ESD



Versión	Normal			
Base	Rollos	Deslizador	Rollos	Deslizador
Altura asiento (mm)	470-610	440-580	480-610	490-630
Color	Negro	Negro	Negro	Negro
Material de patas en cruz	Acero	Acero	Acero	Acero
Número de referencia	294-858-JC	294-859-JC	294-862-JC	294-863-JC

Sillas de trabajo Unitec

- Asiento y respaldo ergonómicos, opcionalmente con tapizado de imitación de piel, negro, suave y cómodo, lavable y fácil de limpiar o de espuma de PU, negro, extremadamente resistente y robusto, resistente a los cortes, duradero, fácil de limpiar
- Las sillas de trabajo Unitec son un modelo básico bueno y barato para sentarse correctamente en la producción
- El respaldo de contacto permanente apoya de forma óptima el trabajo sentado en el área de producción
- Los asientos y respaldos de generosas dimensiones proporcionan un apoyo adicional y garantizan la mejor ergonomía industrial
- Respaldo regulable en altura
- Ajuste adicional de la inclinación del respaldo
- Regulación de la altura del asiento mediante muelle de gas



Altura asiento (mm)	580-850		440-620	
Acabado	Cuero sintético	Espuma de poliuretano	Cuero sintético	Espuma de poliuretano
Base	Deslizador	Deslizador	Rollos	Rollos
Base 2	Anillo de base	Anillo de base	–	–
Número de referencia	294-850-JC	294-851-JC	294-852-JC	294-853-JC

Sillas universales Tec 40

- Silla giratoria industrial de uso universal, fácil de limpiar y de mantener
- Asiento ergonómico y amplio respaldo con resistente espuma de poliuretano (PU)
- Respaldo regulable en altura e inclinación, con mecanismo de contacto permanente para ajustar la inclinación del respaldo, bloqueable
- Altura del asiento regulable mediante resorte neumático



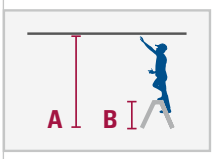
Altura asiento (mm)	410 - 540		590 - 840	
Base	Rollos		Deslizador	
Versión	–	–	Con reposapiés de aro	Con reposapiés de aro
Material de patas en cruz	Aluminio	Poliamida	Aluminio	Poliamida
Referencia de material	Espuma de poliuretano			
Número de referencia	294-889-JC	294-890-JC	294-887-JC	294-888-JC



Escalerilla de montaje de aluminio

Probada y ligera escalerilla de montaje de aluminio para aplicaciones industriales exigentes con peldaños antideslizantes

- Escalerilla de trabajo en aluminio robusto para labores de mantenimiento y montaje
- Sólida estructura de tubos soldados
- Ascenso seguro y pisada firme gracias a los escalones de 240 mm de profundidad y los descansillos superiores (520 x 305 mm) en chapa estriada de aluminio
- Tapones antideslizantes
- Probado por GS según EN 14183





Altura de trabajo A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Altura de posición B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Número de peldaños	1	2	3	4	5
Peso [kg]	2,4	5,0	7,0	9,8	12,0
Número de referencia	156-809-JC	156-813-JC	156-814-JC	156-815-JC	156-817-JC



Escalerilla plegable de aluminio, con ruedas

Escalera de aluminio móvil, disponible en varios colores. Altura de trabajo de 2,45 m (2,65 m en la versión de 3 escalones)

- Escalerilla de trabajo robusta, ligera y manejable
- Las 4 ruedas en el travesaño se retraen bajo carga, ofreciendo una base segura.
- Peldaños perfilados de 80 mm, para un seguro ascenso y una postura de trabajo cómoda
- Plegada, sólo ocupa sólo 190 mm de ancho
- Almacenamiento rápido con ahorro de espacio gracias a las dimensiones reducidas
- Sistema de bloqueo para evitar el cierre involuntario
- Certificada, según EN 14183



Número de peldaños	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 3
Altura de posición [m]	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65
Color	–	Verde	Rosa	Amarillo	Azul	–
Peso [kg]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Número de referencia	137-482-JC	257-456-JC	257-457-JC	137-489-JC	137-494-JC	137-487-JC

Escalerilla de montaje de aluminio con escalones de rejilla

La robusta y probada escalerilla de montaje de aluminio con peldaños de rejilla profundos y antideslizantes y una gran plataforma es ideal para todos los entornos de trabajo húmedos y aceitosos.

- Para uso en zonas de trabajo donde se utilizan sustancias antiadherentes o en salas de trabajo con alto riesgo de resbalones
- Aún más seguridad gracias a los peldaños de rejilla con la parte superior dentada, que cumplen los requisitos más exigentes de resistencia al deslizamiento - grupo de evaluación R13 según la normativa DGUV 108-003 o DIN 51130
- Superficie de apoyo superior: 520 x 305 mm
- Profundidad de peldaños: 240 mm
- Ascenso seguro y postura cómoda gracias a la estructura de tubos de aluminio y los perfiles adicionales con fuerte agarre en los bordes de los peldaños
- Tapones antideslizantes





Altura de trabajo A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Altura de posición B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Número de peldaños	1	2	3	4	5
Peso [kg]	2,5	5,4	8,0	11,0	13,5
Número de referencia	156-827-JC	156-828-JC	156-829-JC	156-830-JC	156-831-JC

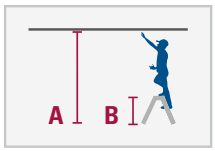
Escalerilla de montaje de aluminio, con pasamanos y ruedas

Escalerilla de montaje de aluminio, móvil y ligera. Para aplicaciones industriales exigentes, con peldaños antideslizantes y barra de acceso.

- Mayor seguridad gracias al pasamanos, versión estándar a la derecha Se puede montar también a la izquierda. Indicar por favor al hacer el pedido
- Dos ruedas permiten un fácil traslado a cualquier lugar
- Escalerilla de trabajo en aluminio robusto para labores de mantenimiento y montaje
- Sólida estructura de tubos soldados
- Ascenso seguro y pisada firme gracias a los escalones de 240 mm de profundidad y los descansillos superiores (520 x 305 mm) en chapa estriada de aluminio
- Tapones inferiores antideslizantes
- Probado por GS según EN 14183



Altura de trabajo A [m]	2,6	2,8	3,0
Altura de posición B [m]	0,6	0,8	1,0
Número de peldaños	3	4	5
Peso [kg]	8,5	11,3	16,0
Número de referencia	156-818-JC	156-824-JC	156-825-JC



SOLICITE A LA VEZ

Pie nivelador con tope de goma

- Permite compensar irregularidades del suelo de hasta 50 mm
- Capa de goma muy antideslizante, resistente a grasa, aceite y ácidos
- Pie nivelador con tope de goma (20 grados)
- Montaje sencillo (1 juego = 4 unidades)



Nº de referencia 156-835-JC

KRAUSE

Escalera de tijera de aluminio

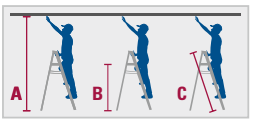
Robusta escalera de aluminio con bandeja multifunción y gancho para cubos para uso profesional

- Ascenso por un lado con estable plataforma de gran tamaño para uso profesional
- Gran plataforma de trabajo para un apoyo seguro durante los trabajos de mayor duración
- Seguro ascenso y cómodo apoyo mediante escalones perfilados de 80 mm de profundidad firmemente engastados con los largueros
- Barra de seguridad de gran altura con soporte de colocación
- Para alturas superiores a 3,40 m, equipada con 2 correas de seguridad adicionales
- Cubierta antideslizante bicomponente de las patas para una mayor seguridad
- Articulaciones contra atrapamientos
- Probada por GS según EN 131



Estante integrado en el bastidor de seguridad

Altura de trabajo A [m]	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Altura de trabajo B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	2,90	2,35	2,80
Altura de trabajo C [m]	1,70	1,95	2,21	2,46	2,70	3,20	3,70
Número de peldaños	4	5	6	7	8	10	12
Peso [kg]	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
Número de referencia Sin ruedas	156-870-JC	156-871-JC	156-872-JC	156-873-JC	156-874-JC	156-875-JC	156-876-JC



Las ruedas integradas garantizan la movilidad

Cuando se utilicen escaleras de mano móviles, se deben colocar protecciones de extensión resistentes a la tensión y a la presión.

Altura de trabajo A [m]	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Altura de trabajo B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Altura de trabajo C [m]	1,70	1,95	2,21	2,46	2,70	3,20	3,70
Número de peldaños	4	5	6	7	8	10	12
Peso [kg]	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
Número de referencia Con ruedas	156-878-JC	156-879-JC	156-880-JC	156-881-JC	156-882-JC	156-884-JC	156-885-JC



Escaleras de tijera de aluminio, con capacidad de carga de hasta 250 kg

Peldaños más utilizados con certificación de resistencia al deslizamiento R13

- Escalones con 80 mm anchura y plataforma antideslizante certificada clip-step R13 para uso en zonas de trabajo con humedad y aceite
- Extremos inferiores con las bases antideslizantes nivello®. La base de escalera nivello® con técnica de inclinación de 2 ejes perfecciona el soporte completo e incrementa la seguridad durante los trabajos.
- Ergo-pad® es una zona agarre con forma ergonómica en escaleras de peldaños, colocada en un lugar estratégico de la escalera. De este modo, la escalera se puede transportar por el centro de gravedad, para evitar dolores de espalda
- Calidad industrial excelente. Las escaleras cumplen los requisitos de las normas EN 131-1 y -2
- La elevada seguridad de las escaleras permite evitar los resbalones aún más y reducir los accidentes de trabajo



Altura de trabajo hasta aprox. [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
Número de peldaños	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Peso [kg]	7	8	10	12	14	15
Número de referencia	262-181-JC	262-182-JC	262-183-JC	262-184-JC	262-185-JC	262-186-JC

Escaleras móviles de plataforma

Escaleras de aluminio con opciones de ascenso por uno o ambos lados y pasamanos de seguridad

- Barandilla de plataforma de tres lados, 1,00 m de altura, 40 mm de diámetro con barandilla de rodilla reforzada integrada
- Anchura de soporte estrecha, ideal para trabajar cerca de las estanterías, tamaño de la plataforma 600 x 700 mm, aluminio estriado
- Paso sin interrupciones entre la barandilla de la plataforma y los pasamanos, disponibles por separado, eliminando la necesidad de cambiar entre ambos
- Cuatro ruedas giratorias de Ø 125 mm que se bloquean bajo carga, dos de ellas con freno de estacionamiento, facilitando el movimiento y evitando desplazamientos involuntarios
- Zócalo de 100 mm de altura para mayor seguridad (100 % superior a lo exigido por la norma EN 131-7)
- Envío parcialmente montado, incl. instrucciones para un rápido ensamblaje in situ
- Accesorios opcionales: pasamanos, se pueden montar a la derecha o a la izquierda (a partir de una altura de plataforma/soporte de 1,0 m, se requieren pasamanos a ambos lados según la norma EN 131-7). Las barandillas no están incluidas en el suministro estándar



Escalera con tarima, acceso por dos lados



Escalera con tarima, acceso por un lado

SOLICITE A LA VEZ

Pasamanos en aluminio

Para colocación a la izquierda o la derecha. Para uso en ambos lados, se requieren 2 pasamanos (las referencia son válidas para escaleras con plataforma por uno o ambos lados).

	Número de referencia Pasamanos derecha/izquierda
Para 3 ó 4 escalones	312-176-JC
Para 5 ó 6 escalones	312-177-JC
Para 7 ó 8 escalones	312-178-JC

	Escaleras con descansillo para ascenso por un lado						
Altura de trabajo A [m]	**2,50**	**2,75**	**3,00**	**3,20**	**3,45**	**3,70**	**3,95**
Altura de trabajo B [m]	0,50	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
Número de peldaños	2	3	4	5	6	7	8
Peso [kg]	29,2	32,2	35,7	39,0	42,3	53,9	65,4
Número de referencia	312-163-JC	312-164-JC	312-165-JC	312-166-JC	312-167-JC	312-168-JC	312-169-JC

	Escaleras con descansillo para ascenso por ambos lados					
Altura de trabajo A [m]	**2,75**	**3,00**	**3,20**	**3,45**	**3,70**	**3,95**
Altura de trabajo B [m]	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
Número de peldaños	2x3 Peldaños	2x4 Peldaños	2x5 Peldaños	2x6 Peldaños	2x7 Peldaños	2x8 Peldaños
Peso [kg]	34,9	40,5	46,0	51,6	57,8	63,8
Número de referencia	312-170-JC	312-171-JC	312-172-JC	312-173-JC	312-174-JC	312-175-JC

Escalera de tijera con plataforma

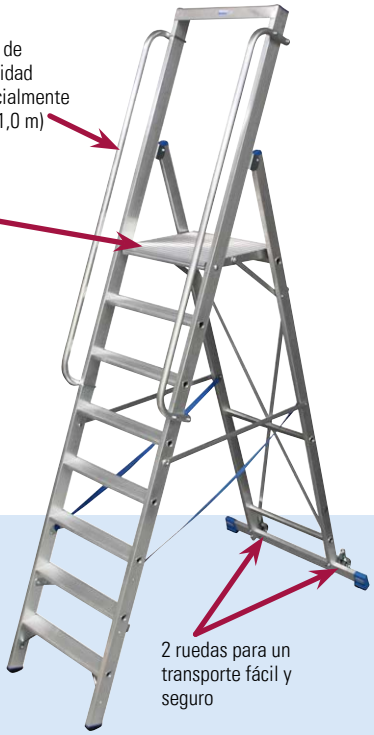
Escalera de tijera aluminio para ascenso por un lado con 2 pasamanos

- Cumple la normativa BGV D 36 y BGI 637 (Alemania)
- Barra de seguridad ergonómica extra alta para trabajar sin apoyar las manos y proteger la espalda
- Escalones perfilados de 80 mm de profundidad firmemente engastados con los largueros, para un ascenso seguro y un cómodo apoyo
- Bandeja integrada para depositar herramientas
- Con 2 ruedas montadas para un transporte fácil y seguro
- Tacos antideslizantes para una mayor seguridad



Gran descansillo estable de 500 x 450 mm





Altura de trabajo A [m]	**3,40**	**3,65**	**3,90**	**4,10**	**4,35**	**4,80**	**5,30**
Altura de posición B [m]	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
Longitud de escalera C [m]	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Número de peldaños	6	7	8	9	10	12	14
Peso [kg]	18,5	20,0	21,0	22,0	23,5	26,0	29,0
Anchura exterior [mm]	580	580	580	580	580	580	580
Número de referencia	209-566-JC	209-567-JC	209-568-JC	209-569-JC	209-570-JC	209-571-JC	209-572-JC

Sistema de protección de máquinas 9900: variable y multiusos

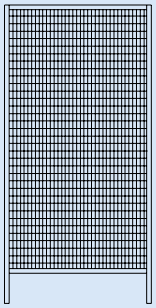
La máxima seguridad en el puesto de trabajo es fundamental para las empresas, por ejemplo en equipos automáticos o robots. La apertura de malla de 50 x 25 mm evita traspasos y cumple con la normativa europea UNE EN ISO 13857 "Seguridad de las máquinas"

- Protección perfecta contra accidentes en sistemas automáticos y robots: para la máxima seguridad en el lugar de trabajo
- Diseño según la Directiva Europea de Máquinas 2006/42/CE
- Montaje sencillo atornillando los paneles a los postes de conexión. Los postes se suministran con anclajes (para suelos de hormigón) y soportes de fijación (para elementos de pared disponibles por separado)
- Altura: 2000 mm
- Perfil de marco con malla plana de 50 / 25 mm para evitar traspasos, cumple la norma EN ISO 13857
- Distancia al suelo: 180 mm
- Revestimiento en amarillo (RAL 1018), postes en negro (RAL 9005)



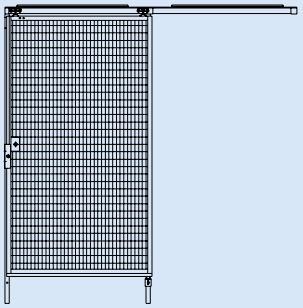
Versión	Dimensiones exteriores A x H [mm]	Número de referencia
Elemento de pared	500 x 2000	129-333-JC
Elemento de pared	750 x 2000	129-334-JC
Elemento de pared	1000 x 2000	129-335-JC
Elemento de pared	1250 x 2000	129-336-JC
Puerta simple con apertura tanto a la derecha como a la izquierda	1000 x 2000	129-337-JC
Puerta doble, 2 hojas	2000 x 2000	129-338-JC
Puerta corredera con riel	1000 x 2000	129-339-JC
Poste final	70 x 2000	129-340-JC
Poste medio	70 x 2000	129-341-JC
Poste en T	70 x 2000	130-292-JC
Poste para esquina	70 x 2000	129-342-JC

Sistema de protección de máquinas 9900: variable y multiusos



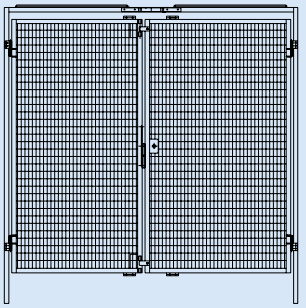
Elementos de pared en
4 anchuras. Altura: 2000 mm.
Altura libre inferior 200 mm

Nº de referencia 129-333-JC



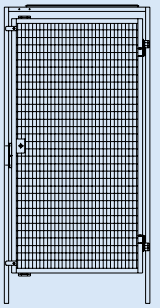
Puerta corredera
con rieles y topes. Cierre mediante
cierre magnético, con manilla

Nº de referencia 129-339-JC



Puerta doble
Como la puerta simple pero
con 2 hojas

Nº de referencia 129-338-JC



Puerta simple
Apertura tanto a la derecha
como a la izquierda, manilla
con cerradura

Nº de referencia 129-337-JC

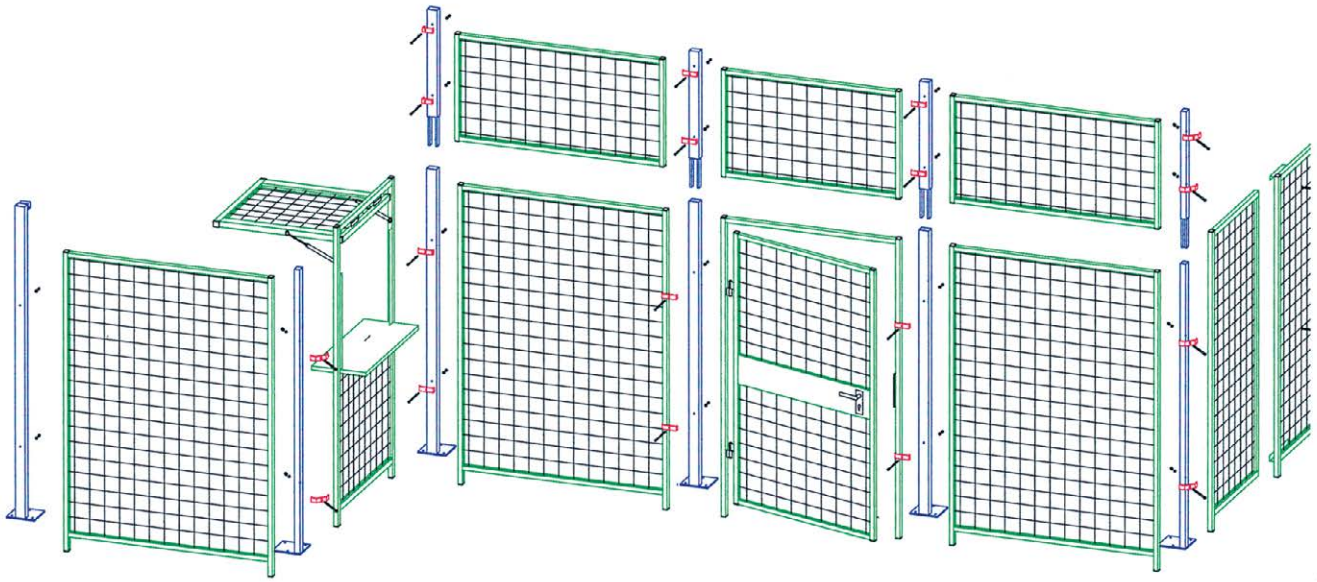
Sistema de separación 9200: el sistema integral para cualquier empresa

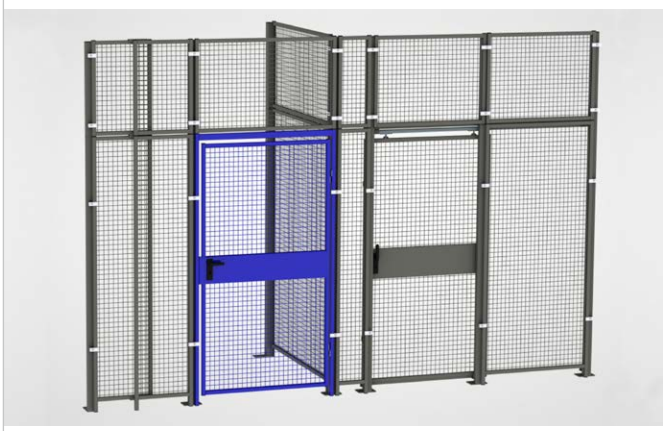
Según el principio modular, los elementos individuales pueden combinarse para obtener una solución individual. El sistema de paredes divisorias de malla plana y marcos de perfil en C garantiza la máxima seguridad y ha sido probado en la práctica

- Sistema variable y multifunción para delimitación de áreas en producción y almacenes
- Para la construcción rápida de barreras, paredes de almacenamiento y separadores de ambientes
- Especialmente aptas para aseguramiento de salas de trabajo o protección de mercancías de valor
- Los postes que se pueden pedir como opción son necesarios para conectar los paneles (excepción para las puertas de dos hojas y plegables).
- Estaremos encantados de asesorarle. Envíenos un simple boceto con dimensiones y recibirá un presupuesto personalizado para usted. Para pedidos con puertas correderas es necesario un croquis
- Diseño de fácil montaje y aplicable en cualquier momento
- La malla plana de 40 x 40 x 3,8 mm, engastada en junta perimetral de 30 mm (elemento estándar)
- Configuración individual gracias al prinicpio modular
- Amplia gama de puertas
- Altura libre inferior 100 mm

Elemento por elemento da como resultado la solución adecuada

Estaremos encantados de asesorarle. A partir de un simple boceto, podemos crear una oferta individual. En nuestra tienda online encontrará una amplia selección de diferentes elementos.





La estructura sencilla y lógica facilita la combinación de diferentes elementos para crear una solución personalizada



Ejemplo de pedido con elemento de salida (elemento de color azul)

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Sistemas de separación" aquí:

www.denios.es/kat/12798



Barandillas de seguridad y protección robustas

Barandillas protectoras y de seguridad extremadamente robustas, en perfil de acero, para colocar en interiores y al aire libre. Delimita claramente las vías de tráfico (tránsito de carretillas/personas) y protege las zonas de trabajo, instalaciones y edificios

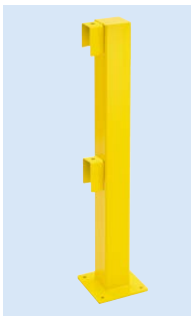




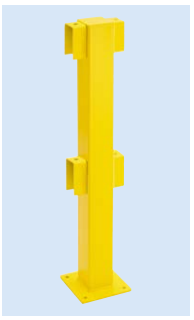




- Sistema modular de postes y travesaños
- Montaje rápido y sencillo
- Soluciones personalizables
- Unión firme, ampliable sin problemas, puerta tipo barrera a medida de todos los postes
- Para barandillas de altura: 1000 mm
- Sujeción al suelo con 4 pasadores universales (10/100) o 4 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)
- Grosor de pared 3 mm. Bases: 200 x 200 x 10 mm
- Para colocación al aire libre: galvanizado y revestimiento plástico amarillo
- Para colocación en interiores: revestimiento plástico amarillo



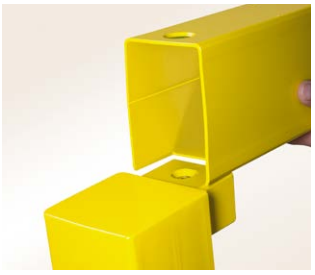
Poste final



Poste medio



Poste para esquina



Montaje sencillo y rápido



Unión positiva, sin anillas o tornillos que sobresalgan

Accesorios	**Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.**	**Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.**
Número de referencia	233-428-JC	233-427-JC

Versión	**Poste principal / final**	**Poste medio**	**Poste para esquina**	**Travesaño 1000 mm**	**Travesaño 1200 mm**	**Travesaño 1500 mm**	**Travesaño 2000 mm**	**Puerta de barandilla con chapa protectora**
Dimensiones L x A x H [mm]	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	1000 x 80 x 120	1200 x 80 x 120	1500 x 80 x 120	2000 x 80 x 120	905 x 30 x 520
Número de referencia Plastificado	180-229-JC	180-230-JC	180-231-JC	180-235-JC	180-236-JC	180-237-JC	180-262-JC	240-912-JC
Número de referencia Galvanizado/recubierto de plástico	180-232-JC	180-233-JC	180-234-JC	180-263-JC	180-264-JC	180-265-JC	180-266-JC	–

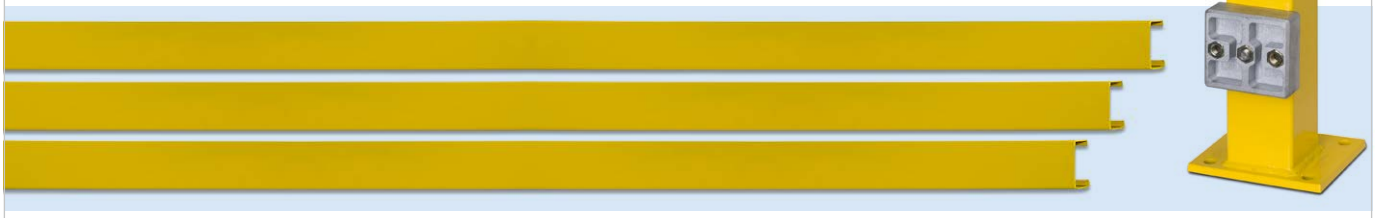
Protección de tablas Safe, para una protección robusta y flexible de objetos

Protección efectiva de columnas, postes, zonas de trabajo, etc. de los típicos daños producidos por horquillas y tráfico de maniobras. La protección de tablas se suministra en perfil C, con grosor de pared 3 mm.

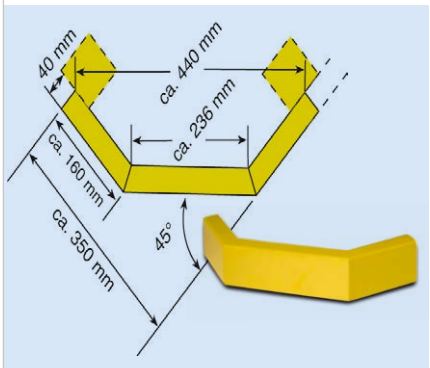
- Sistema de protección contra colisiones flexible para interior y exterior
- Los elementos de acero de gran tamaño garantizan una máxima absorción de la fuerza
- Montaje sencillo unipersonal
- Apto para tramos largos o pasillos con muchas curvas
- Grosor de pared 3 mm. Planchas inferiores: 160 x 140 x 10 mm
- Se necesitan 4 tacos por poste

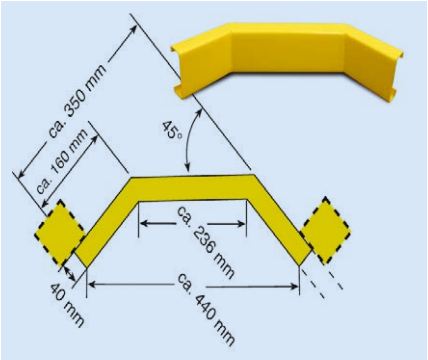


Proteja sus instalaciones con las estructuras de protección y garantice la seguridad y eficacia de sus procesos.



Breve descripción de producto	Estructura de protección 1000 mm de ancho	Estructura de protección 1200 mm de ancho	Estructura de protección 1500 mm de ancho	Estructura de protección 2000 mm de ancho	Postes
Dimensiones L x A x H [mm]	1000 x 40 x 100	1200 x 40 x 100	1500 x 40 x 100	2000 x 40 x 100	80 x 80 x 465
Número de referencia Plastificado	207-484-JC	207-485-JC	207-486-JC	207-487-JC	207-478-JC
Número de referencia Galvanizado/recubierto de plástico	207-488-JC	207-489-JC	207-490-JC	207-491-JC	207-479-JC





- Articulación de tablero angular en aluminio para uso indistinto en esquinas interior o exteriores; ajuste de ángulo entre 90° y 180°



Articulación de tablero angular; ajuste de ángulo entre 90° y 180°

Nº de referencia 248-487-JC

Breve descripción de producto	Esquinero exterior, dimensiones: consultar esquema superior	Esquinero interior, dimensiones: consultar esquema superior
Número de referencia Plastificado	207-493-JC	207-496-JC
Número de referencia Galvanizado/recubierto de plástico	207-494-JC	207-497-JC

SOLICITE A LA VEZ









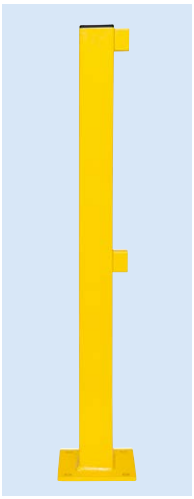
Accesorios	Set ampliación prot. Safe,amarillo	Tapa cierre lateral perfil C	Taco universal 8/100, 1 ud.	Anclaje pasante 12/120, 1 unidad
Número de referencia	207-500-JC	207-498-JC	233-427-JC	233-428-JC

Barandilla protectora ligera

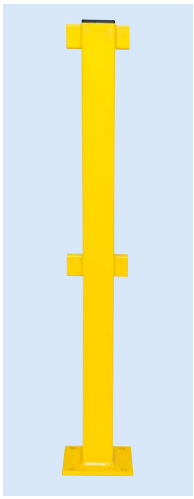
Robusta barandilla de protección en acero perfilado, para uso interior y exterior. Separación clara y económica de vías de tráfico (tránsito de personas y carretillas ligeras), protege áreas de trabajo, instalaciones y edificios.



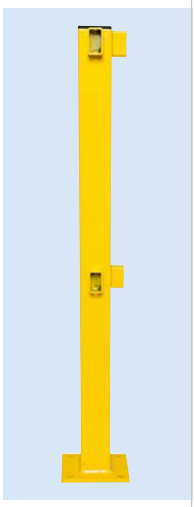
- Sistema sencillo y variable con postes y travesaños, fácil montaje
- Dimensiones estrechas, compactas
- Unión positiva, sin anillas o tornillos que sobresalgan
- Adaptable a las características del objeto
- Sujeción al suelo con 4 pasadores universales (10/100) o 4 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)
- Postes con espesor de pared 3 mm y tapa superior negra, plancha inferior 140 x 160 x 10 mm
- Travesaños con 3 mm de espesor de pared, 60 x 40 mm, cada uno 1 ud.
- Para colocación al aire libre: galvanizado y revestimiento plástico amarillo
- Para colocación en interiores: revestimiento plástico amarillo



Poste final



Poste medio



Poste para esquina

Accesorios	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.
Número de referencia	233-428-JC	233-427-JC



Travesaños, longitud 1000, 1200, 1500 o 2000 mm

Versión	Poste principal / final	Poste medio	Poste para esquina	Travesaño 1000 mm	Travesaño 1200 mm	Travesaño 1500 mm	Travesaño 2000 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	1000 x 40 x 60	1200 x 40 x 60	1500 x 40 x 60	2000 x 40 x 60
Número de referencia Plastificado	248-367-JC	248-365-JC	248-363-JC	248-355-JC	248-356-JC	248-357-JC	248-358-JC
Número de referencia Galvanizado/recubierto de plástico	248-368-JC	248-366-JC	248-364-JC	248-359-JC	248-360-JC	248-361-JC	248-362-JC

Protección flexible contra impactos

Lo mejor de los dos mundos: reúne las ventajas del acero y del plástico. Los postes semirígidos y el travesaño de plástico absorben cualquier energía generada y minimizan la presión en caso de colisión, en particular sobre el suelo. El riesgo de daños en el suelo se reduce notablemente.

- Sistema de barandillas semirrígidas
- Los postes están equipados con un elemento de muelle de PU y son capaces de ceder con la carga hasta 10°, aprox. 175 mm. Así se reduce notablemente la presión sobre el suelo de la nave y se minimizan posibles daños del suelo.
- El soporte central está fabricado en un polipropileno especial de gran resistencia. El material elástico absorbe la energía generada.
- Las barras de acero contra empotramiento, instaladas opcionalmente entre los postes, incrementan la protección



Los postes incluyen elementos de muelle en poliuretano resistente a los rayos UVA





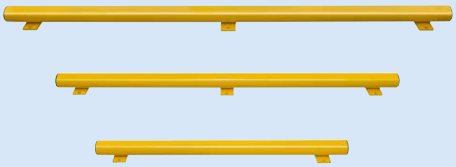


Versión	Poste principal / final	Poste medio	Poste para esquina
Dimensiones L x A x H [mm]	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040
Número de referencia Plastificado	271-633-JC	271-634-JC	271-635-JC
Número de referencia Galvanizado/recubierto de plástico	271-636-JC	271-637-JC	271-638-JC

Versión	Travesaño, an. 1500 mm	Travesaño, an. 2000 mm	Travesaño A 2300 mm	Travesaño para poste de esquina, an. 1500 mm	Travesaño para poste de esquina, an. 2000 mm	Travesaño para postes esquineros, 2300 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74
Número de referencia	284-933-JC	284-934-JC	271-641-JC	284-936-JC	284-937-JC	271-644-JC



Utilizar siempre los travesaños biselados con los postes esquineros.



Barra protectora para protección inferior en acero Ø 76 mm



Protección inferior 1250 mm

SOLICITE A LA VEZ



N° de referencia 207-475-JC

Set de fijación (galvanizado) para 2 elementos de amortiguación (1 barra protectora o 2 postes verticales)

Versión	Apta para travesaños de 1500 mm	Apta para travesaños de 2000 mm	Apta para travesaños de 2300 mm
Explicación de artículo	Protección inferior 1250 mm	Protección inferior 1750 mm	Protección inferior 2050 mm
Número de referencia Plastificado	271-645-JC	271-646-JC	271-647-JC
Número de referencia Galvanizado/ recubierto de plástico	271-648-JC	271-649-JC	271-650-JC

Esquinas protectoras

- Protección de equipos, edificios y empleados
- Ideales para proteger estanterías, esquinas, elementos de apoyo, etc. Para anclar, tacos opcionales
- Protección anticolisión en acero, recubrimiento de plástico amarillo, con bandas negras de advertencia
- Protección frente a colisión para estanterías fijas en combinación con vehículos industriales de carga, siempre que no se desplacen por raíles



Configuración conforme a las directivas alemanas de seguridad y según UNE EN 15512: «Almacenaje en estanterías metálicas»

Se necesitan 4 pernos de fijación (perfil angular) por cada esquina de protección y/o 6 por cada perfil en U

Modelo	Esquina	Esquina	Esquina	Esquina	Perfil en U	Perfil en U	Perfil en U	Perfil en U
Dimensiones L x A x H [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200
Grosor de material [mm]	5	6	6	6	5	6	6	6
Número de referencia	248-457-JC	180-221-JC	180-222-JC	180-223-JC	248-458-JC	180-224-JC	240-900-JC	240-901-JC



Accesorios	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.
Número de referencia	233-427-JC	233-428-JC

Modelo	Perfil en U	Esquina
Versión	Incl. 2 rodillos de guía	Incl. 1 rodillo de guía
Dimensiones L x A x H [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400
Grosor de material [mm]	6	6
Número de referencia	219-757-JC	219-756-JC

Esquina de protección incl. rodillo que deriva gran parte de las fuerzas laterales.





Protección de estanterías

- Se monta en cuestión de segundos, no requiere anclaje al suelo
- Absorción de golpes hasta una fuerza de impacto de 2,4 toneladas
- Elástico, maleable y dimensionalmente estable: recupera su forma original
- Para la seguridad y protección de estanterías, evita accidentes y reduce el esfuerzo y el gasto de preparación
- Diseño delgado ventajoso, pues no se pierde superficie de estanterías
- Apto también para almacenes a bajas temperaturas hasta -40°
- Forma totalmente adaptable, no se quita al meter o sacar los palés
- Probado y certificado por DEKRA, conforme a normativa europea e internacional, FEM 10.2.02, AS4084
- Altura: 600 mm

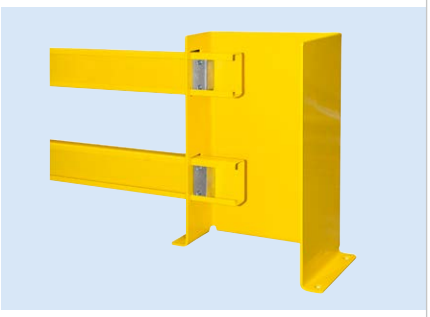
Modelo	M	L	XXL
Anchura de marco	88/-100 mm	101/-120 mm	111-120 mm
Número de referencia	207-401-JC	207-402-JC	240-233-JC

La protección contra colisiones, fácilmente instalable, no es tóxica, es reciclable al 100% y de larga vida útil.

Protección de estanterías en acero

- Para protección frontal (lateral) de estanterías frente a daños por tránsito de vehículos
- Longitud regulable (hasta 200 mm por cada ángulo protector)
- Protección multilateral de los postes de estanterías
- Para su utilización en edificios
- Consta de dos ángulos protectores macizos, dos travesaños (perfil C) y 4 elementos de bloqueo
- Acero recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Sujeción al suelo con 12 pasadores universales (10/100) o 12 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)
- Montaje sencillo





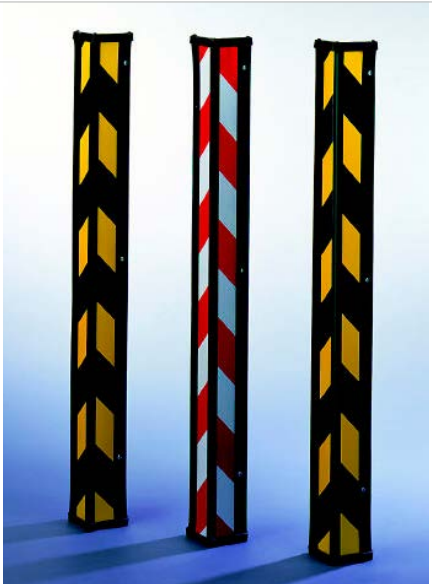
Longitud regulable (hasta 200 mm por cada ángulo protector)



Modelo	E 1	D 2	D 2.1
Versión	Para estanterías de anchura entre 900 y 1300 mm	Para estanterías de anchura entre 1700 y 2100 mm	Para estanterías de anchura entre 2300 y 2700 mm
Dimensiones exteriores A x H [mm]	190 x 500	190 x 500	190 x 500
Número de referencia	233-420-JC	233-421-JC	233-422-JC

Ángulo de protección

- Señalización de advertencia con excelente visibilidad
- Larga durabilidad
- Fijación sencilla y rápida mediante orificios preperforados con tornillos y tacos incluidos
- Proteja con un gasto mínimo esquinas, cantos, pilares, etc.
- Gran resistencia a golpes y deformación
- Apto para su colocación en interior y al aire libre
- Altura: 900 mm. Anchura cantos laterales 84 mm. Grosor: 14 mm
- Se suministra de dos en dos



El ángulo protector de uso universal está fabricado en resistente plástico y viene reforzado con núcleo de metal.



Modelo	Amarillo/negro	Fluorescente amarillo-negro	Rojo/blanco
Número de referencia	207-403-JC	207-405-JC	207-404-JC



Barra protectora Ø 76 mm

- Más protección y seguridad para personas y máquinas
- Sistema de protección con sólida estructura de acero (espesor de pared 3 mm) para asegurar zonas sensibles, pasillos o estanterías
- Tubo (Ø 76 mm) acodado de una pieza, sin juntas ni soldadura
- Sujeción al suelo con 8 pasadores universales (10/100) o 8 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)
- Para utilización en interiores: recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Para utilización en interiores o al aire libre: galvanizado en caliente, recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Con placa inferior soldada (160 x 140 x 10 mm) para fijar al suelo



Modelo	R 3.3	R 7.3	R 10.3	R 7.6	R 10.6	R 12.7	R 12.10
Dimensiones exteriores A x H [mm]	375 x 350	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600	750 x 1200	1000 x 1200
Número de referencia Interior	145-165-JC	145-167-JC	145-171-JC	145-172-JC	145-173-JC	145-174-JC	145-175-JC
Número de referencia Interior y exterior	145-176-JC	145-177-JC	145-178-JC	145-179-JC	145-180-JC	145-181-JC	145-182-JC



Barra protectora Extreme Ø 108 mm

- Con diámetro 108 mm, espesor de pared 3,6 mm
- Soportan las colisiones más fuertes
- Una enorme protección para instalaciones importantes
- Sin juntas de soldadura
- Tubo con gran resistencia de carga fabricado en acero de alto grado para protección frente a daños producidos por choques.
- Sujeción al suelo con 8 anclajes insertables (16/140), suministro opcional
- Para utilización en interiores: recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Plato inferior: 200 x 140 x 10 mm
- Para utilización en interiores o al aire libre: galvanizado en caliente, recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia



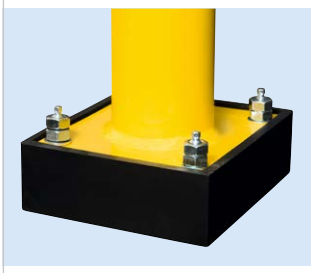
Modelo	6.5	10	15	20	H 6.5	H 10	H 15	H 20
Dimensiones exteriores A x H [mm]	650 x 600	1000 x 600	1500 x 600	2000 x 600	650 x 1200	1000 x 1200	1500 x 1200	2000 x 1200
Número de referencia Interior	207-456-JC	207-457-JC	207-458-JC	207-459-JC	207-464-JC	207-465-JC	207-466-JC	207-467-JC
Número de referencia Interior y exterior	207-460-JC	207-461-JC	207-462-JC	207-463-JC	207-468-JC	207-470-JC	207-471-JC	207-472-JC

Accesorios	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.	Conjunto de pasadores universales. Incluye tornillos para cada raíl de protección
Número de referencia	233-427-JC	233-428-JC	207-473-JC

Barra protectora flexible Ø 76 mm

- Barra de protección flexible (hasta 10º) en acero de alta calidad
- Incl. elemento de resorte de PU resistente a los rayos UVA
- Minimiza los daños por colisión o reparación. El suelo sufre menos impacto.
- Grosor de pared 3 mm, diámetro 76 mm.
  Planchas inferiores: 160 x 140 x 10 mm
- Inclinación máxima:
  55 mm con una altura de 390 mm
  95 mm con una altura de 640 mm
  190 mm con una altura de 1240 mm
- Para utilización en interiores: recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Para utilización en interiores o al aire libre: galvanizado en caliente, recubierto de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Para fijación de cada barra hace falta un set de fijación (nº. ref. 207475)





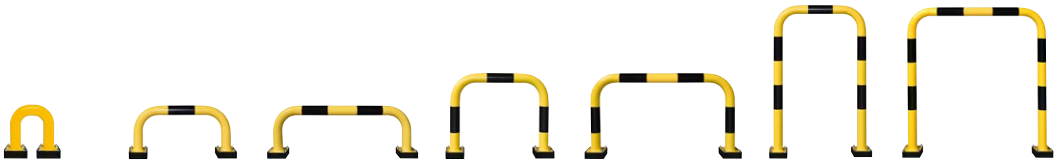


SOLICITE A LA VEZ



Set de fijación (galvanizado) para 2 elementos de amortiguación (1 barra protectora o 2 postes verticales)

Nº de referencia 207-475-JC



Modelo	R 3.3 N	R 7.3 N	R 10.3 N	R. 7.6 N	R 10.6 N	R 12.7 N	R 12.10 N
Dimensiones exteriores A x H [mm]	375 x 390	750 x 390	1000 x 390	750 x 640	1000 x 640	750 x 1240	1000 x 1240
Número de referencia Interior	248-330-JC	248-331-JC	248-332-JC	248-333-JC	248-334-JC	248-335-JC	248-336-JC
Número de referencia Interior y exterior	248-337-JC	248-338-JC	248-339-JC	248-340-JC	248-341-JC	248-342-JC	248-343-JC

Estribo de protección contra impactos, Ø 76 mm

- Con protección contra empotramiento integrada
- Barra protectora de gran capacidad de carga en acero de alta calidad
- Con plancha de acero de 4 mm de grosor
- Evitan el peligro de que se claven las horquillas de elevación en la zona de estanterías u otras instalaciones valiosas
- Barra protectora de acero (Ø 76 mm) recubierta de plástico amarillo con rayas negras de advertencia, grosor de pared 3 mm
- Protección contra empotramiento de 4 mm de espesor:
  Altura 150 mm para altura de barra 350 mm,
  Altura 400 mm para altura de barra 600 mm
- Para instalar en el interior de edificios
- Sujeción al suelo con 8 tacos universales (10/100) u 8 anclajes insertables (12/120) para suelos de hormigón (suministro opcional). Se requieren 12 tacos para cada arco de protección de esquina

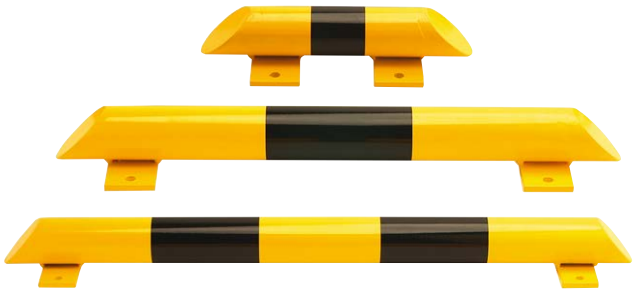


Dimensiones exteriores A x H [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Número de referencia	172-870-JC	172-871-JC	172-872-JC	172-873-JC



Parachoques

- Detienen carretillas, contenedores móviles y carros de transporte
- Protegen de colisiones a máquinas, cuadros de mandos, instalaciones de seguridad y muchos más
- Sirven de espaciador para montajes en pared, cuadros de mandos, etc.
- Recubiertos de plástico amarillo, con rayas negras de advertencia
- Sólida construcción en acero de calidad de 3 mm
- Diámetro: 76 mm, altura total: 86 mm
- Diseño de altura reducida, protegiendo así una zona sin impedir la accesibilidad
- Sujeción al suelo con 4/6 pasadores universales (10/100) o 4/6 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)
- Disponibles también en dimensiones especiales a medida





Con la barra de suelo protectora podrá asegurar también curvas y esquinas.

Dim. cuerpo L x A x H [mm]	638 x 638 x 86
Número de referencia	207-453-JC



Esquinas

- Protección óptima de esquinas frente a daños por colisión con carros, carretillas, etc.
- Sólida construcción de tubo doblado en acero de calidad de 3 mm
- Diámetro: 76 mm
- Las esquinas protectoras se deben fijar con tacos disponibles adicionalmente (12 por barra)
- Disponible en 3 alturas

Modelo	RE 4	RE 6	RE 12
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 600 x 350	600 x 600 x 600	600 x 600 x 1200
Número de referencia Plastificado	165-530-JC	165-531-JC	165-532-JC
Número de referencia Galvanizado/recubierto de plástico	165-533-JC	165-534-JC	165-535-JC

Se requieren 12 pasadores especiales por cada esquina. Ver accesorios

Accesorios	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.
Número de referencia	233-427-JC	233-428-JC

Protección antichoque y antiobjetos

Protección, por ejemplo, de estanterías, máquinas y extintores

- Sólida estructura de tubos (Ø 42,4 mm, espesor de pared 3,25 mm)
- Con lacado en polvo en color amarillo advertencia (RAL 1018) y rayas negras
- Con capa de galvanizado inicial
- Suministro con anclajes para fijación en suelo de hormigón (clavijas de 12 x 110 galv.)

Esquinas protectoras 90º



Dimensiones A x H (mm): 350 x 300

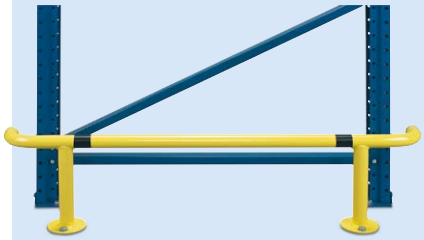
Nº de referencia 157-923-JC

Dimensiones A x H (mm): 350 x 600

Nº de referencia 157-946-JC

Barras protectoras

- Para instalaciones de estanterías



Dimensiones A x H (mm): 1250 x 300

Nº de referencia 157-928-JC

Dimensiones A x H (mm): 1250 x 600

Nº de referencia 157-944-JC

Barras protectoras

- Para montaje a la pared o al suelo



Dimensiones A x H (mm): 350 x 300

Nº de referencia 157-932-JC

Dimensiones A x H (mm): 750 x 300

Nº de referencia 157-941-JC

Dimensiones A x H (mm): 1000 x 300

Nº de referencia 157-943-JC

Barras protectoras

- Para asegurar y delimitar sus vías de paso y zonas de riesgo
- Ø tubo: 42 mm, con plataforma inferior, Ø 120 mm
- Espesor de pared: 2 mm
- Suministro con anclajes para fijación en suelo de hormigón (clavijas de 12 x 110 galv.)
- Versión galvanizada o con lacado en polvo adicional en amarillo de advertencia, RAL 1018, y rayas de advertencia en negro (para pegar)







Modelo	SB L1	SB L2	SB L3	SB V1	SB V2	SB V3
Dimensiones exteriores A x H [mm]	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000
Acabado	Lacado	Lacado	Lacado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Número de referencia	157-947-JC	157-949-JC	157-951-JC	157-952-JC	157-955-JC	157-956-JC

Barra protectora extraíble Ø 76 mm

Ahorre el costoso desmontaje de las barras fijas.
Para cierre transitorio o liberación p.ej. de accesos o pasillos de estanterías

- Con plancha de acero de 4 mm para pasadores
- La barra de tubo se introduce en la plataforma inferior y se fija empujándola hacia atrás
- Una placa protege de los deslizamientos y de la suciedad.
- Sujeción al suelo con 8 pasadores universales (10/100) o 8 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)
- Barra protectora de gran capacidad de carga en acero de alta calidad
- Barra protectora de acero (Ø 76 mm) recubierta de plástico amarillo con rayas negras de advertencia
- Para instalar en el interior de edificios



A x H [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Número de referencia Plastificado	180-225-JC	180-226-JC	180-227-JC	180-228-JC

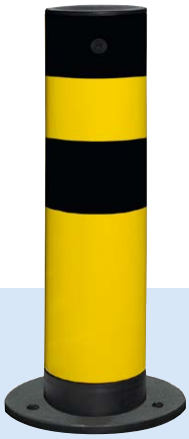
Accesorios	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.
Número de referencia	233-427-JC	233-428-JC

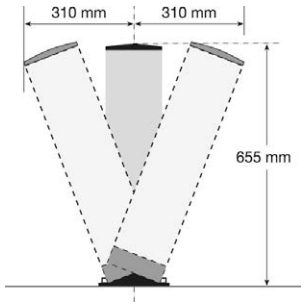


Bolardo de protección en acero

- Más seguridad para personas y máquinas
- Para limitar y proteger vías de tránsito, vías de paso, etc. o bien como protección frente a colisión para máquinas, estanterías, columnas o esquinas de edificios

Modelo	S	L	XL	XXL	S	L	XL	XXL
Altura [mm]	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600
Diámetro [mm]	90	159	194	273	90	159	194	273
Equipamiento	Incl. plancha inferior 200 x 200 x 10 mm	Incl. plancha inferior 250 x 250 x 15 mm	Incl. plancha inferior 250 x 250 x 15 mm	Rellenable, incl. plancha inferior 350 x 350 x 15 mm	–	–	–	Rellenable
Número de referencia Para anclar	252-184-JC	145-187-JC	180-214-JC	180-216-JC	–	–	–	–
Número de referencia Para instalación embebida en hormigón	–	–	–	–	252-185-JC	145-184-JC	180-215-JC	180-217-JC
Accesorios	1 pasador especial 14/110 con tornillos	1 pasador especial 14/110 con tornillos	Conjunto de pasadores universales. Incluye tornillos para cada raíl de protección	Conjunto de pasadores universales. Incluye tornillos para cada raíl de protección	–	–	–	–
Número de referencia	145-188-JC	145-188-JC	207-473-JC	207-473-JC	–	–	–	–





Bolardo de protección Flex

Estructura de protección flexible de acero con ángulo de inclinación de hasta 25°

- Absorbe fuerzas de arranque, retornando automáticamente a la posición inicial
- Minimiza los daños a postes y vehículos.
- Sujeción al suelo con 4 pasadores universales (10/100) o 4 anclajes insertables (12/120) en suelos de hormigón (suministro opcional)

Accesorios	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.
Número de referencia	233-427-JC	233-428-JC

Modelo	A	I
Altura [mm]	665	665
Diámetro [mm]	159	159
Acabado	Galvanizado/recubierto de plástico	Plastificado
Número de referencia	207-449-JC	207-448-JC





Bolardo de protección

Bolardo de protección para fuertes cargas
Para asegurar portones de entrada, protección de edificios, etc.

- Con tapa soldada en acero
- Para hormigonar o anclar
- Galvanizado o revestido en blanco con bandas luminosas reflectantes rojas
- Los bolardos de protección para anclar se suministran con placa inferior.
  Diámetro 152 mm: 220 x 220 mm
  Diámetro 193 mm: 360 x 360 mm



4 x tornillos de fijación
16 x 50 mm, para anclar

Nº de referencia 249-381-JC

Altura [mm]	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000
Diámetro [mm]	152	152	193	152	152	193	152	152
Acabado	Galvanizado	Galvanizado/ recubierto de plástico	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado/ recubierto de plástico	Galvanizado/ recubierto de plástico	Galvanizado	Galvanizado/ recubierto de plástico
Color	–	Rojo / blanco	–	–	Rojo / blanco	Rojo / blanco	–	Rojo / blanco
Número de referencia Para anclar	249-348-JC	249-351-JC	249-354-JC	–	–	–	–	–
Número de referencia Para instalación embebida en hormigón	–	–	–	249-346-JC	249-349-JC	249-355-JC	249-347-JC	249-350-JC

Postes y barras de protección de acero para una vistosa protección de las estaciones de carga / puntos de recarga de vehículos eléctricos

Las estaciones de carga para vehículos eléctricos serán en el futuro un factor importante en el tráfico moderno. Para protegerlos de los daños por colisión en la agitada vida cotidiana y resaltarlos ópticamente, los atractivos postes / barras de protección son una solución ideal

- Proteja su infraestructura de recarga y componentes electrónicos sensibles
- Protección visualmente atractiva y eficaz para estaciones de carga / puntos de recarga de baterías



Los estribos están disponibles opcionalmente en anchos de 360 o 500 mm. Con una altura de estribo de 800 mm, la altura sobre el suelo es de aproximadamente 500 mm.

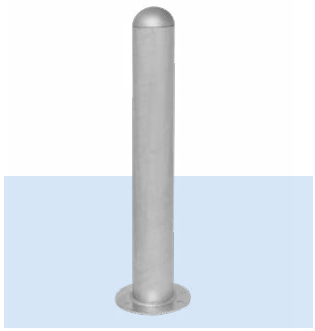


Seguridad y estética en perfecta armonía

Dimensiones L x H (mm)	360 x 500	500 x 500	360 x 500	500 x 500	360 x 500	360 x 800	500 x 800	360 x 800	500 x 800	360 x 800
Diámetro [mm]	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Acabado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Color	Azul	Azul	Verde	Verde	Rojo	Azul	Azul	Verde	Verde	Rojo
Versión	Para anclar	Para anclar	Para anclar	Para anclar	Para anclar	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón
Número de referencia	280-387-JC	280-388-JC	280-389-JC	280-390-JC	280-391-JC	280-393-JC	280-394-JC	280-395-JC	280-396-JC	280-397-JC



Los bolardos de protección también están disponibles en versión galvanizada en caliente con revestimiento blanco. Encontrará esta combinación en nuestra tienda online



Sin anillos reflectantes, para anclar



Anillos reflectantes rojos (también disponibles en otros colores), para fijar en el hormigón

De acuerdo a las normativas de puntos de recarga de recarga, los operadores deben garantizar el funcionamiento seguro de las columnas de carga, por ejemplo, mediante inspecciones periódicas de acuerdo con las normas de prevención de accidentes

Altura [mm]	800	800	800	800	800	1200	1200	1200	1200	1200
Diámetro [mm]	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Acabado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Color	–	Blanco	Azul	Verde	Rojo	–	Blanco	Azul	Verde	Rojo
Versión	Para anclar	Para anclar	Para anclar	Para anclar	Para anclar	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón
Número de referencia	280-367-JC	280-368-JC	280-369-JC	280-370-JC	280-371-JC	280-372-JC	280-373-JC	280-374-JC	280-375-JC	280-376-JC

Accesorios	Pasador universal (con rosca), 10/100, 1 ud.	Anclaje pasante (para suelos de hormigón) 12/120, 1 ud.
Número de referencia	233-427-JC	233-428-JC

Elementos protectores de alta calidad

- Los elementos de protección señalizan fuentes de peligro y evitan lesiones por colisión
- Fáciles de cortar mediante una cuchilla afilada
- Gran fuerza adhesiva ≥ 9N/25 mm
- Protección de personas y objetos en áreas de almacén o producción fuertemente transitadas
- Resistentes a la acción UVA, con marcado de peligro amarillo / negro de advertencia
- De espuma de poliuretano muy flexible resistente al envejecimiento
- Utilización en máquinas, vehículos y zonas de tránsito en el interior de edificios y en exteriores
- Resistentes a rangos de temperatura entre - 40° C y 90° C
- También se pueden montar en cantos doblados
- Categoría de incendio UL 94
- Elementos de espuma autoadhesivos para protección de grandes áreas



Formas distintas para cada rango de aplicación.



Ejemplo de aplicación



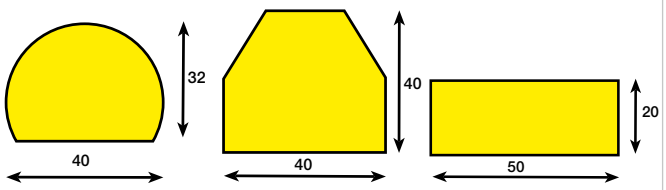
Protección de superficies en la zona de producción.



Protectores de áreas

Elementos de espuma para protección de grandes áreas

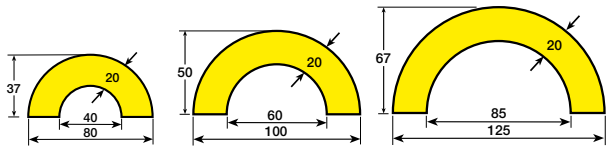
Opción: Magnético (en lugar de autoadhesivo, solo longitud 1000 mm)



Modelo	C	CC	D
Versión	Autoadhesivo		
Número de referencia 1000 mm	173-027-JC	173-026-JC	173-028-JC
Número de referencia 5000 mm	173-040-JC	173-039-JC	173-041-JC

Modelo	C	CC	D
Versión	Magnético		
Número de referencia 1000 mm	194-890-JC	194-889-JC	194-891-JC

(L 1000 mm: Pack = 1 ud.
L 5000 mm: Pack = 1 rollo)



Modelo	R 30	R 50	ARCO 135
Versión	Autoadhesivo		
Número de referencia 1000 mm	173-037-JC	173-038-JC	129-668-JC

Modelo	R 30	R 50	ARCO 135
Versión	Magnético		
Número de referencia 1000	194-896-JC	194-897-JC	194-888-JC



Condiciones de trabajo seguras mediante protección de los perfiles.



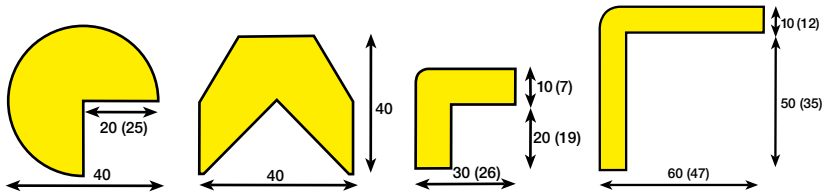
Montaje sencillo y rápido.

Protectores de perfiles y cantos

De fácil montaje en perfiles y cantos

Opción: Magnético (en lugar de autoadhesivo, solo longitud 1000 mm)



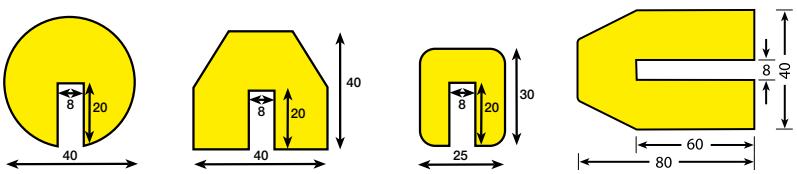


Modelo	A	AA	E	H
Versión	Autoadhesivo			
Número de referencia 1000 mm	173-034-JC	173-033-JC	173-035-JC	173-036-JC
Número de referencia 5000 mm	173-047-JC	173-046-JC	173-048-JC	173-049-JC

Las dimensiones expresadas entre paréntesis son aptas para longitud (L) de 5000 mm



Modelo	A	AA	E	H
Versión	Magnético			
Número de referencia 1000 mm	194-893-JC	194-892-JC	194-894-JC	194-895-JC





Modelo	B	BB	G	TRAPECIO 40.80
Versión	Para acoplar			
Número de referencia 1000 mm	173-031-JC	173-030-JC	173-032-JC	129-666-JC
Número de referencia 5000 mm	173-044-JC	173-043-JC	173-045-JC	–

Barreras y distanciadores de pared



Sistema de acotamiento y guiado tipo K 400

- Para uso en el exterior y en el interior
- Poste en aluminio con correa autoenrollable integrada (máx. 3.000 mm largo)
- Cada poste se coloca libremente y dispone de 3 alojamientos de correa
- La robusta pata de plástico se puede rellenar de arena o grava, alternativamente permite también un anclaje con tacos en el subsuelo
- Peso total: 3 kg (sin llenar), 13 kg (lleno)
- Altura: 985 mm, anchura de correa 50 mm
- Diámetro pata: 330 mm, diámetro postes de correa 60 mm
- Color de los postes rojo o amarillo



Color de correa	Amarillo / negro	Amarillo	Rojo / blanco	Rojo
Color de poste	Amarillo	Amarillo	Rojo	Rojo
Número de referencia	157-645-JC	157-646-JC	157-647-JC	157-648-JC

Nº de referencia 157-647-JC



Sistema de acotamiento y guiado Basic

- Sistema de acotamiento y guiado funcional y estable, en plástico
- Pata de plástico rellenable con arena, gravilla, etc.
- Rápido montaje y desmontaje
- Permite un almacenamiento con ahorro de espacio: la parte superior se separa fácilmente del plato inferior
- Retorno controlado de la correa autoenrollable
- Uso en interior y exterior
- Dimensiones: altura 950 mm, longitud de correa 3 m, anchura de correa 50 mm, Ø del plato inferior 360 mm, Ø poste 50 mm
- Solo 1,8 kg de peso (aprox. 9 kg cuando está relleno)



Color de correa	Rojo / blanco	Amarillo / negro
Color de poste	Rojo / blanco	Amarillo / negro
Número de referencia	240-911-JC	240-910-JC

Nº de referencia 240-911-JC

Caja mural tipo WK 230

Ideal para la instalación de límites / bloqueos sin postes

- Caja mural preparada para un fácil montaje en la pared, incl. material de fijación
- Incluye 3 metros de correa, anchura 50 mm



Tipo WK 230 con correa negra / amarilla

Nº de referencia 157-639-JC

Color	Amarillo / negro	Rojo / blanco	Negro / rojo / negro	Negro / plata / negro
Número de referencia	157-639-JC	157-640-JC	157-641-JC	157-642-JC

Conector de correas

Une 2 correas, de manera que se alcanza una longitud total de 6 m



Nº de referencia 157-643-JC

Clip de pared

Sujeción mural para cintas procedentes de una caja mural o un poste



Nº de referencia 157-873-JC

Sistema de guiado peatonal Traffic

- Señalización y bloqueo visuales y decorativos
- Mejora la dirección de personas y marca zonas delimitadas
- Cada poste se coloca libremente y dispone de otros 3 alojamientos de correa
- Acabado de alta calidad, mecanismo de enrollamiento muy resistente
- Apto para uso interior y exterior
- Diversos colores de poste y correa disponibles
- Anchuras de correa en 50 ó 100 mm, longitudes de extracción hasta 9 metros
- Gran estabilidad





Ideal para bloqueo de superficies amplias



1

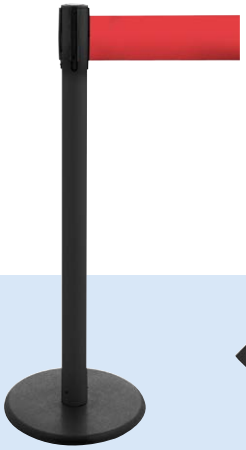
- Ancho de correa: 50 mm
- Longitud de extensión de la cinta 10 m
- Poste y plato inferior en metal, negro
- Altura 1000 mm, diámetro de plato inferior 350 mm

Modelo	8.5	8.5
Color de correa	Amarillo / negro	Rojo / blanco
Color de poste	Negro	Negro
Número de referencia	241-380-JC	241-382-JC

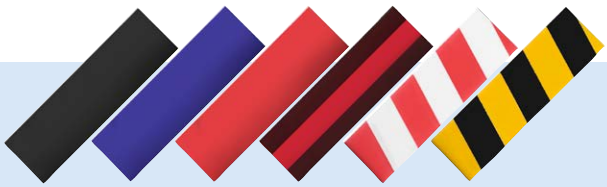
2

- Ancho de correa: 100 mm
- Longitud de extracción de correa 3,80 m
- Altura 1000 mm, diámetro de plato inferior 410 mm, poste y plato inferior separables
- Plato inferior de material compuesto, 100% reciclado
- Poste de plástico

Modelo	2.6	2.6
Color de correa	Amarillo / negro	Rojo / blanco
Color de poste	Amarillo	Rojo
Número de referencia	241-383-JC	241-384-JC



- Ancho de correa: 100 mm
- Longitud de extracción de correa 3,80
- Altura 1000 mm, diámetro de plato inferior 350 mm
- Plato inferior de fundición, con revestimiento de plástico negro
- Poste de plástico



Colores de correa disponibles para el tipo 2.9

SOLICITE A LA VEZ

Clip de pared para anchura de correa 50 mm

Nº de referencia 241-397-JC

Clip de pared para anchura de correa 100 mm

Nº de referencia 241-398-JC

Placa con rótulo DIN A4 vertical para tipos 2.6 y 2.9

Nº de referencia 241-399-JC

Placa con rótulo DIN A 4 vertical para tipo 8.5

Nº de referencia 241-400-JC

Modelo	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Color de correa	Amarillo / negro	Rojo / blanco	Amarillo / negro	Negro	Rojo	Azul	Negro / rojo	Negro / rojo
Color de poste	Amarillo	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Rojo
Número de referencia	241-386-JC	241-387-JC	241-389-JC	241-390-JC	241-391-JC	241-394-JC	241-396-JC	241-963-JC

Postes protectores

Para la protección de obras, a modo de elemento para permitir el paso de vehículos o para reservar plazas de aparcamiento y almacenamiento

Poste de reciclado, cuadrado, 140 x 140 mm

Bolardos de plástico reciclado para enterrar o insertar en hormigón

- Poste de reciclaje cuadrado, 140 x 140 mm, con 2 agujeros fresados, 15 mm de ancho y 2 bandas reflectoras, superior roja, inferior blanca
- Incl. anclaje de fijación
- Para bordear o bloquear zonas verdes, caminos y otras estructuras



Nº de referencia 280-697-JC

Postes protectores

- Galvanizado en caliente y lacado
- Con placa inferior para fijar al suelo
- Poste plegable en acero
- Para permitir el paso de vehículos o para reservar plazas de aparcamiento y almacenamiento
- Con cerradura triangular o de cilindro



SOLICITE A LA VEZ

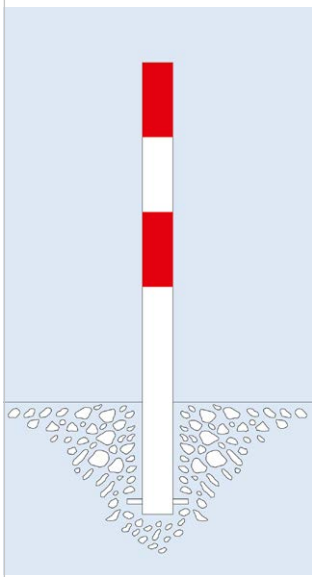
Llave triangular bomberos

Nº de referencia 236-891-JC



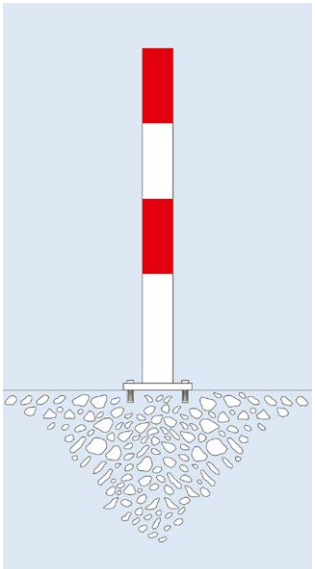
Versión	Cerradura de cilindro redonda	Cierre triangular
Número de referencia Rojo / blanco	236-883-JC	236-884-JC
Dimensiones L x A x H [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000

Para instalación embebida en hormigón



Los postes hormigonados tienen en total una altura de 1330 mm, de los cuales 330 mm están bajo el suelo

Con placa inferior soldada para fijar al suelo



En la versión para anclar, los postes se fijan mediante plancha inferior (160 x 140 x 10 mm). Altura 1000 mm



Postes de limitación en acero (rojo blanco) para calzadas, vías de paso, plazas de aparcamiento, etc.

Versión	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para instalación embebida en hormigón	Para anclar	Para anclar	Para anclar
Equipamiento	Sin anillas para la cadena	1 aro de sujeción	2 ojos para cadena	Sin anillas para la cadena	1 aro de sujeción	2 ojos para cadena
Acabado	Galvanizado/lacado	Galvanizado/lacado	Galvanizado/lacado	Galvanizado/lacado	Galvanizado/lacado	Galvanizado/lacado
Número de referencia Diámetro [mm]: 60	236-885-JC	236-886-JC	236-887-JC	236-888-JC	236-889-JC	236-890-JC
Número de referencia Diámetro [mm]: 76	248-369-JC	248-370-JC	248-371-JC	248-372-JC	248-373-JC	248-374-JC

Soporte para cadenas con pie

- Para su colocación en el interior y temporalmente al aire libre
- Gran efecto señalizador
- Sólida estructura de plástico, móvil, para instalación en lugares variables
- El pie se puede rellenar además con agua o arena
- Con tapa de plástico y 4 alojamientos de cadenas integrados
- Dimensiones del tubo H x Ø (mm): 870 x 40
- Diámetro del pie (mm): 300





Equipamiento	Con tapa de plástico y 4 alojamientos de cadenas integrados
Altura [mm]	870
Número de referencia Rojo / blanco	236-875-JC
Número de referencia Amarillo / negro	236-877-JC

Soportes pesados para cadenas con base

Los soportes son muy robustos y su uso es muy flexible. Los cubetos inferiores se pueden rellenar in situ con agua, gravilla, etc.

- Robustez, durabilidad y estabilidad
- Para bloqueos permanentes y temporales
- Disponibles en rojo/blanco o amarillo/negro
- Postes con cubeto inferior: Con revestimiento plástico, atornillables, con dos anillas para colgar la cadena.
- Postes de acero con pie de reciclado: Galvanizados en caliente y lacados, con tapa de ojal para pasar una cadena (Ø 6 mm). Dimensiones del pie: Ø 450 mm
- Dimensiones: Diámetro 60 mm, altura 1000 mm







Extremidad con ojal para el paso de la cadena.

Versión de patas	Cubeto de retención con asa, acero inoxidable	Cubeto de retención sin asa, acero inoxidable	Pie redondo, plástico, 15 kg
Equipamiento postes barrera	2 ojos para cadena	2 ojos para cadena	1 ojo para cadena
Número de referencia Rojo / blanco	180-251-JC	180-252-JC	180-253-JC
Número de referencia Amarillo / negro	236-896-JC	236-897-JC	236-898-JC

Cadena de acordonamiento

Disponible en distintas combinaciones de colores, a elección de plástico o acero galvanizado

	1 2	3	4	5
Diámetro de eslabón de cadena [mm]	6	8	6	6
Longitud rollo [mm]	10000	25000	15000	30000
Material	Plástico	Plástico	Acero	Acero
Acabado	–	–	Galvanizado/ recubierto de plástico	Galvanizado
Número de referencia Amarillo / negro	236-899-JC	–	–	–
Número de referencia Rojo / blanco	236-900-JC	236-901-JC	236-902-JC	–
Número de referencia Plateado	–	–	–	236-904-JC





Valla de bloqueo de plástico

Para limitar obras, calles y plazas. Ideal para eventos, para separar y dirigir el tráfico de peatones

- En PE de alta calidad resistente a los rayos UVA
- En color naranja de seguridad con bandas reflectantes en rojo-blanco. Claramente visible de día y de noche
- Estable gracias a sus anchas patas. Las patas están acortadas en el lado de los peatones para reducir el riesgo de tropezones
- Fácil transporte gracias a su ligero peso. Las patas se pueden atornillar lateralmente
- Número ilimitado de montajes gracias al principio de ganchos y anillas

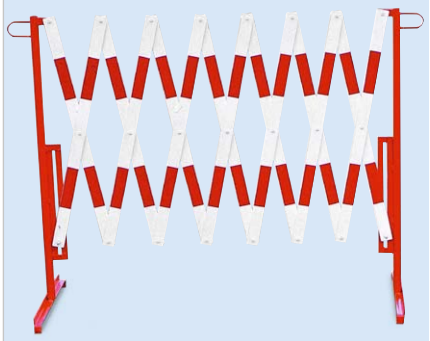
Nº de referencia 240-915-JC



Barrera para fosos

- Para proteger la entrada
- Apta para la protección de entradas abiertas y zonas de peligro potencial
- Posibilidad de fijación para letreros u otros a los lados
- Pueden combinarse varias barreras para fosos. De 2 barreras se obtiene p.ej. una superficie protegida de aprox. 4 m2
- Sólida construcción de acero con bandas reflectantes en rojo
- Dim. (L x A x H): 1000 x 1000 x 900 mm
- Peso: 14 kg

Nº de referencia 116-538-JC



Barrera de tijera

- Para proteger rápidamente lugares potencialmente peligrosos
- Bloqueo rápido y eficaz de zonas peligrosas
- Ideal para zonas de obras, barreras para calles o aparcamientos, delimitación de carriles de tráfico
- Telescópica hasta 3,6 m
- De acero, con bandas reflectantes en rojo
- Incluye dos pies de apoyo
- Altura: 1000 mm
- Peso total: 14 kg

Nº de referencia 123-588-JC



Ejemplo de aplicación

Barrera de tijera con carcasa

Barrera de tijera extraíble sin etapas. En este caso los recipientes de la carcasas de transporte sirven a la vez de pie de soporte.

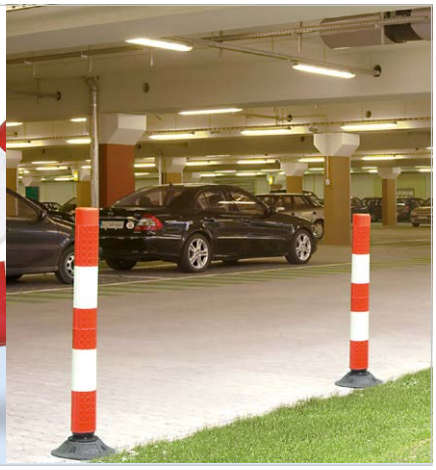
- Barrera de protección tipo tijera extraíble de forma continua para una delimitación rápida y efectiva de zonas de peligro
- Las semicubiertas de la carcasa de transporte sirven también como soporte
- Las semicubiertas de la carcasa pueden llenarse de arena o agua para aumentar la estabilidad
- Construcción estable de polietileno resistente a los rayos UVA
- Anchura máx. 2300 mm
- Altura: 1060 mm
- Peso: 7 kg

Nº de referencia 145-513-JC

Postes de limitación transitables

- Cilindro para dirigir el tráfico de uso universal p.ej. para parkings, plazas de aparcamiento individuales o en la misma calzada.
- Claramente visible de día y de noche
- Para la colocación en interior y exterior
- Un cierre de bayoneta une el cilindro con el robusto pie de goma
- Ni el vehículo ni el cilindro resultan dañados al pasar por encima
- Cilindro para dirigir el tráfico completamente reflectante en PE
- Dimensiones: pie Ø 270 mm, cilindro Ø 100 mm





Altura [mm]	460	760	1000
Equipamiento	2 anillos blancos	2 anillos blancos	2 anillos blancos
Número de referencia	236-892-JC	236-894-JC	236-895-JC

Cilindro Comeback

- Plegable 360°, autoadrizable
- Color rojo señal con bandas reflectantes
- Cilindro para dirigir el tráfico de uso universal p.ej. para parkings, plazas de aparcamiento individuales o en la misma calzada.
- Claramente visible de día y de noche
- Para la colocación en interior y exterior
- Alta resistencia al desgaste
- Cilindro para dirigir el tráfico rojo de una sola pieza con pie integrado para el anclaje
- Mezcla de material compuesta por poliuretano termoplástico
- Dimensiones: pie Ø 200 mm, cilindro Ø 80 mm







Altura [mm]	460	760	1000
Equipamiento	2 anillos blancos	3 anillos blancos	4 anillos blancos
Número de referencia	240-902-JC	240-903-JC	240-904-JC

Limitador de altura, reflectante, rojo/blanco, incluye soporte mural

Asegura entradas de vehículos, pasos inferiores y sobrestructuras con altura limitada sin dañar los vehículos

- Limitador de altura en material ligero, asegura entradas de vehículos, pasos subterráneos y sobreestructuras sin dañar los vehículos
- Cilindro de plástico (PE), 2 colores, reflectante, laterales negros
- Sin esquinas
- Dos cadenas anudadas de suspensión incluidas, galvanizadas, de 2 metros de longitud cada una. Extremo de cadena con anilla de acero para colgar (gancho de techo no incluido)



Dimensiones Ø x B [mm]	100 x 950	100 x 950
Color	Rojo / blanco	Amarillo / negro
Número de referencia	271-666-JC	271-667-JC

Estribos de limitación plegables

- Estribo de limitación para asegurar plazas de aparcamiento, caminos o entradas frente a accesos no autorizados
- Construcción estable de acero galvanizado
- Escasa altura en posición plegada, sólo 68 mm
- Con cierre mediante cerradura de cilindro (incl. 2 llaves)
- Tubo vertical 70 x 50 mm
- Dimensiones: L x H (mm) 780 x 570, erguido



Estribo de limitación, para hormigonar

Nº de referencia 236-882-JC

Estribo de limitación, para fijar al suelo

Nº de referencia 236-879-JC

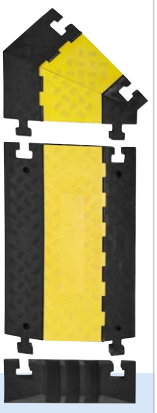


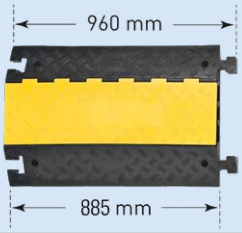
Puente para cables, longitud 885 mm, con 3 canales para cables, carga hasta 12 toneladas por eje

Para tránsito de camiones y carretillas, también para tráfico pesado esporádico



- Velocidad de tránsito recomendada 5 km/h
- Gran capacidad de carga gracias a la mezcla especial de caucho endurecido (goma dura reciclada)
- Señal de advertencia mediante tapa amarilla en plástico de gran calidad con superficie antideslizante
- 3 conductos para cables (L x H): 2 canales 68 x 50 mm, 1 canal 55 x 50 mm
- Altura libre inferior 75 mm
- Posible fijación de gran durabilidad gracias a las clavijas integradas
- Para protección y tránsito sobre cables, mangueras, etc.
- Montaje infinito, anchura neta en unión 885 mm





Modelo	12	12 WL	12 WR	EZ	EN
Dimensiones L x A x H [mm]	885 x 600 x 75	500 x 600 x 75	500 x 600 x 75	283 x 600 x 75	283 x 600 x 75
Versión	Puente para cables tipo 12 con 3 canales	Pieza angular izquierda	Pieza angular derecha	Clavijas pieza final	Ranura pieza final
Número de referencia	248-348-JC	248-349-JC	248-350-JC	248-351-JC	248-352-JC

Rampa para bordillos, negra con reflectante amarillo

- Rampa para bordillo en robusta goma rígida
- Acceso sin barreras a aceras y elevaciones
- Óptima seguridad mediante bandas reflectantes amarillas y superficie perfilada antideslizante. El agua de lluvia fluye hasta la parte inferior gracias a las perforaciones laterales
- Carga hasta 40 T



Modelo	100	150
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 300 x 100	600 x 360 x 150
Número de referencia	248-346-JC	248-347-JC

Puente de cables para desenrollar, 10 m, 1 canal para cables/mangueras Ø 20 mm

- Se puede cortar a medida para ahorro de espacio
- Soporta camiones y carretillas elevadoras / toros
- Velocidad de tránsito recomendada: 5 hasta 20 km/h
- Altura de tránsito sólo 30 mm, longitud de rollo: 10.000 mm, profundidad 100 mm
- Flexible y resistente mezcla de goma con superficie perfilada para facilitar el tránsito
- Para protección y tránsito sobre cables, mangueras, etc.

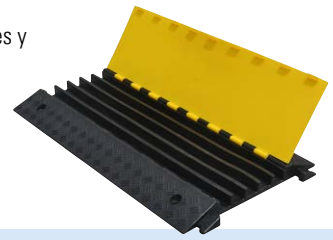


Modelo	10
Dimensiones L x A x H [mm]	10000 x 100 x 30
Número de referencia	248-354-JC

Puente para cables con 5 canales, para hasta 8 T de carga por eje

Para protección y tránsito sobre cables, mangueras, etc.

- En mezcla de goma dura especial vulcanizada (goma reciclada)
- Posibilidad de montaje infinito, anchura neta en unión: 900 mm
- Dimensiones (A x H): 36 x 34 mm
- Incl. tapa de protección y asa
- Apto para tránsito de automóviles y camiones. Evitar tráfico pesado
- Velocidad de tránsito recomendada: 5 hasta 10 km/h



Modelo	8
Dimensiones L x A x H [mm]	900 x 590 x 50
Número de referencia	248-353-JC

Pequeño puente para cables, con 3 canales para cables

Para protección y tránsito sobre cables, mangueras, etc.

INNOVACIÓN

- 3 canales para cables, 2 x 20 mm y 1 x 45 mm
- Goma reciclada, lado inferior con estrías de goma antideslizantes
- Soporta camiones y carretillas elevadoras / toros. También para tráfico pesado esporádico
- Velocidad de tránsito recomendada: 5 hasta 10 km/h



Nº de referencia 248-345-JC

Modelo	G3	S3
Color	Amarillo	Negro
Dimensiones L x A x H [mm]	1200 x 210 x 65	1200 x 210 x 65
Número de referencia	248-344-JC	248-345-JC

Reductores de velocidad

Los reductores de velocidad están disponibles en 2 tamaños. Así puede determinar la velocidad permitida (ver tabla).

- Más seguridad en sus recintos
- Transitables con vehículos, camiones o carretillas
- Construcción duradera de mezcla especial plástico / caucho
- Los elementos de cierre laterales protegen a peatones y conductores
- 10 pernos de fijación disponibles opcionalmente como accesorio



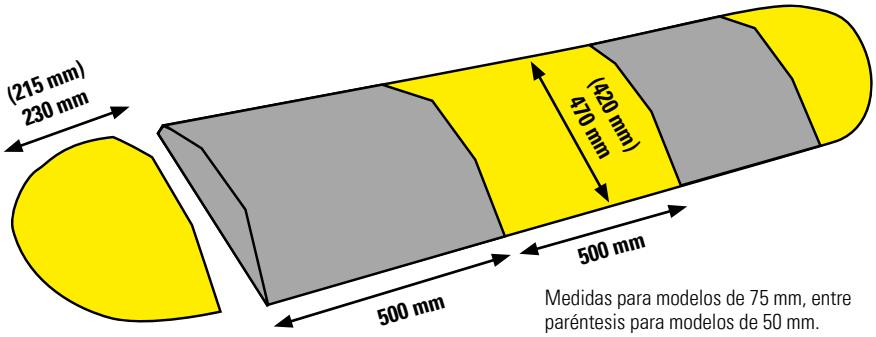
Reductor de velocidad, color amarillo-negro disponible en 2 tamaños distintos.

SOLICITE A LA VEZ



10 pernos de fijación. Se necesitan 4 pernos en cada parte intermedia y 4 en las partes finales.

Nº de referencia 165-406-JC



Medidas para modelos de 75 mm, entre paréntesis para modelos de 50 mm.

Explicación de artículo	Hasta 10 km/h	Hasta 10 km/h	Hasta 20 km/h	Hasta 20 km/h
Modelo	Pieza media	Pieza final	Pieza media	Pieza final
Dimensiones L x A x H [mm]	500 x 470 x 75	230 x 470 x 75	500 x 420 x 50	215 x 420 x 50
Peso [kg]	15	5	8	3
Número de referencia Amarillo	165-397-JC	165-400-JC	165-402-JC	165-404-JC
Número de referencia Negro	165-398-JC	165-401-JC	165-403-JC	165-405-JC

Puente de tubos

- Conducción segura sobre mangueras y cables
- Protección de los conductos y mangueras frente a daños
- Sólida versión de caucho macizo especial, resistente a roturas y grietas
- Los elementos de unión colocados a los lados permiten combinar varios puentes de tubos para una mayor superficie



Para mangueras / tubos de hasta	Diámetro 120 mm	Diámetro 75 mm
Dimensiones L x A x H [mm]	290 x 1010 x 135	300 x 855 x 85
Peso [kg]	22	12
Número de referencia	165-395-JC	236-878-JC



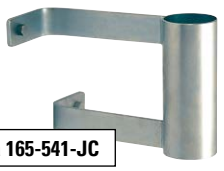
Espejo industrial

- Apto para observar y controlar zonas peligrosas
- Ideal para almacenes y zonas de producción
- En cristal acrílico muy resistente a los golpes con una gran calidad de visión.
- Con marcos de plástico en rayas negras y amarillas de advertencia
- Listo para montar (soporte integrado en el marco)
- Para interior y zonas exteriores protegidas

SOLICITE A LA VEZ

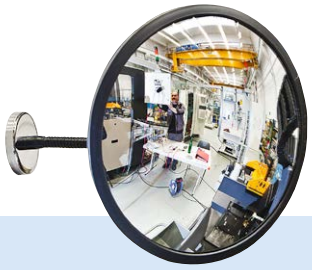
Brazo de pared

- El espejo puede montarse en horizontal o en vertical.
- Dimensiones (L x A x H mm): 76 x 270 x 190



Nº de referencia 165-541-JC

Modelo	G 1	G 2	G 3
Forma de espejo	Rectangular	Rectangular	Rectangular
Dimensiones exteriores A x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Distancia de observación [m]	5	10	15
Número de referencia	165-536-JC	165-537-JC	165-538-JC



Espejo redondo con soporte magnético

- Espejo redondo de cristal acrílico con potente pie magnético adhesivo
- Para fijación a superficies lisas y planas de acero
- Reproducción de imágenes de extraordinaria calidad óptica
- Efecto gran angular para observar áreas mayores
- Incl. soporte de cuello de cisne (200 mm) para ángulo visual independiente

Carcasa del espejo en plástico ABS. Se puede instalar tanto en interior como en exteriores protegidos del viento.

Modelo	300	450	600
Diámetro exterior [mm]	300	450	600
Distancia de observación [m]	3	5	7
Número de referencia	207-516-JC	207-517-JC	240-908-JC



Espejo de tráfico

- Brillante imagen de reflejo
- Para el seguimiento de procesos de producción, seguridad del tráfico y normativa de circulación
- Cristal de seguridad SEKURIT resistente al impacto y al choque. El cristal puede sustituirse en caso de rotura (aparición de grietas)
- Resistente a condiciones climatológicas y a rayos UVA, con marco de plástico blanco Zonas rojas reflectantes
- El sistema de sujeción permite la instalación del espejo en cualquier localización. La pinza tiene un diámetro de 76 mm

Modelo	S4	S6	S8
Dimensiones exteriores A x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Distancia de observación máx. [m]	6	12	18
Número de referencia	271-599-JC	271-600-JC	271-601-JC



Espejo de observación

- Resistente a impactos y ligero
- Un fuerte efecto de ángulo amplio: Recomendado para distancias de observación cortas y campo de visión de medio a grande
- Espejo de observación y control en cristal acrílico
- Para uso en el interior de edificiosIdeal para zonas con tránsito de personas
- Distancia a la pared en su versión normal: aprox. 250 mm. Con alargador opcional: aprox. 550 mm
- Incl. soporte, fijación para superficies planas

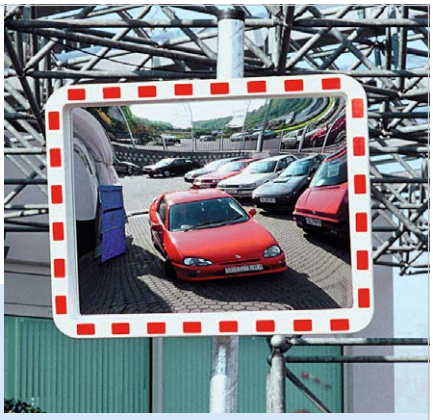
Modelo	400	500	600	800
Diámetro exterior [mm]	400	500	600	800
Distancia de observación [m]	3	5	7	11
Número de referencia	207-508-JC	207-509-JC	207-510-JC	207-512-JC

También disponible con brazo más largo, aprox. 550 mm **Nº de referencia 207-515-JC**

Los espejos detective de observación se pueden instalar casi en cualquier superficie recta (paredes, apoyos) gracias al soporte suministrado. Los espejos se ajustan fácilmente en el punto de observación deseado.

Espejo de circulación

- Espejo de tráfico en cristal acrílico, calidad superior
- Para interior y exterior
- Con superficie reflectante curvada
- La carcasa resiste las inclemencias meteorológicas y los rayos UVA
- De serie con soporte tubular (Ø 76 mm) para sujeción
- Apto para observar y controlar zonas peligrosas



Modelo	VS 1	VS 2	VS 3
Dimensiones exteriores A x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Distancia de observación mín. [m]	5	10	15
Número de referencia	129-681-JC	129-682-JC	129-683-JC

SOLICITE A LA VEZ

Poste tubular galvanizado para espejos VS, altura 3000, Ø 76 mm

Nº de referencia 129-669-JC

Poste tubular galvanizado para espejos VS, altura 4000, Ø 76 mm

Nº de referencia 129-670-JC

Brazo de pared para espejo VS, distancia con la pared 500 mm aprox.

Nº de referencia 129-671-JC

Espejo de gran ángulo para el interior y exterior

- Apto para observar y controlar zonas peligrosas
- Ideal para la observación de zonas de acceso
- Espejo redondo en cristal acrílico de gran resistencia
- Equipado con soporte de pared (250 mm)



Modelo	SR 400	SR 600	SR 800
Diámetro exterior [mm]	400	600	800
Distancia de observación [m]	3	7	11
Número de referencia	129-673-JC	129-675-JC	129-677-JC

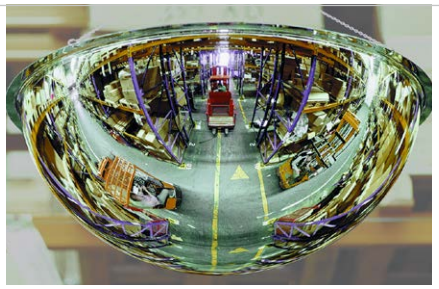
Espejo panorámico

- Ideal para la seguridad de vías de tráfico con carros de transporte en interiores
- Espejo de seguridad fabricado en cristal acrílico

SOLICITE A LA VEZ

Set de cadenas para tipo PS360, para colgar los espejos hasta a 4 m

Nº de referencia 129-684-JC





Espejo panorámico tipo PS 360 para montaje en techo.
(Set de cadenas como accesorio disponible opcionalmente)

Modelo	PS 180-6	PS 180-9	PS 360-6	PS 360-9	PS 360-13
Versión	Montaje de pared	Montaje de pared	Montaje de techo	Montaje de techo	Montaje de techo
Características espejo	Espejo de tres direcciones, 180°	Espejo de tres direcciones, 180°	Espejo de cuatro direcciones, 360°	Espejo de cuatro direcciones, 360°	Espejo de cuatro direcciones, 360°
Dimensiones L x A x H [mm]	600 x 240 x 320	900 x 250 x 450	–	–	–
Diámetro exterior [mm]	–	–	600	900	1250
Distancia de observación mín. [m]	5	7	3	5	8
Número de referencia	129-685-JC	129-688-JC	129-689-JC	129-690-JC	129-692-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Equipamiento para la producción" aquí:

www.denios.es/kat/12754



Pintura para marcado en el exterior

- Altamente resistente a la abrasión
- Excelente adherencia
- Consumo: envase de 5 l para aprox. 25 m² con una mano de pintura
- Pintura de marcado monocomponente de alta calidad
- Se adhiere a hormigón, cemento, asfalto y adoquín
- Secado rápido y gran cobertura
- Resistente a las inclemencias meteorológicas y gran durabilidad
- Altamente resistente al aceite
- Especial para marcado industrial e interior de áreas y pasillos
- Libre de silicona







Color	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Gris
Corresponde a aprox.	RAL 9016	RAL 1023	RAL 3020	RAL 5017	RAL 7043
Número de referencia	233-413-JC	233-414-JC	233-415-JC	233-416-JC	233-417-JC

Pintura para marcado de naves 2K

- Apto para apilar
- Alta resistencia y durabilidad
- Consumo: envase de 5 l (3,9 l de pintura +1,1 l de endurecedor) para aprox. 20-25 m² con una mano de pintura
- Libre de disolventes
- Pintura bicomponente en base agua
- Para suelos industriales altamente castigados en interiores
- Se adhiere a hormigón, suelos revestidos, cemento, asfalto, adoquín y baldosas con poro abierto
- Repelente de la suciedad, de fácil limpieza
- Como imprimación incolora sin disolventes, recomendamos la imprimación inicial 2K, nº ref. 235873
- Libre de silicona







Imprimación inicial, sin disolvente e incoloro

- Imprimación incolora sin disolventes
- Para tratamiento previo de subsuelos minerales y muy absorbentes
- Mejora la adherencia y neutraliza las impurezas
- Consumo aprox. 4,5 l por cada 40 m² aprox.

Contenido	4,5 l para aprox. 40 m²
Número de referencia	235-873-JC

Color	Blanco	Amarillo	Gris plateado	Gris piedra	Azul
Corresponde a aprox.	RAL 9016	RAL 1003	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Número de referencia	233-408-JC	233-409-JC	233-411-JC	233-412-JC	233-410-JC

Pintura para marcado de naves

- Gran cobertura, secado rápido
- Resistente a la abrasión y a los productos químicos
- Consumo: envase de 5 l para aprox. 20-25 m² con una mano de pintura
- Pintura monocomponente para uso interior
- Altamente resistente a aceite, disolventes y detergentes
- Apto para apilar
- Alta resistencia y durabilidad
- Para suelos altamente castigados en industrias y talleres, almacenes y zonas de venta
- Libre de silicona
- Se adhiere a hormigón, cemento, asfalto, adoquín y baldosas con poro abierto



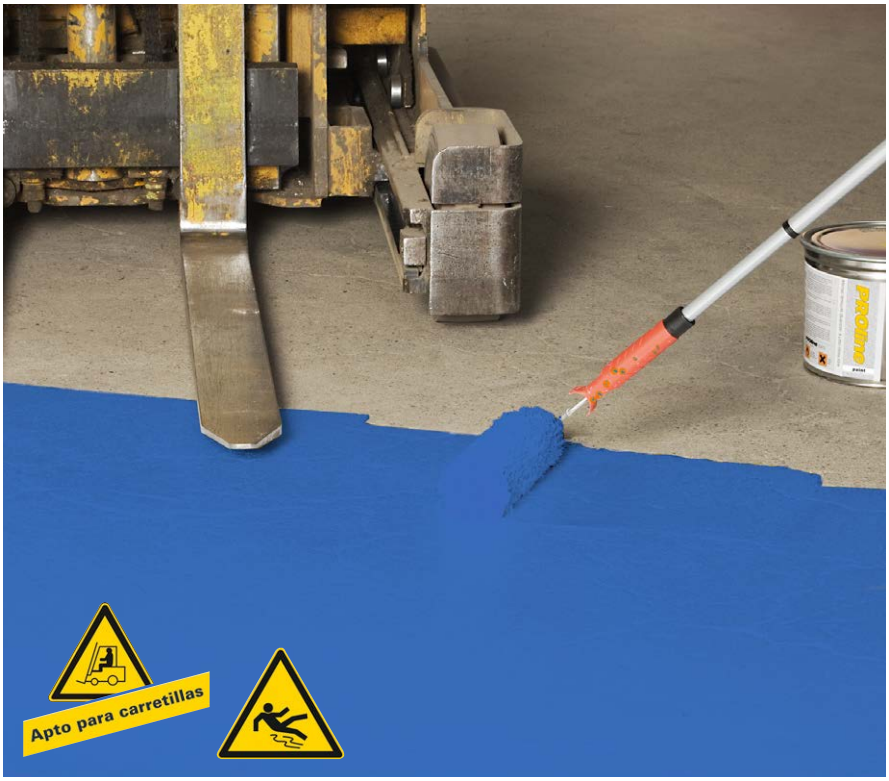


Color	Blanco	Amarillo	Rojo	Gris plateado	Gris piedra	Azul
Corresponde a aprox.	RAL 9016	RAL 1003	RAL 3001	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Número de referencia	180-209-JC	180-210-JC	180-212-JC	180-207-JC	180-208-JC	180-213-JC

Pintura para marcado de naves antideslizante

- Propiedades antideslizantes R 10 (Alemania: DIN 51130/BGR 181)
- Gran cobertura y secado rápido
- Consumo: envase de 5 l para aprox. 20 m² con una mano de pintura
- Superficie adherente gracias al cuarzo granulado
- Resistente y sólida
- Pintura monocomponente para uso interior
- Se adhiere al hormigón, cemento y asfalto
- Altamente resistente a aceite, disolventes y detergentes
- Apto para apilar
- Libre de silicona





Color	Blanco	Amarillo	Azul	Gris plateado	Gris piedra
Corresponde a aprox.	RAL 9016	RAL 1003	RAL 5017	RAL 7001	RAL 7030
Número de referencia	233-402-JC	233-403-JC	233-404-JC	233-405-JC	233-407-JC



Dispositivo para la señalización con bandas

- Para una delimitación sencilla y económica de vías de evacuación, zonas de peligro, vías de paso y transporte, almacenes así como entradas y salidas
- Según normativa técnica para lugares de trabajo ASR A 1.3 (Alemania)
- Para superficies interiores. Para una delimitación precisa, limpia y económica de vías de paso, calzadas y otros límites
- Equipo ergonómico, sólido y autoportante para delimitación de suelos con bandas delimitadoras
- El suministro incluye una cuchilla de corte. Las bandas delimitadoras de suelo se suministran opcionalmente
- Para rollos de 50 y 75 mm de ancho

Dispositivo para la señalización con bandas (no incluye las bandas)

Nº de referencia 137-114-JC

Bandas para delimitar el suelo

Las bandas delimitadoras de suelo en vinilo se retiran sin restos de la mayoría de superficies y son especialmente idóneas como medida a corto y medio plazo y también para una utilización más prolongada en zonas poco transitadas.

- Para superficies de tránsito interno
- Resistencia a temperaturas de hasta 80° C
- Longitud del rollo de 33 m
- Suministro a elegir en packs de 2 o de 6 rollos
- 2 anchos de rollo: 50 y 75 mm



Bandas para delimitar el suelo disponibles en 8 combinaciones de colores y 2 anchuras de rollo.

Color	Blanco	Amarillo	Azul	Rojo	Verde	Naranja	Amarillo / negro	Rojo / blanco
Número de referencia Anchura [mm]: 50	137-132-JC	137-133-JC	137-134-JC	137-135-JC	137-136-JC	137-137-JC	157-694-JC	157-695-JC
Número de referencia Anchura [mm]: 75	137-138-JC	137-139-JC	137-140-JC	137-141-JC	137-142-JC	137-143-JC	152-341-JC	157-696-JC

Dispositivos de señalización móviles, para uno o dos latas de pintura marcadora Proline

Delimitación sencilla, precisa y duradera de vías de tránsito, zonas de estacionamiento, espacios de almacenamiento, zonas peligrosas y muchas otras áreas. Manejo sencillo y sin mantenimiento. No es necesario limpiar después de cambiar de color. Las latas de pintura no están incluidas en el suministro.

- Disponible en 2 tamaños: Tipo 50 para anchuras de línea entre 50 y 75 mm Tipo 100 para anchuras de línea entre 100 y 130 mm

¡2 dispositivos en uno!
El mecanismo de señalización móvil se transforma de manera rápida y sencilla de un señalizador con 4 ruedas (ideal para delimitar con líneas largas) a dispositivo con 2 ruedas, para una delimitación con huella firme a lo largo de muros, estanterías, máquinas, etc. Ajuste sencillo de anchuras de trazo gracias al sistema de regulación



Dispositivo de señalización móvil tipo 50, para 1 lata de pintura marcadora



Ejemplo de aplicación como dispositivo de 2 ruedas.



Dispositivo de señalización móvil tipo 100, para 2 latas de pintura marcadora.

Nº de referencia 137-164-JC



Dispositivo de señalización móvil tipo 50, para 1 lata de pintura marcadora

Nº de referencia 137-163-JC

Juegos de plantillas

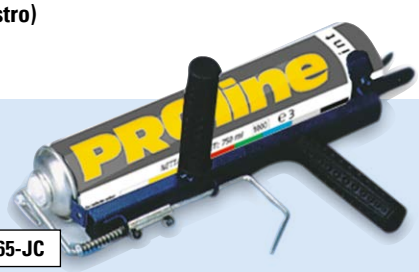
Letras del alfabeto y dígitos del 0 al 9 en plástico resistente, disponibles en 2 alturas de letra: 150 o 300 mm



Modelo	Juego de plantillas 150 mm	Juego de plantillas 300 mm
Número de referencia	137-177-JC	137-178-JC

Dispositivo manual

Marcadores manuales, especialmente idóneos para delimitación con plantillas. Gracias a la técnica de 2 manos, el marcador manual se maneja con total precisión. (Lata de pintura no incluida en el suministro)

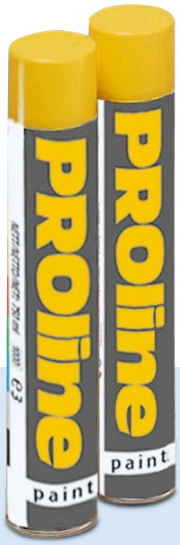


Nº de referencia 137-165-JC

Pintura de marcado Proline

Resistente a la abrasión y a los productos químicos

- Cabezal de rociado manual para delimitaciones rápidas
- Disponible a su elección en lata grande de 750 ml, como lata individual o pack de 6 latas
- Dependiendo del tipo de suelo, permite delimitar entre 50 y 90 m con una anchura de trazo de 50 mm
- Secado rápido: transitable a los pocos minutos
- Fácil adherencia a todos los suelos, p,ej. hormigón, asfalto, alquitrán, metal, baldosas...
- Disponibles diversos colores (el gris y negro son aptos para cubrir lineas existentes)



Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Gris	Negro
Número de referencia	137-169-JC	137-170-JC	147-028-JC	137-172-JC	137-173-JC	137-174-JC	137-175-JC	137-176-JC



Antideslizante Antirutschbelag™ Universal

El recubrimiento universal para casi cualquier tipo de suelo. Especialmente recomendado para marcado antideslizante de suelos en talleres, zonas de fabricación o almacenes. Disponibles en rollos con diversas anchuras.

- Adherencia permanente gracias a la capa de pegamento acrílico, dorso autoadhesivo con lámina removible para proteger la capa de pegamento
- Aplicable en casi todas las bases, aunque se recomienda imprimación sobre hormigón o madera. No apto para asfalto
- Gran resistencia al desgaste (aprox. 1 millón de pisadas)
- Estable a rayos UVA, resistente al rasgado y transitable con carretilla, fácil limpieza
- Pisable de inmediato, transitable después de 6-8 horas, fuerza adhesiva máxima después de 72 horas
- Apto para zonas exteriores e interiores, con esfuerzos medios a altos
- Fuerte adherencia a bases lisas, húmedas o lubricadas con aceite o grasa

Superficie antideslizante con granulado de óxido aluminio, extraordinaria protección contra el deslizamiento R 13, Regla DGUV 108-003 (Alemania) Para una delimitación e identificación rápida de zonas peligrosas

Color	Negro	Gris	Amarillo	Azul	Rojo	Transparente
Número de referencia Anchura del rollo de 19 mm*	263-629-JC	263-709-JC	263-658-JC	263-733-JC	263-757-JC	263-682-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 25 mm*	263-631-JC	263-711-JC	263-660-JC	263-734-JC	263-759-JC	263-684-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 50 mm*	263-633-JC	263-713-JC	263-662-JC	263-736-JC	263-761-JC	263-686-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 75 mm*	263-635-JC	263-715-JC	263-664-JC	263-738-JC	263-763-JC	263-688-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 100 mm*	263-637-JC	263-717-JC	263-666-JC	263-741-JC	263-765-JC	263-691-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 150 mm*	263-639-JC	263-719-JC	263-668-JC	263-743-JC	263-767-JC	263-693-JC

*1 rollo, 18,3 m



Marcado de advertencia Antirutschbelag™

Identificación de zonas peligrosas y seguro antideslizamiento en un único producto

- Se evitan accidentes por resbalamiento y con ello costes derivados. Ideal por ejemplo para entradas y pasillos, vías de paso, escaleras, ascensos o rampas
- Marcado de suelos antideslizante para talleres, zonas de producción, almacenes, etc.
- Advertencia respecto a zonas de peligro permanentes, provisionales o especiales
- Producto integral (sin laminado)
- Adherencia permanente gracias a la capa de pegamento acrílico, dorso autoadhesivo con lámina removible para proteger la capa de pegamento
- Aplicable en casi todas las bases, aunque se recomienda imprimación sobre hormigón o madera. No apto para asfalto
- Estable a rayos UVA, resistente al rasgado y transitable con carretilla, fácil limpieza

Color	Amarillo / negro	Rojo / blanco
Número de referencia Anchura del rollo de 25 mm*	263-909-JC	263-933-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 50 mm*	263-911-JC	263-935-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 75 mm*	263-913-JC	263-937-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 100 mm*	263-915-JC	263-939-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 150 mm*	263-917-JC	263-940-JC

*1 rollo, 18,3 m

Símbolos de marcado de suelos de tamaño grande

Rótulos claros y duraderos con superficie antideslizante (granulado 60). Disponibles como señal de advertencia (triángulo con longitud 600 mm) y señal de prohibición/obligación (círculo de diámetro 400 mm)

DENIOS ONLINE SHOP

¡En la tienda online encontrará una mayor selección de productos!

>> www.denios.es/shop <<



Precaución carretilla



Prohibido el paso a peatones



Para peatones

Color	Amarillo / negro	Rojo / blanco	Azul / blanco
Número de referencia	264-070-JC	264-075-JC	264-083-JC

Marcado antideslizante Antirutschbelag™ Public 46

- Gran resistencia al desgaste (aprox. 1 millón de pisadas)
- Gran efecto señalizador de larga duración
- Se evitan accidentes por resbalamiento y con ello costes derivados. Ideal por ejemplo para entradas y pasillos, vías de paso, escaleras, ascensos o rampas
- Adherencia permanente gracias a la capa de pegamento acrílico, dorso autoadhesivo con lámina removible para proteger la capa de pegamento
- Aplicable en casi todas las bases, aunque se recomienda imprimación sobre hormigón o madera. No apto para asfalto
- Estable a rayos UVA, resistente al rasgado y transitable con carretilla, fácil limpieza
- Marcado de suelos antideslizante para talleres, zonas de producción, almacenes, etc.



Granulado óxido de aluminio 46

Color	Amarillo
Número de referencia Anchura del rollo de 25 mm*	264-257-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 50 mm*	264-258-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 100 mm*	264-259-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 150 mm*	264-260-JC

*1 rollo, 18,3 m

Marcado Antirutschbelag™ moldeable

El dorso de aluminio flexible se adapta perfectamente a la base, como p.ej. chapas antideslizantes, onduladas y corrugadas

- Se evitan accidentes por resbalamiento y con ello costes derivados. Ideal por ejemplo para entradas y pasillos, vías de paso, escaleras, ascensos o rampas
- Marcado de suelos antideslizante para talleres, zonas de producción, almacenes, etc.
- También aptos para cantos







Color	Negro	Amarillo	Amarillo / negro
Número de referencia Anchura del rollo de 25 mm*	264-194-JC	264-212-JC	264-223-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 50 mm*	264-196-JC	264-213-JC	264-224-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 100 mm*	264-198-JC	264-214-JC	264-225-JC
Número de referencia Anchura del rollo de 150 mm*	–	264-215-JC	264-226-JC

*1 rollo, 18,3 m

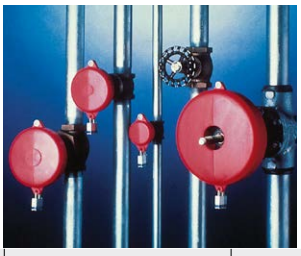
Seguridad en instalaciones industriales según la normativa de seguridad industrial

La Directiva 89/655/CEE especifica disposiciones mínimas sobre seguridad y protección de la salud. El artículo 3 transfiere al empleador la obligación de organizar los medios de trabajo de tal manera que en su utilización se asegure la seguridad y la protección de la salud de los trabajadores. Dicha directiva indica además que todo equipo de trabajo deberá estar provisto de dispositivos claramente identificables que permitan aislarlo de cada una de sus fuentes de energía.

- Seguridad laboral en trabajos de mantenimiento, limpieza o conservación
- Prevención de daños personales y materiales
- Advertencias claras y visibles en el bloqueo/enclavamiento







Bloqueos para válvula de paso

- Aptos para volantes con diámetro entre 25 y 320 mm
- Polipropileno de larga duración
- Resistentes a oscilaciones de temperatura entre -40° y 150° C
- Disponibles en 5 tamaños y 4 colores
- Sistema de bloqueo para válvulas de paso
- Para candados con diámetro de barra máx. de 6,5 mm y longitud de barra mínima de 38 mm

Modelo	Diámetro 25-64 mm	Diámetro 64-127 mm	Diámetro 127-165 mm	Diámetro 165-254 mm	Diámetro 254-320 mm
Número de referencia Rojo	209-715-JC	209-716-JC	209-717-JC	209-718-JC	209-719-JC
Número de referencia Amarillo	209-720-JC	209-721-JC	209-722-JC	209-723-JC	209-724-JC
Número de referencia Verde	209-725-JC	209-726-JC	209-727-JC	209-728-JC	209-729-JC
Número de referencia Azul	209-730-JC	209-731-JC	209-732-JC	209-733-JC	209-734-JC



Sistema de bloqueo regulable para ruedas de paso

- Adecuado para volantes con diámetro entre 25 y 165 mm
- Polipropileno de larga duración
- Resistente a oscilaciones de temperatura intensas entre -20° y 80° C
- Para candados con diámetro de barra máx. de 7 mm y longitud de barra mínima de 20 mm

Nº de referencia 209-714-JC



Sistema de enclavamiento polivalente

- Para bloqueo de válvulas, disyuntores, interruptores de protección, etc.
- Regulación de varios puntos de control con un solo equipo
- Fácil colocación del cable mediante práctico dispositivo tensor manual
- Mango de robusto nailon resistente a golpes, anticorrosión y resistente a sustancias químicas
- Longitud de cable 2,44 m
- Apto para hasta 4 candados con diámetro de barra máx. de 7 mm y longitud de barra mínima de 20 mm

Modelo	Cable de nailon (no conductor)	Cable de acero (revestido de vinilo)
Número de referencia	209-735-JC	209-736-JC

Bloqueos de válvulas universales: un equipo para múltiples aplicaciones

El bloqueo universal abre nuevos horizontes en la técnica de enclavamiento. Ningún otro bloqueo se puede utilizar para tantos tipos y tamaños de válvula.

- Ideal para bloqueo de grifos de esfera y válvulas de mariposa
- El gancho de ajuste individual se adapta también a abrazaderas para tubos y mangos grandes
- Para enclavamiento de válvulas abiertas y cerradas
- En acero y nailon para una larga durabilidad y resistencia a las sustancias químicas
- Aptos para candados con diámetro de barra máx. de 9 mm y longitud de barra mínima de 20 mm



Enclavamiento de válvulas de mariposa con el bloqueo de válvula universal: el gancho se coloca en el mango de la válvula de mariposa. De esta manera ya no es posible modificar la posición de la válvula.



Bloqueo de válvula pequeño: grosor de palanca 19 mm, bloqueo de válvula grande: grosor de palanca 32 mm.



Con la barra de bloqueo disponible por separado, es posible utilizar el equipo también para el cierre de válvulas de esfera.

Modelo	Bloqueo de válvula pequeño	Barra para bloqueo pequeño	Bloqueo de válvula grande	Barra para bloqueo grande
Número de referencia	209-708-JC	209-710-JC	209-709-JC	209-711-JC

Anchura de palanca máxima (ancho de la palanca de un grifo de esfera o mango de una válvula de mariposa):
Bloqueo de válvulas pequeño (nº ref. 209708) máx 25 mm. Bloqueo de válvulas grande (nº ref. 209709) máx 41 mm

Bloqueo para uniones eléctricas/ neumáticas

- Espacio para conexiones eléctricas con diámetro de hasta 89 mm y longitud de 127 mm
- También indicado para uniones de mangueras neumáticas
- Fabricado en poliestireno
- Apto para hasta 4 candados con diámetro de barra máx. de 7 mm y longitud de barra mínima de 20 mm



Nº de referencia 209-739-JC

Bloqueos de enchufe

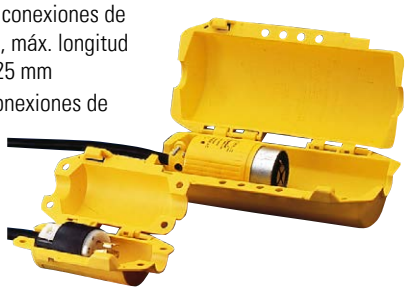
- Fácil manejo
- Actúan contra el manejo no autorizado o descuidado de equipos eléctricos
- Aptos para candados con diámetro de barra máx. de 7 mm y longitud de barra mínima de 20 mm



Modelo	Diámetro del cable max. 10 mm	Diámetro del cable max. 22 mm
Número de referencia	209-741-JC	209-751-JC

Bloqueos de enchufe industriales

- Aseguran de modo eficaz todas las conexiones de enchufe industriales
- Aptos para candados con diámetro de barra máx. de 7 mm y longitud de barra mínima de 20 mm
- Bloqueo pequeño: para conexiones de enchufe, máx. 70 mm Ø, máx. longitud 120 mm, cable Ø máx. 25 mm
- Bloqueo grande: para conexiones de enchufe, máx. 100 mm Ø, máx. longitud 250 mm, cable Ø máx. 35 mm



Modelo	Cable de hasta 25 mm de diámetro	Cable de hasta 35 mm de diámetro
Número de referencia	209-742-JC	209-743-JC

Estribo de cierre polivalente

- Para colgar hasta 6 candados, pudiendo varias personas asegurar en común una instalación
- En acero inoxidable revestido de vinilo
- Apto para candados con diámetro de barra máx. de 9,5 mm y longitud de barra mínima de 20 mm



Modelo	Abrazadera diámetro 25 mm	Abrazadera diámetro 38 mm	Abrazadera diámetro 25 mm	Abrazadera diámetro 38 mm
Color 1	Rojo	Rojo	Amarillo	Amarillo
Número de referencia	209-698-JC	209-699-JC	209-700-JC	209-701-JC

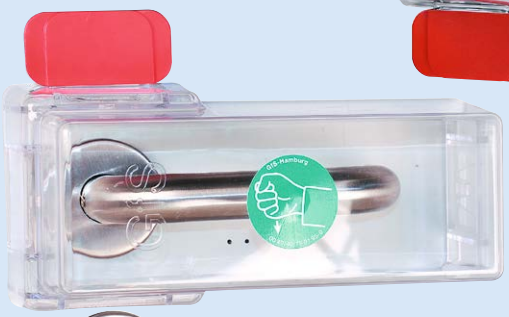
Cubiertas para maneta

Las cubiertas para maneta se colocan en la parte superior de la maneta de la salida de emergencia a modo de obstáculo. De esta manera, se evita el accionamiento accidental de la misma. En caso de peligro, la cubierta se retira fácilmente y la maneta puede accionarse. Cubiertas para maneta fabricadas de Makrolon. Permiten su retirada sin necesidad de destruirlas. La cubierta en sí misma no se daña y por tanto puede ser usada de nuevo. Solo se requieren nuevas placas superiores.

- Ahorre en complejos sistemas de vigilancia
- Para seguridad en vías de evacuación y escapes
- Sistema de fijación patentado
- También se pueden colocar en puertas cortafuegos
- Recomendadas por bomberos y asociaciones profesionales



Cubiertas para maneta modelos D2 y E, para aseguramiento de pestillos de palanca.





Cubierta para maneta tipo K, para aseguramiento de tiradores.

Versión	Cubierta para maneta tipo D2 para pestillos en marcos normales	Cubiertas para maneta tipo E para pestillos en marcos pequeños	Cubierta para maneta tipo K para tiradores
Dimensiones L x A x H [mm]	80 x 72 x 361	65 x 90 x 330	215 x 100 x 99
Contenido	Cubierta D2 con 2 placas inferiores verdes, 6 placas superiores rojas, 1 pictograma	Cubierta E con 2 placas inferiores verdes, 6 placas superiores rojas, 1 pictograma	Cubierta K con 2 ángulos de fijación, 3 cierre finales, 2 placas superiores verdes y 6 rojas, 1 pictograma
Número de referencia	209-403-JC	209-404-JC	209-410-JC

Accesorios	Número de referencia
Abridor de cubierta de maneta para puerta de emergencia	209-405-JC
Candado con 2 llaves, cierre uniforme	209-406-JC
Candado con 2 llaves, sin cierre uniforme	209-407-JC
Cerradura de caja sin cilindro	209-408-JC
Cerradura de caja con semicilindro de perfil	209-409-JC
Set de pegado para cubiertas de maneta, adhesivo especial en un lado de la plancha de aluminio, incl. papel de lija	209-413-JC

Dispositivo disuasorio de puertas de emergencia para una mano según UNE EN 179 y/o UNE EN 1125

- Ahorre en complejos sistemas de vigilancia
- Asegure puertas y vías de evacuación de forma económica.
- Sencillo montaje sin cables sobre el picaporte / maneta
- Listo para usar: el suministro incluye llaves, baterías, pictogramas y material de fijación
- Seguridad patentada para vías de evacuación: se abre con una sola mano
- En sólida carcasa metálica (fundición de cinc), color RAL 6029 (verde)
- Impedimento óptico y acústico frente a usos inadecuados.
- Disponible también con prealarma opcional
- Alarma (95 db /m) en caso de accionamiento

Prealarma



Al presionar el controlador de puerta, salta la prealarma. La alarma deja de sonar al soltar el tirador.

Salida de emergencia



Al presionar el tirador, el controlador de puerta EH se desplaza automáticamente hacia abajo y permite accionar la puerta de salida de emergencia solo con una mano. Se activa una alarma periódica que se puede desactivar con la llave del equipo.

Autorización individual



Las personas autorizadas no utilizan el tirador, sino que abren la puerta con la llave, evitando una alarma.

Autorización continua



Con la llave del equipo es posible colocar el controlador en posición abierta permanente sin alarma, desplazando el tirador hacia abajo. En esta posición, la puerta se maneja con normalidad.



Para manetas según UNE EN 179



Las vías de evacuación deben tener acceso siempre libres pero también son susceptibles de usos inadecuados. Los dispositivos disuasorios de puertas de emergencia le permiten asegurar las vías de evacuación frente a accesos no autorizados, además de contar con una eficiente vigilancia . Todos los dispositivos disuasorios de puertas de emergencia se suministran en color verde.



Resumen de la serie de controladores de puerta. Comenzando por la izquierda, versión básica sin prealarma y en el centro con prealarma. Para terminar, la versión para puertas dotadas de barra.

Versión de controlador de puerta	Dispositivo disuasorio para puertas de emergencia sin prealarma	Dispositivo disuasorio para puertas de emergencia con prealarma	Dispositivo disuasorio para puertas de emergencia sin prealarma	Dispositivo disuasorio para puertas de emergencia con prealarma
Uso	Seguridad para puertas con picaporte / maneta	Seguridad para puertas con picaporte / maneta	Seguridad para puertas con barra antipánico	Seguridad para puertas con barra antipánico
Dimensiones L x A x H [mm]	52 x 77 x 175	52 x 77 x 190	52 x 77 x 220	52 x 77 x 220
Número de referencia	209-389-JC	209-390-JC	209-394-JC	209-395-JC

		Dimensiones exteriores A x H [mm]	Número de referencia
1	Placas de montaje de manetas para puertas de cristal con marco, rótulos de puerta normales	170 x 175	209-391-JC
1	Placas de montaje de manetas para puertas de cristal con marco, rótulos de puerta largos	170 x 205	209-392-JC
2	Placas de montaje de manetas para puertas estándar y cortafuegos	52 x 175	209-393-JC
3	Placa de montaje acodada para barras antipánico, puerta cristal izquierda, separación 30 mm	170 x 175	209-396-JC
3	Placa de montaje acodada para barras antipánico, puerta cristal derecha, separación 30 mm	170 x 175	209-397-JC
3	Placa de montaje acodada para barras antipánico, puerta cristal izquierda, separación 50 mm	170 x 175	209-398-JC
3	Placa de montaje acodada para barras antipánico, puerta cristal derecha, separación 50 mm	170 x 175	209-399-JC
4	Distanciador, grosor 30 mm (para puertas de madera maciza)	52 x 175	209-400-JC
4	Distanciador, grosor 50 mm (para puertas de madera maciza)	52 x 175	209-401-JC
4	Distanciador, grosor 60 mm (para puertas de madera maciza)	52 x 175	209-402-JC

SOLICITE A LA VEZ

1

Placa para montaje en marcos de vidrio. Utilizable en puertas de apertura tanto a la derecha como a la izquierda.



2

Placa de montaje de acero para puertas estándar y con protección contra el fuego. Utilizable en puertas de apertura tanto a la derecha como a la izquierda.



3

Placas de montaje acodadas con una separación de 30 ó 50 mm, para montaje en puertas con marco de vidrio dotadas de manivelas de barra.



4

Los distanciadores, con espesores de 30, 50 ó 60 mm, se utilizan para adaptar el controlador de puerta a manivelas de barra/barras antipánico.





Cajas de llaves

- De aluminio: Diseño atemporal
- Para atornillar a la pared fácilmente, material de montaje incluido
- Incl. bolsa de muestra con 6 llaveros de colores surtidos

SOLICITE A LA VEZ

Set de llaveros

6 llaveros en rojo, negro, azul, amarillo o de diversos colores (* 2 en negro y azul y 1 en rojo y blanco)

Versión	Set de llaveros
Número de referencia Rojo	157-439-JC
Número de referencia Negro	157-440-JC
Número de referencia Azul	157-441-JC
Número de referencia Amarillo	157-443-JC
Número de referencia Varios colores	157-444-JC



Número de ganchos para llaves	12	18	36	36	48	54	72	72
Equipamiento	Cerradura de pestillo	Cerradura cilíndrica	Cerradura cilíndrica	Candado cifrado	Cerradura cilíndrica	Cerradura cilíndrica	Cerradura cilíndrica	Candado cifrado
Dimensiones L x A x H [mm]	305 x 120 x 160	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 400
Número de referencia	157-433-JC	157-434-JC	157-435-JC	172-630-JC	157-437-JC	157-436-JC	157-438-JC	172-631-JC



Con tiras de gancho inscribibles



Con placas interiores abatibles

Armarios para llaves

- Para sujeción a la pared
- Con cerradura de cilindro
- Cajas de chapa de acero

Número de ganchos para llaves [ud.]	96	57	74
Equipamiento	Listones con ganchos preparados para escritura	Con placas interiores abatibles	Con placas interiores abatibles
Dimensiones L x A x H [mm]	380 x 50 x 595	215 x 70 x 280	245 x 85 x 330
Peso [kg]	7	3	4
Número de referencia	248-554-JC	248-555-JC	248-556-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Equipamiento para la producción" aquí:

www.denios.es/kat/12754



Caja fuerte para llaves KEY SAFE

- Para un almacenamiento seguro de llaves y otros objetos de valor
- Fundición de cinc muy resistente
- Combinación numérica de ajuste individual con 4 dígitos
- 10.000 combinaciones reseteables de libre elección
- Para montaje mural en zonas interiores o exteriores protegidas, incluye material de fijación
- 0-0-0-0 Auto-Stopp facilita la apertura cuando hay poca luz



Dimensiones L x A x H [mm]	61 x 39 x 85	83 x 46 x 135	83 x 46 x 135	105 x 55 x 145
Uso	Para llaves con una longitud de hasta 7 cm	Para llaves con una longitud de hasta 12 cm	Para llaves con una longitud de hasta 9 cm	Para llaves con una longitud de hasta 11 cm
Contenido	Gancho para llaves integrado	Gancho para llaves magnético	Ruedas numéricas protegidas por tapa deslizable	Ruedas numéricas protegidas por tapa deslizable
Número de referencia	263-541-JC	263-542-JC	263-543-JC	263-544-JC

Candado cilíndrico robusto

- Cuerpo macizo de latón
- Versátil, sólido y de calidad



Dimensiones L x A x H [mm]	30 x 12 x 48	40 x 13 x 60	50 x 14 x 71
Altura útil barra [mm]	16,00	22,00	26,00
Grosor barra [mm]	5,00	6,00	7,00
Anchura útil barra [mm]	14,30	20,00	25,00
Número de referencia	248-527-JC	248-528-JC	248-529-JC

Cerradura de combinación regulable

- Cuerpo macizo de latón



Dim. cuerpo L x A x H [mm]	30 x 16 x 75	40 x 16 x 90
Altura útil barra [mm]	27,00	32,50
Grosor barra [mm]	5,00	6,50
Anchura útil barra [mm]	12,00	18,50
Número de referencia	248-530-JC	248-531-JC

Candado de cilindro para perfil de medio cilindro sustituible

- Cuerpo de latón macizo, estribo de acero, bloqueo doble
- Cuerpo de la cerradura totalmente preparado para el montaje
- Para integración en equipos con cierre existentes y nuevos
- Utilizable en casi todos los perfiles de medio cilindro DIN con pestillo de cierre (longitud 10/30 mm). Rápido montaje, desmontaje y sustitución. No es necesario tratar el cilindro para el montaje.
- Entrega sin cilindro



Versión	Con doble bloqueo	Resistente al agua salada y con doble bloqueo	Resistente al agua salada y con doble bloqueo
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104
Altura útil barra [mm]	40,00	40,00	80,00
Grosor barra [mm]	8,00	8,00	8,00
Anchura útil barra [mm]	27,00	27,00	27,00
Número de referencia	263-545-JC	263-546-JC	263-547-JC



1

Linterna LED

- Carcasa de ABS muy resistente a los golpes, estanca al agua
- Ahorra espacio y resulta eficaz en zonas peligrosas
- Certificación de seguridad para Zona ATEX 0 (categoría 1)
- Interruptor en el extremo de la lámpara para iluminación total/momentánea
- También apta para un soporte de casco o entre los dientes (soporte de caso disponible opcionalmente)



2

Homologado para zona Ex 0.

Luminaria LED, compacta y de gran potencia

- Lámpara de bolsillo de gran potencia para ambientes exigentes
- LED de alto rendimiento por encima de DIN 14649
- Carcasa ergonómica y muy sólida
- Mango con compartimento para pilas
- Protección frente a salpicaduras IPX7



3

Focos LED

- Cabeza giratoria 120 °
- Interruptor de 3 modos (potencia total, reducida e intermitente)
- Cuatro LEDs, que funcionan con una batería de Ni-MH de última generación, son capaces de iluminar a una distancia de hasta 272 m.



4

Sistema móvil de iluminación LED

- Varilla totalmente extensible con pieza de cabeza basculante a 360 °
- Sistema de fijación de varilla extendida
- Completamente plegable, fácil de transportar, rápidamente lista para su uso



5

Luminaria de frente LED para zona ATEX 0. 4 modos de iluminación

- Ofrece distintas posiciones: modo alto, bajo, descendente y parpadeante
- Contiene una cinta elástica para cascos y una banda de tejido para llevarla directamente en la cabeza.

	1	2	3	4	5
Autonomía de iluminación [h]	**2**	**19**	**12**	**10**	**14**
Batería	2 x 1,5V AAA	3 x AA	4 x D Ni-MH	NiMH	3AAA
Batería o pila incluidas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Distancia de iluminación [m]	24	164	272	–	78
Intensidad luminosa (Lumen) [lm]	117	110	530	1600	141
Clase de protección ATEX (denominación)	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Número de referencia	274-270-JC	226-099-JC	274-276-JC	274-268-JC	274-271-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Equipamiento para la producción" aquí:

www.denios.es/kat/12754



Linterna y luz de casco tipo 2410-Z para zona ATEX 0

- También puede utilizarse como luz de casco (disponible set de montaje en casco, nº ref 173913)
- Con LED de gran luminosidad
- Lámpara de bolsillo de gran potencia para ambientes exigentes
- Carcasa de ABS muy resistente a los golpes, estanca al agua
- Linterna y frontal ATEX tipo 2410-Z, gran potencia, robusta luz tipo LED para uso profesional
- Apta para uso en zonas ATEX 0



1

Linterna LED para zona ATEX 0 con función de iluminación puntual y difusa

- 3 intensidades (alta, media y baja)
- 4 modos: LED con luz puntual, difusa o ambas a la vez, luz parpadeante
- Cabezal graduable 90º
- Clip de sujeción con imán integrado



2

Luminaria frontal LED para zona ATEX 0, con luz parpadeante

- Las linternas para cabeza y casco (linternas frontales) son necesarias cuando se necesitan ambas manos para realizar la actividad
- Pueden fijarse al casco o directamente en la cabeza
- Cómodas de llevar, gracias al frontal acolchado y su bajo peso
- Pilas (alcalinas) incluidas en el suministro



3

Linternas

- Lámparas de bolsillo de gran potencia para ambientes exigentes
- Carcasa de ABS muy resistente a los golpes, estanca al agua
- 4 modos de funcionamiento, iluminación inferior sin deslumbramiento
- Indicador de capacidad de batería



4

	1	2	3	4
Autonomía de iluminación [h]	**7**	**15**	**16**	**8**
Batería	4 x AA	3xAA	3 x AAA	4 x AA
Batería o pila incluidas	No	No	Sí	No
Distancia de iluminación [m]	161	134	61	249
Intensidad luminosa (Lumen) [lm]	126	329	115	189
Clase de protección ATEX (denominación)	Ex II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	EX II 1 D EX ia IIIC T 130° Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga
Número de referencia	173-889-JC	267-004-JC	267-006-JC	217-952-JC



Balanzas de precisión KERN EMB, rango de pesado hasta 6 kg

- Modelo inicial para aplicaciones básicas
- Gran movilidad gracias al funcionamiento con pilas (pilas incluidas)
- Manejo sencillo y cómodo con 2 pulsadores
- Diseño especialmente plano

Rango de pesado máx.	100 g	200 g	200 g	500 g	600 g	1,0 kg	1,2 kg	2,0 kg	2,2 kg	3,0 kg	5,2 kg	6,0 kg
Legibilidad d	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Diámetro platillo de pesaje [mm]	82	105	82	150	105	150	150	150	150	150	150	150
Reproducibilidad	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Linealidad	5 mg	20 mg	5 mg	200 mg	30 mg	50 mg	300 mg	50 mg	2 g	300 mg	3 g	300 mg
Número de referencia	266-401-JC	266-402-JC	266-403-JC	266-404-JC	266-405-JC	266-406-JC	266-407-JC	266-408-JC	266-409-JC	266-410-JC	266-411-JC	266-412-JC
Número de referencia Certificados de calibración DAkkS	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-678-JC	266-678-JC



Balanzas de precisión KERN 572. Rango de pesado hasta 24 kg

- Numerosas funciones de laboratorio, como la función de formulación y la determinación porcentual
- Recuento de piezas y pesaje sin vibraciones para aplicaciones industriales
- Unidad de pesaje de libre programación
- Nivel de burbuja: nivelación exacta de la balanza
- Con interfaz RS-232 de serie para enviar los valores al PC o a la impresora

Rango de pesado máx.	240 g	420 g	2,4 kg	4,2 kg	10 kg	12 kg	16 kg	20 kg	24 kg
Legibilidad d	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	100 mg	50 mg	100 mg	50 mg	100 mg
Dimensiones del platillo de pesaje [mm]	–	–	–	–	160 x 200	160 x 200	160 x 200	160 x 200	160 x 200
Diámetro platillo de pesaje	106 mm	105 mm	150 mm	150 mm	–	–	–	–	–
Reproducibilidad	1 mg	2 mg	10 mg	20 mg	100 mg	50 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Linealidad	3 mg	5 mg	30 mg	50 mg	300 mg	150 mg	300 mg	250 mg	300 mg
Número de referencia	266-433-JC	266-434-JC	266-436-JC	266-437-JC	266-438-JC	266-439-JC	266-441-JC	266-442-JC	266-443-JC
Número de referencia Certificados de calibración DAkkS	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-677-JC	266-678-JC	266-678-JC	266-678-JC	266-678-JC	266-678-JC

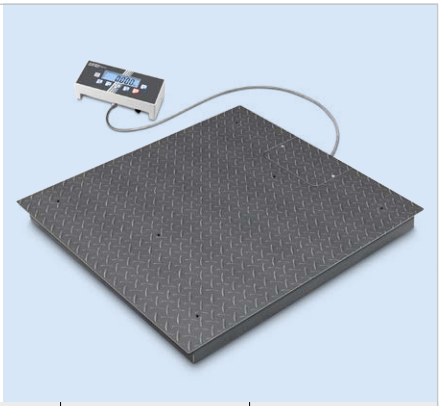


Balanzas de paquetería KERN EOB, rango de pesado hasta 300 kg

- Uso versátil, por ejemplo, en paquetería o como balanza de control
- Manejo sencillo con 4 pulsadores
- Platillo de pesaje en acero inoxidable
- Unidad de evaluación con soporte de pared
- Manejo seguro a través de la fuente de alimentación

Rango de pesado máx.	15 kg	35 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Legibilidad d	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Dimensiones del platillo de pesaje [mm]	305 x 315	305 x 315	305 x 315	550 x 550	305 x 315	550 x 550	950 x 500	305 x 315	550 x 550	950 x 500
Reproducibilidad	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Linealidad	10 g	20 g	40 g	40 g	100 g	100 g	100 g	200 g	200 g	200 g
Número de referencia	266-549-JC	266-550-JC	266-551-JC	266-552-JC	266-553-JC	266-554-JC	266-555-JC	266-556-JC	266-557-JC	266-558-JC
Número de referencia Certificados de calibración DAkkS	266-678-JC	266-678-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC	266-679-JC

Balanzas de suelo de dos campos KERN BID, también con certificado de calibración, para hasta 3 t



- Para pesar grandes cargas en entornos industriales agresivos
- Balanza de dos campos: se conmuta automáticamente al siguiente rango de pesado mayor
- Plataforma de pesaje en chapa ondulada de acero antideslizante
- Protección frente a polvo y salpicaduras del puente de pesaje IP 67 y de la unidad de evaluación IP 65
- Calibrable (¡pida la verificación al realizar el pedido!)
- Se puede realizar la consulta y control remoto de la balanza desde el ordenador o desde controladores externos mediante KPC e interfaz RS-232
- Advertencia: en las balanzas calibradas, la plataforma de pesaje debe estar anclada en el suelo (a elegir con rampa de acceso, par de placas de base o bastidor)

Rango de pesado máx.	300 kg | 600 kg	300 kg | 600 kg	600 kg | 1500 kg	600 kg | 1500 kg	1,5 t | 3 t	1,5 t | 3 t
Dimensiones del platillo de pesaje [mm]	1000 x 1000	1500 x 1200	1000 x 1000	1500 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500
Legibilidad d	100 g | 200 g	100 g | 200 g	200 g | 500 g	200 g | 500 g	500 g | 1000 g	500 g | 1000 g
Reproducibilidad	100 g | 200 g	100 g | 200 g	200 g | 500 g	200 g | 500 g	500 g | 1000 g	500 g | 1000 g
Linealidad	300 g | 600 g	300 g | 600 g	600 g | 1500 g	600 g | 1500 g	1,500 kg | 3 kg	1,500 kg | 3 kg
Número de referencia	266-596-JC	266-597-JC	266-598-JC	266-599-JC	266-600-JC	266-601-JC
Número de referencia Certificados de calibración DAkkS	266-680-JC	266-680-JC	266-680-JC	266-680-JC	266-682-JC	266-682-JC
Número de referencia Calibraciones	266-673-JC	266-673-JC	266-673-JC	266-673-JC	266-675-JC	266-675-JC

Balanzas de tres campos para grúa KERN HFD, rango de pesado hasta 12 T



- Diseño especialmente robusto para su uso en entornos industriales agresivos
- Balanza de tres campos: conmutación automática al siguiente rango de pesaje más grande
- Con mando a distancia inalámbrico (alcance 20 m)
- Puede utilizarse, por ejemplo, como balanza de control de producción, almacenamiento, control de calidad y expedición
- Gran movilidad gracias al funcionamiento a pilas de larga duración

Rango de pesado máx.	150 kg | 300 kg | 600 kg	300 kg | 600 kg | 1500 kg	600 kg | 1500 kg | 3000 kg	1,5 t | 3 t | 6 t	3 t | 6 t | 12 t
Legibilidad d	50 g | 100 g | 200 g	100 g | 200 g | 500 g	200 g | 500 g | 1000 g	500 g | 1000 g | 2000 g	1 kg | 2 kg | 5 kg
Número de referencia	266-647-JC	266-648-JC	266-649-JC	266-650-JC	266-651-JC
Número de referencia Certificados de calibración DAkkS	266-692-JC	266-692-JC	266-694-JC	266-694-JC	266-695-JC

Accesorios	Número de referencia
Impresora matricial para balanza 572	266-446-JC
Rollos papel impr. matricial de puntos para balanzas 572, 10 uds	266-447-JC
Funcionamiento con batería, para balanzas HFD	266-655-JC
Gancho con cierre de seguridad, galvanizado y lacado, para balanzas HFD hasta 1,5 t	266-652-JC
Gancho con cierre de seguridad, galvanizado y lacado, para balanzas HFD hasta 3 t	266-653-JC
Gancho con cierre de seguridad, galvanizado y lacado, para balanzas HFD hasta 12 t	266-654-JC
Par placas base para fijación de puente pesaje al suelo, para balanzas BID	266-602-JC
Rampa de acceso para modelo de balanza BID con platillo de pesaje 1000 x 1000 mm	266-603-JC
Rampa de acceso para modelo de balanza BID con platillo de pesaje 1200 x 1500 mm	266-604-JC
Rampa de acceso para modelo de balanza BID con platillo de pesaje 1500 x 1500 mm	266-605-JC
Marco de foso para balanzas BID con platillo de pesaje 1000 × 1000 mm	266-606-JC
Marco de foso para balanzas BID con platillo de pesaje 1200 × 1500 mm	266-607-JC
Marco de foso para balanzas BID con platillo de pesaje 1500 × 1500 mm	266-608-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría Balanzas aquí:

www.denios.es/kat/36133





Dinamómetros digitales Sauter FK

- Robusto dinamómetro digital para medir fuerzas de tracción y compresión
- Pantalla reversible: detección automática de dirección
- Manejo seguro gracias al diseño ergonómico de la carcasa
- Función de retención de picos para capturar el valor máximo o función de seguimiento para visualización de medición continua
- Unidades seleccionables: N, lb, kg, oz
- Función de autoapagado

Modelo	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	195 x 82 x 35	132 x 84 x 35	195 x 82 x 35	195 x 84 x 35	195 x 82 x 35	195 x 84 x 35	195 x 84 x 35
Rango de medición máx. (N)	10 N	25 N	50 N	100 N	250 N	500 N	1 kN
Legibilidad (N)	0,005 N	0,01 N	0,02 N	0,05 N	0,1 N	0,2 N	0,5 N
Número de referencia	283-610-JC	283-611-JC	283-612-JC	283-613-JC	283-614-JC	283-615-JC	283-616-JC



Medidores Sauter de espesor de materiales por ultrasonidos TN-US

- Dispositivo manual de medición para determinar el espesor del material
- Cabezal de medición externo
- Interfaz de datos USB, estándar (solo para modelos con legibilidad [d] = 0,01 mm)
- Modo de escaneo (10 mediciones por segundo) o punto de medición único seleccionable
- Memoria de datos interna para hasta 20 archivos (con hasta 100 valores individuales por archivo)
- Unidades seleccionables: mm, pulgada
- Se suministra en un robusto maletín de transporte

Modelo	TN 80-0.1US	TN 230-0.1US	TN 300-0.1US	TN 80-0.01US	TN 230-0.01US	TN 300-0.01US
Dim. cuerpo L x A x H [mm]	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32
Grosor de material medible máx.	80 mm	230 mm	300 mm	80 mm	230 mm	300 mm
Legibilidad d	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Número de referencia	283-668-JC	283-669-JC	283-670-JC	283-671-JC	283-672-JC	283-673-JC



Microscopios estereoscópicos con zoom Kern OZL-46

- Un práctico y flexible microscopio con zoom estereoscópico, anillo de iluminación LED integrado y gran alcance de zoom
- Áreas de aplicación: control de calidad, fertilización in vitro, detección de parásitos, zoología y botánica, preparación de tejidos, disección
- La iluminación LED de luz transmitida y reflejada incluida en el estándar garantiza una iluminación óptima de su muestra
- La lente de zoom le permite aumentar la ampliación de 7× a 45× de forma continua
- El suministro incluye una cubierta antipolvo, protectores oculares e instrucciones de uso en varios idiomas

Modelo	OZL 463	OZL 464	OZL 465	OZL 466	OZL 467	OZL 468
Versión	Iluminación estándar	Iluminación estándar	Anillo de iluminación	Anillo de iluminación	Iluminación estándar	Iluminación estándar
Dimensiones L x A x H [mm]	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420
Objetivos	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x
Clase de tubo	Binocular	Trinocular	Binocular	Trinocular	Binocular	Trinocular
Número de referencia	283-698-JC	283-699-JC	283-700-JC	283-701-JC	283-702-JC	283-703-JC

Caudalímetros PCE-TDS 200

- Los caudalímetros son instrumentos precisos para medir con exactitud el caudal de fluidos en distintas aplicaciones
- La aplicación de caudalímetros permite optimizar la utilización de los recursos, mejorar el control de los procesos y controlar eficazmente la calidad, lo que se traduce en un aumento de la eficacia y un ahorro de costes
- Parámetros de medición: velocidad de flujo, caudal volumétrico, volumen, temperatura, potencia calorífica, cantidad de calor
- Para distintos fluidos y materiales de tubería
- Tipo de sensor: sensor ultrasónico
- Rango de medición: ± 32 m/s
- Resolución: 0,001 m/s



Modelo	PCE-TDS 200+ L	PCE-TDS 200+ M	PCE-TDS 200+ ML	PCE-TDS 200+ S	PCE-TDS 200+ SL	PCE-TDS 200+ SM
Sensor de diámetro nominal	DN 300-6000	DN 50-700	DN 50-700, DN 300-6000	DN 15-100	DN 15-100, DN 300-6000	DN 15-100, DN 50-700
Dimensiones L x A x H [mm]	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32
Número de referencia	307-114-JC	307-116-JC	307-118-JC	307-122-JC	307-124-JC	307-126-JC
Certificado de calibración ISO incluido						
Número de referencia	307-115-JC	307-117-JC	307-119-JC	307-123-JC	307-125-JC	307-127-JC

Sonómetros PCE-322

- Los sonómetros son instrumentos precisos para detectar y medir los niveles sonoros en diferentes entornos y aplicaciones
- Sonómetro de clase II con registrador de datos
- Con interfaz USB y software
- Pantalla LC y memoria para hasta 32700 valores medidos



Modelo	PCE-322A	PCE-322ALEQ	PCE-322-SC43
Versión	Estándar	Con software LEQ	Con calibrador de sonido
Dimensiones L x A x H [mm]	95 x 280 x 45	95 x 280 x 45	95 x 280 x 45
Número de referencia	307-441-JC	307-443-JC	307-445-JC
Certificado de calibración ISO incluido			
Número de referencia	307-442-JC	307-444-JC	–

Durómetros PCE-DD A/D

- Los durómetros son herramientas precisas para medir con exactitud la dureza de las superficies de materiales en diversas aplicaciones e industrias
- Con pantalla digital de fácil lectura



Modelo	PCE DD-A	PCE DD-D
Versión	Shore A	Shore D
Dimensiones L x A x H [mm]	60 x 115 x 25	60 x 85 x 25
Rango de medición mín. de dureza	0 Shore A	0 Shore D
Rango de medición máx. de dureza	100 Shore A	100 Shore D
Precisión de la dureza	2 Shore A	2 Shore D
Número de referencia	307-160-JC	307-161-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría Medidores aquí:

www.denios.es/kat/410952



Puede encontrar todos los productos de la categoría Equipos ópticos aquí:

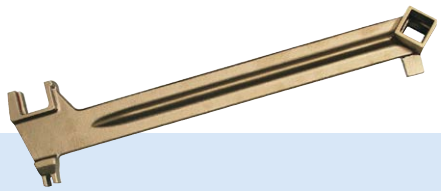
www.denios.es/kat/410953



Llave para bidones universal, bronce especial, sin chispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- De bronce especial (bronce aluminio)
- Superficie chorreada con arena
- Para 22 tipos de cierres de bidones
- Homologadas para zonas ATEX 1 y 21.

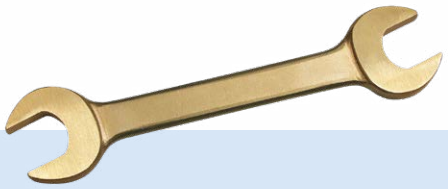


Longitud [mm]	Número de referencia
380	250-295-JC

Llave de boca doble de bronce especial, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Análogo a DIN 3110
- Herramientas extremadamente resistentes a la corrosión, incluso en ambientes salinos

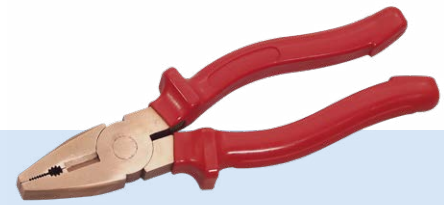


Anchura llaves	Longitud [mm]	Número de referencia
6 x 7 mm	125	250-297-JC
8 x 9 mm	125	250-298-JC
10 x 11 mm	140	250-310-JC
12 x 13 mm	160	250-311-JC
16 x 17 mm	200	250-312-JC
17 x 19 mm	225	250-313-JC
20 x 22 mm	240	250-314-JC
24 x 27 mm	270	250-315-JC
30 x 32 mm	300	250-316-JC

Alicate universal en cobre berilio, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Las herramientas de cobre-berilio (CuBe) son antimagnéticas.
- Herramientas extremadamente resistentes a la corrosión, incluso en ambientes salinos
- Homologadas para zonas ATEX 1 y 21.



Longitud [mm]	Número de referencia
200	250-374-JC

Llave pico de loro en cobre berilio, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Las herramientas de cobre-berilio (CuBe) son amagnéticas.
- Herramientas antichispa de aleación especial no férrica.
  Certificadas para su utilización en zonas con vapores, líquidos o polvos combustibles o fácilmente inflamables, según ATEX 1999/92/UE.



Ancho de boca	Longitud [mm]	Número de referencia
Máx. 30 mm	250	250-376-JC

Caja de llave de carraca 1/4" en cobre berilio, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Set de 16 piezas con:
  Caja de plástico con alojamientos de espuma, 1x carraca de cierre, prolongación 100 mm, set llaves de vaso 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- Las herramientas de cobre-berilio (CuBe) son antimagnéticas.



Tipo	Anchura llaves	Número de referencia
Caja de carraca 1/4"	4/-14 mm	250-345-JC

Caja de llave de carraca 1/2" en cobre berilio, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Set de 27 piezas con:
  Caja de plástico con alojamientos de espuma, 1x carraca de cierre, prolongación 250 mm, asa transversal 320 mm, asa articulada 380 mm, set llaves de vaso 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm



Tipo	Anchura llaves	Número de referencia
Caja de carraca 1/2"	10-32 mm	250-346-JC

Destornillador de taller en cobre berilio, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Destornilladores planos y de estrella de cobre berilio en diferentes tamaños
- Herramientas antichispa de aleación especial no férrica.
  Certificadas para su utilización en zonas con vapores, líquidos o polvos combustibles o fácilmente inflamables, según ATEX 1999/92/UE.



Cuchilla	Longitud [mm]	Número de referencia Destornillador plano
4,5 mm	100	250-357-JC
6 mm	150	250-358-JC
8 mm	150	250-359-JC
10 mm	200	250-360-JC

Martillo de mango recto de bronce especial, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Similar a RAL 1042
- Con mango de nogal
- Homologadas para zonas ATEX 1 y 21.
- Herramientas extremadamente resistentes a la corrosión, incluso en ambientes salinos



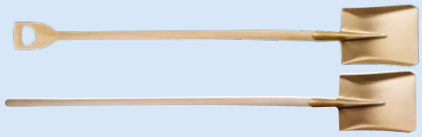
Tipo	Peso [g]	Número de referencia
Martillo de mango recto	3000	250-381-JC
	5000	250-382-JC

Palas y azadas en bronce especial, antichispas



¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- De bronce especial (bronce aluminio)
- Homologadas para zonas ATEX 1 y 21.
- Herramientas extremadamente resistentes a la corrosión, incluso en ambientes salinos



Tipo	Tamaño	Longitud [mm]	Número de referencia
Pala manual	180 x 220 mm	550	250-408-JC
Pala con reborde, mango recto	240 x 290 mm	1600	250-405-JC
Pala con reborde, mango tipo D	240 x 290 mm	1270	265-043-JC

Llave combinada de bronce especial, antichispas

¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Análogo a DIN 3113



Anchura llaves	Longitud [mm]	Número de referencia
6 mm	130	250-327-JC
7 mm	130	250-328-JC
8 mm	135	250-329-JC
10 mm	150	250-330-JC
12 mm	190	250-331-JC
13 mm	190	250-332-JC
14 mm	190	250-333-JC
17 mm	210	250-334-JC
19 mm	230	250-335-JC
24 mm	270	250-336-JC
27 mm	280	250-337-JC
30 mm	300	250-338-JC
32 mm	300	250-339-JC

Palancas en bronce especial, antichispas



¡Para un trabajo seguro en áreas con peligro de explosión!

- Disponible también en versiones con punta y filo
- Homologadas para zonas ATEX 1 y 21.
- Herramientas extremadamente resistentes a la corrosión, incluso en ambientes salinos

Longitud [mm]	Número de referencia Palanca	Número de referencia Palanca con punta y filo
450	250-412-JC	–
600	262-949-JC	–
750	262-950-JC	–
1000	262-952-JC	262-956-JC
1500	262-953-JC	262-958-JC
1800	262-954-JC	262-959-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Herramientas de seguridad" aquí:

www.denios.es/kat/25302



Cúter de seguridad SECUNORM

- La retracción automática de la hoja ofrece una gran seguridad
- En cuanto empiece a cortar, suelte el deslizador para que la cuchilla vuelva a desaparecer en el mango inmediatamente después de cortar
- Apto para diestros y zurdos
- Posibilidad de cambiar fácilmente las cuchillas



Tipo	SECUNORM 500	SECUNORM 300
Material	Aluminio	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Profundidad de corte (mm)	17	17
Dimensiones L x A x H [mm]	22 x 154 x 38	22 x 154 x 38
Número de referencia	288-990-JC	288-991-JC

Cúter de seguridad SECUPRO

- La retracción totalmente automática de la hoja ofrece una seguridad muy alta
- Tan pronto como la cuchilla abandona el material de corte, se retrae por sí misma en el mango, incluso si usted sigue manteniendo presionado el deslizador o la palanca
- Posibilidad de cambiar la cuchilla fácilmente: el imán integrado evita que la cuchilla se caiga
- Apto para diestros y zurdos



Tipo	SECUPRO MARTEGO	SECUPRO MERAK
Material	Aluminio	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Profundidad de corte (mm)	9	9
Dimensiones L x A x H [mm]	22 x 160 x 58	22 x 138 x 55
Número de referencia	288-995-JC	288-994-JC

Cúter de seguridad SECUMAX

- Cuchilla oculta para máxima seguridad
- El SECUMAX protege contra los cortes y los daños a las mercancías
- Cambio de cuchillas fácil y seguro
- Apto para diestros y zurdos



Tipo	SECUMAX 350	SECUMAX 320
Material	Plástico reforzado con fibra de vidrio	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Profundidad de corte (mm)	6	4
Dimensiones L x A x H [mm]	16 x 157 x 42	19 x 168 x 62
	288-999-JC	289-000-JC

Accesorios para cúters de seguridad

- Bolsa de cinturón robusta
- Facilidad de transporte del equipo de trabajo
- Espacio para todos los cuchillos compactos de seguridad MARTOR, así como para las tijeras de seguridad

Tipo	Material	Número de referencia
Riñonera S	Nylon	289-038-JC
Riñonera M	Nylon	289-039-JC
Riñonera L	Nylon	289-040-JC



Los bolsos para correas no tienen contenido

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Herramientas de corte" aquí:

www.denios.es/kat/573510





Señales de prohibición según la norma ISO 7010

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de prohibición de acuerdo con la norma ISO 7010, así como señales de prohibición de eficacia probada.

- Las señales de prohibición impiden ciertos comportamientos que podrían desencadenar un peligro
- Fácilmente reconocibles por su forma redonda y su diseño en color rojo, las señales de prohibición contribuyen significativamente a la seguridad en el lugar de trabajo
- A prueba de luz y duradero

Modelo	Prohibido fumar						
Material	Lámina		Plástico		Aluminio		
Diámetro [mm]	100	200	100	200	100	200	300
Número de referencia	267-591-JC	219-110-JC	285-109-JC	285-110-JC	290-517-JC	266-729-JC	266-728-JC



Señales de obligación según ISO 7010

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de obligación de acuerdo con la norma ISO 7010, así como señales de obligación de probada eficacia.

- Los carteles de orden indican las medidas de protección, así como los riesgos y peligros en el lugar de trabajo para evitar accidentes y daños a la salud
- De este modo, las señales de obligación no sólo contribuyen a la seguridad y la salud en el trabajo, sino también a la protección de la salud de sus empleados
- A prueba de luz y duradero

Modelo	Equipo de protección ocular obligatorio						
Material	Lámina				Plástico		Aluminio
Diámetro [mm]	30	50	100	200	200	300	200
Número de referencia	285-081-JC	285-082-JC	266-795-JC	266-793-JC	285-083-JC	285-084-JC	266-794-JC



Señales de advertencia según la norma ISO 7010

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de advertencia conforme a la norma ISO 7010, así como señales de advertencia de eficacia probada.

- Las señales de advertencia identifican las fuentes potenciales de peligro y los obstáculos, contribuyendo así no sólo a una mayor concienciación de los empleados, sino también a la seguridad laboral en general
- A prueba de luz y duradero

Modelo	Advertencia sobre superficie caliente						
Material	Lámina				Plástico	Aluminio	
Longitud laterales [mm]	25	50	100	200	200	100	200
Número de referencia	285-163-JC	285-164-JC	266-706-JC	266-703-JC	285-165-JC	266-705-JC	266-704-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Señales de advertencia" aquí:

www.denios.es/kat/458981



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Señales de obligación" aquí:

www.denios.es/kat/458982



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Señales de prohibición" aquí:

www.denios.es/kat/458983



Señales de protección contra el fuego

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de protección contra incendios según la norma ISO 7010 / ISO 3864 y otras.

- Las señales de protección contra incendios indican instalaciones o equipos importantes para la protección contra incendios
- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510



Modelo	Extintor					
Material	Lámina		Plástico		Aluminio	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí					
Pack (uds./pack)	10 ud.					
Número de referencia	219-108-JC	219-142-JC	285-047-JC	285-048-JC	219-115-JC	219-143-JC

Señales de protección contra incendios como letreros de esquina

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales para protección contra incendios como letreros de esquina, que sobresalen de la pared y son, por tanto, más visibles.

- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

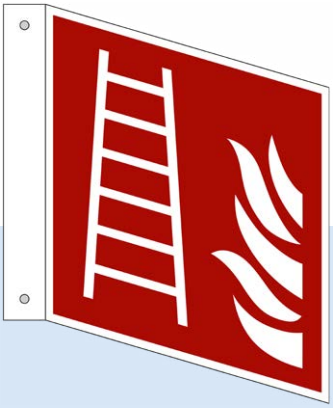


Modelo	Detección de incendios			
Material	Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí			
Pack (uds./pack)	5 ud.			
Número de referencia	219-130-JC	219-131-JC	285-066-JC	285-067-JC

Señales de protección contra incendios como señales perpendiculares

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de protección contra incendios como señales perpendiculares, que sobresalen de la pared y son, por tanto, más visibles.

- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510



Modelo	Escalera			
Material	Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí			
Pack (uds./pack)	5 ud.			
Número de referencia	290-237-JC	290-238-JC	290-239-JC	290-240-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Señalización contra incendios" aquí:

www.denios.es/kat/12910



Señales de evacuación según la norma ISO 7010

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de evacuación según la norma ISO 7010 / ISO 3864 y otras.



- Las señales de emergencia indican las instalaciones, el equipo o las vías de escape que son importantes para el rescate de personas
- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

Modelo	Salida de emergencia hacia abajo					
Material	Lámina		Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	300 x 150	400 x 200	300 x 150	400 x 200	300 x 150	400 x 200
Fotoluminescente	Sí					
Pack (uds./pack)	10 ud.			5 ud.	10 ud.	5 ud.
Número de referencia	219-138-JC	219-139-JC	219-140-JC	219-141-JC	284-988-JC	284-989-JC

Señales de evacuación de esquina

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de emergencia como letreros de esquina, que sobresalen de la pared y son, por tanto, más visibles.



- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

Modelo	Winkelschild		Primeros auxilios	
Material	Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí			
Pack (uds./pack)	5 ud.			
Número de referencia	173-703-JC	173-704-JC	285-014-JC	285-015-JC

Señales de evacuación perpendiculares

En nuestra gama encontrará una amplia selección de señales de evacuación perpendiculares, que se proyectan en la habitación y, por tanto, son más visibles.



- A prueba de luz y duradero
- Todos los productos autorreflectantes tienen una luminosidad por encima de DIN 67510

Modelo	Dispositivo lavaojos			
Material	Aluminio		Plástico	
A x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Fotoluminescente	Sí			
Pack (uds./pack)	5 ud.			
Número de referencia	173-709-JC	173-710-JC	290-444-JC	285-033-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Señalización de evacuación" aquí:

www.denios.es/kat/12909



Etiquetas de control (diferentes versiones, tamaños y años)

- Las etiquetas de control muestran cuándo se inspeccionaron por última vez las máquinas, los sistemas y los equipos y, por tanto, proporcionan información sobre cuándo debe realizarse la siguiente inspección
- Especialmente los equipos y máquinas potencialmente peligrosos deben ser revisados regularmente por un especialista
- Difícil de retirar y a prueba de manipulaciones (no es posible la readhesión)

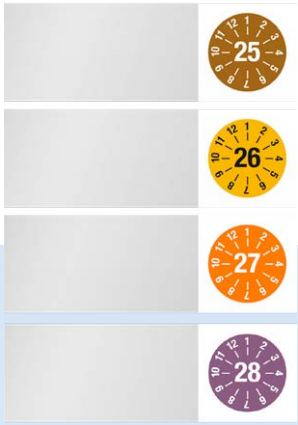


Distintivo de control anual	2025	2026	2027	2028
Color	Marrón	Amarillo	Naranja	Violeta
Material	Lámina del documento			
Diámetro [mm]	30			
Unidades / caja	5 Hoja			
Número de referencia	290-130-JC	290-131-JC	290-132-JC	316-139-JC

Disponible en diferentes versiones, tamaños y años. No dude en visitar nuestra tienda online.

Etiquetas de control de cables (diferentes versiones, tamaños y años)

- Las etiquetas de control muestran cuándo se inspeccionaron por última vez las máquinas, los sistemas y los equipos y, por tanto, proporcionan información sobre cuándo debe realizarse la siguiente inspección
- Especialmente los equipos y máquinas potencialmente peligrosos deben ser revisados regularmente por un especialista
- Hoja autoadhesiva con excelente fuerza de adhesión



Distintivo de control anual	2025	2026	2027	2028
Material	Lámina			
A x H [mm]	60 x 20			
Unidades / caja	5 Hoja			Hoja
Número de referencia	290-112-JC	290-113-JC	290-114-JC	318-611-JC

Disponible en diferentes versiones, tamaños y años. No dude en visitar nuestra tienda online.

Etiquetas de sustancias peligrosas según el CLP

- Las etiquetas de sustancias peligrosas según el CLP / SGA indican los productos químicos corrosivos, tóxicos o explosivos de forma visible
- Desde 2015 es obligatorio el etiquetado de estas sustancias químicas y mezclas con la ayuda de las etiquetas de sustancias peligrosas
- La película de PVC autoadhesiva facilita la aplicación del marcado
- Con nosotros encontrará los nueve pictogramas en diferentes tamaños



Modelo	Símbolo de exclamación					
A x H [mm]	15 x 15	21 x 21	26 x 26	37 x 37	52 x 52	105 x 105
Material	Lámina					
Número de referencia	285-076-JC	191-810-JC	193-048-JC	191-812-JC	193-049-JC	193-050-JC

Recuerde que solo personas autorizadas pueden realizar una clasificación efectiva de sus sustancias peligrosas.

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Etiquetas de inspección y marcas de calidad" aquí:

www.denios.es/kat/12908



Puede encontrar todos los productos de la categoría "Pictogramas de sustancias peligrosas" aquí:

www.denios.es/kat/12907



Escalera multiusos MultiMaster 5 de aluminio, apta para uso en escalones, altamente valorada por profesionales de la construcción, mantenimiento e industria

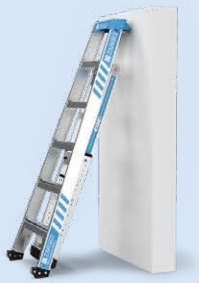
Una escalera, 5 configuraciones: escalera de tijera, escalera apta para escalones, escalera apoyable desplazada, escalera apoyable simple y escalera extensible en un mismo set

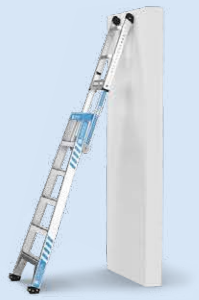












Nº de referencia 319-058-JC

Puede encontrar todos los productos de la categoría "Equipamiento para la producción" aquí:

www.denios.es/kat/12754



A

Abridor de tapas de GRG 72-74
Abridores de bidones 275-277
Absorbedores de energía 437
Absorbente para múltiples situaciones 342-345
absorbentes 311-345, 357, 493
Absorbentes 311-333, 357, 493
Absorbentes de aceite ..... 315-327, ... 342-345, 357
Absorbentes DENSORB .... 311-345, 357, ... 493
Absorbentes especiales 330-333, 357
Absorbentes industriales ..... 311-320, ... 331, 357, 493
Absorbentes para aceite ... 322-327, 357
Absorbentes para ácidos ..... 331, ... 342-345, 357
Absorbentes para químicos ..... 311-345, ... 357, 493
Absorbente Universal 316, 357
Absorbents 311-345, 357, 493
Accesorios de depósito 109, 376
Accesorios para bidones .. 30, 68-74, 90, ... 109, 174, 274-280, 388-399
Accesorios para carretilla elevadora 161, 294-297, 520, 554-563
Accesorios para gasolineras de diésel 376
Accesorios para GRG 280-281, 384, 412
Adaptadores 244-248, 276
Adaptadores de bidones 276
Adaptadores de rosca 244-248, 276
Adsorbents 311-345, 357, 493
Agitadores 250-261, 370-373
Agitadores ATEX 260-261
Agitadores con protección ATEX 260-261
Agitadores de engranajes 260-261
Agitadores de engranajes ATEX 260-261
Agitadores eléctricos . 260-261, 370-373
Agitadores eléctricos con protección ATEX 260-261
Agitadores manuales . 260-261, 370-373
Agitadores neumáticos con protección ATEX 260-261
Agitadores para aire comprimido 260-261
Agitadores para bidones 260-261
Agitadores para contenedores .. 260-261
Agitadores para GRG 260-261
Agitadores por aire comprimido ATEX 260-261
Aglutinante universal ..... 311-345, 357, ... 493
Alargaderas para horquillas 554-555
Alarma de puerta 630-631
Alarma de salida de emergencia 630-631
Alfombras 320
Alfombras antideslizantes 462-472
Alfombras antiestáticas 470-471
Alfombras antifatiga 462-472
Alfombras de seguridad 462-472
Alfombras de suelo 462-472
Alfombras ESD 470-471
Alfombras para exterior 327
Alfombras para puestos de trabajo 462-472
Alfombras Railroad 327
Alfombras tipo camuflaje 320
Alfombrillas de seguridad 464
Alineadores 25-42, 95-101
Almacenamiento al aire libre. Contenedor modular para productos químicos peligrosos 163, 196-229
Almacenamiento de botellas de gas 183-193, 236
Almacenamiento de GRG ..... 32-33, 53, ...70-75, 166-179, 196-205, 218-229
Almacenamiento en el interior del edificio. Contenedor modular para productos químicos peligrosos .....163, ... 196-229
Almacenamiento exterior ..... 32-33, ... 163-229
Almacenamiento protegido frente a heladas 163, 187-231
Almacenes con estanterías ..... 196-199, ... 222-229
Almacenes con resistencia al fuego 163, 192-193, 214-231
Almacenes para aceite 187
Almacenes para productos químicos 187-213
Almacenes para sustancias químicas 187-213
Almacenes transitables .....163, 187, ... 206-217
Almacén para baterías 230-231
Almacén para baterías de litio 230-231
Almacén resistente al fuego para botellas de gas 190-193
Almohadas absorbente 319-333
Almohadas adsorbentes 319-333
Almohadas de sellado 352
Almohadas para aceite 319-333
Anexos para cajas de rejilla 563
Anti-fatigue mats 464
Aparatos de puesta a tierra .....244, ... 270-273, 400
Arandelas antisalpicaduras 355
Arena de cuarzo para ceniceros 529
Armario para medicamentos 440-441
Armarios APQ 160
Armarios bajo poyata 158-159
Armarios con protección frente a incendios 104-160, 191-193
Armarios con puertas plegables 104-160, 191
Armarios de almacenamiento .. 102-160, ... 191
Armarios de calefacción 234-235
Armarios de dosificación 109
Armarios de laboratorio 102-160, 191
Armarios de material 584-588
Armarios de primeros auxilios .. 440-441
Armarios de recirculación de aire 149-151
Armarios de seguridad ..... 32-33, ... 104-179, 191
Armarios de vendajes 440-441
Armarios EN 104-160, 191
Armarios en plástico 114-119
Armarios para aceite 102-119
Armarios para ácidos 114-119
Armarios para ácidos / bases ... 114-119
Armarios para bases 114-119
Armarios para bidones ... 32-33, 160-179
Armarios para bidones VbF 160
Armarios para botellas de gas 183-193, 236
Armarios para botellas de gas a alta presión 183-193, 236
Armarios para botellas de gas licuado 183-193, 236
Armarios para extintores 461
Armarios para fitosanitarios 122-123
Armarios para herramientas 584-588
Armarios para llaves 632
Armarios para llenado de recipientes 109
Armarios para pequeños recipientes 102-160, 191
Armarios para productos químicos 102-160, 191
Armarios para protección medioambiental 102-160, 191
Armarios para sustancias contaminantes 102-160, 191
Armarios para sustancias tóxicas 102-160, 191
Armarios PSM 104-160, 191
Armarios resistentes al fuego ... 124-151
Armarios sanitarios 440-441
Armarios TRG 188-193
Armarios UNE 104-160, 191
Armario vertical 143
Armazón 562
Armazón de transporte para botellas de gas 189, 308-309, 546
Aspiraciones de humo de soldadura 422-423
Aspiración con protección ATEX 423
Aspiración de laboratorio 417-422
Aspirador de amianto 500
Aspirador de líquidos 496-498
Aspiradores 422
Aspiradores ATEX 497-501, 532
Aspiradores con protección ATEX 497-501, 532
Aspiradores de polvo 500
Aspiradores de seguridad . 496-501, 532
Aspiradores móviles 422
Aspirador industrial 496-501, 532
Aspirador portátil 422
Atril móvil para disposición de material 552-553
Autovolquete 556-561
Autovolquete en plástico 556-557
Avisador de fugas ..... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346

B

Balanzas 636-637
Balanzas de grúa 637
Balanzas de precisión 636
Balanzas de suelo 637
Balanzas suspendidas 637
Bandejas de retención ..... 12-101, 289, ... 357-358, 505
Barandillas de protección 599-601
Barandillas de seguridad 599-601
Barra protectora 604-607
Barras protectoras 604-607
Barrera de protección tipo tijera 616
Barreras 327-329, 351-359
Barreras de aceite 327-329
Barreras de contención ..... 327-329, ... 348-363, 401
Barreras de líquidos 348-363, 401
Barreras de suelo 351-359, 606
Barreras estancas 327-329, 351-359
Barreras para fosos 616
Barreras para líquidos ..... 327-328, ... 348-359, 401
Básculas de plataforma 637
Bastidor 524
Bastidor apilable 380
Bastidores de transporte 521
Bayetas 490-493
Bayetas absorbentes 315-332, 357
Baños de inmersión 476-489
Bidones 388-395
Bidones con boca de llenado 389
Bidones conductores de la electricidad 391-395
Bidones con reborde 388-389
Bidones con tapa 388-389
Bidones con tapa PE 390-395
Bidones con tapón 388-389
Bidones código T 360
Bidones de acero 389
Bidones de acero inoxidable 388
Bidones de ballesta 394-395
Bidones de PE 390-395
Bidones de plástico 390-395
Bidones de salvamento 360-361
Bidones de seguridad 360-361
Bidones ESD 391-395
Bidones grandes de ballesta 394
Bidones L-Ring 391
Bidones para productos químicos 392-393
Bidones redondos 388-395
Big Bags 574-575
bio.x 476-479
Bloqueos de interruptor de protección 629
Bloqueos de salida 348-363, 401
Bloqueos de válvula 628-629
Bolardo 608-614
Bolardo de bloqueo 614
Bolardo de protección 608
Bolsa de residuos 507-527
Bolsas de basura 509-528
Bolsas de basura de PE 509-528
Bolsas de basura ESD 527
Bolsas de papel 526
Bolsas de plástico 507-528
Bolsas para papeleras 509-527
Bombas 248-258, 369
Bombas ATEX 249-257
Bombas centrífugas 254
Bombas con palancas 244-257
Bombas de aceite 174, 247-259
Bombas de ácidos 246-248
Bombas de aire comprimido 249-257
Bombas de batería 248
Bombas de bidones ... 174, 244-257, 369
Bombas de bidones ATEX 249-257
Bombas de bidones de aceite ..... 174, ... 247-257
Bombas de bidones eléctricas . 248-258, ... 369
Bombas de contenedores .. 248-257, 369
Bombas de contenedores ATEX 249-257
Bombas de doble membrana 249-257
Bombas de gasolina 247
Bombas de laboratorio 248-257, 369
Bombas de manivela rotatoria .. 247-257
Bombas de membrana 249-257
Bombas de pistones 246
Bombas de productos químicos 244-257, 369
Bombas de recipientes ..... 174, 244-258, ... 369
Bombas de rotación 247-257
Bombas de trasiego 244-258, 369
Bombas de vaciado residual .... 248-257, ... 369
Bombas diésel 174, 247-258, 369
Bombas eléctricas 248-258, 369-373
Bombas industriales 248-258, 369
Bombas manuales 174, 244-258
Bombas para aceite mineral .... 247-258, ... 369
Bombas para combustible 252-258, 369
Bombas para disolventes 244-251
Bombas para garrafas 244-246
Bombas para líquidos 174, 244-258
Bombas protegidas contra explosiones 251
Bombonas 109, 392-397
Botella rociadora 402
Botellas 396
Botellas atomizadoras 397
Botellas de aluminio 396
Botellas de cuello ancho 396
Botellas de cuello estrecho 396-397
Botellas de laboratorio 396
Botellas de metal ligero 396

Índice de productos: productos de calidad de la A a la Z

Botellas de PE 396-397
Botellas de PET 396
Botellas de plástico..... 174, 396-399
Botellas de rosca.....396
Botellas lavaojos..... 444-445
Botellas para químicos..... 396-399
Botellas para transportar 396
Botellas redondas 396
Botellas UN / ADR 396
Botiquines de primeros auxilios 440-441
Brazos de grúa para carretillas . 554-555
Brazos extractores..... 422-423

C

Cabinas de fumadores 531
Cable de puesta a tierra con protección ATEX..... 270-273, 400
Cable de puesta a tierra en espiral con protección ATEX..... 270-273, 400
Cable puesta a tierra en espiral 270-272
Cable puesta a tierra en espiral ATEX 270-273, 400
Cables de puesta a tierra..... 244-251, ... 270-273, 400
Cables de puesta a tierra ATEX 270-273, 400
Caddy de basura.....521
Cadena de acordonamiento 615
Cadenas.....615
Cadenas de seguridad.....615
Cajas con rejillas..... 55, 562-563, 582
Cajas de almacenamiento de bidones 32-33, 166-179
Cajas de aluminio..... 570-571
Cajas de calentamiento 234-235
Cajas de emergencia.. 312-313, 334-341
Cajas de estantería 572
Cajas de filtros de aire de recirculación 147, 160
Cajas de llaves 632
Cajas de protección..... 426-431
Cajas de protección para EPIs... 426-431
Cajas de protección para gafas 426-431
Cajas de protección respiratoria426-431
Cajas de protectores auditivos . 426-431
Cajas de rejilla industriales .....55, ... 562-563, 582
Cajas de rejillas europeas.....55, ... 562-563, 582
Cajas de transporte.....410
Cajas de transporte de aluminio570-571
Cajas de tubos fluorescentes....349, 515
Cajas de vendajes 440-441
Cajas de vendajes DIN..... 440-441
Cajas de vendajes industriales . 440-441
Cajas de vendajes normalizadas para medio ambiente 440-441
Cajas fuertes 632
Cajas multiusos..... 55, 562-582
Cajas para extintores 461
Cajas para recogida 55, 562-582
Cajas universales 566-578
Cajas visualizables.....573
Calefactores de bidones ..... 264-269, ... 362-364
Calentador de bidones ..... 264-269, ... 362-364
Calentadores de bidones ATEX. 266-267
Calentadores de inducción.....268
Cámara climatizada.....235
Cámara de calentamiento..... 234-235
Cámara fría.....235
Cámaras frigoríficas 235
Cámara térmica..... 234-235
Candado con cadena.....630
Candados.....630
Carretes de descarga 270-273
Carretilla de colada en aluminio570-571
Carretilla de transporte.....536
Carretilla de tubos de acero.....536
Carretilla para sacos 536
Carretillas de bidones 288-291, 551
Carretillas de montaje..... 539-546
Carretillas de transporte ..... 288-291, ... 521-524, 551
Carretillas de transporte universales..... 536-549
Carretillas multiusos 536-549
Carretillas para escalera.....536
Carretillas para garrafas 185, 289
Carretillas polivalentes 537-546
Carritos.....524, 537
Carro.....524, 537
Carro auxiliar..... 536-549
Carro con estanterías..... 539-546
Carro con varios niveles..... 537-546
Carro de equipos de limpieza.....521
Carro de material a granel 579
Carro de paquetes..... 537-546
Carro de pared frontal..... 539-546
Carro de transporte 521-524, 536-549
Carro de transporte para metal ligero 570-571
Carro para botellas de acero....189, 309, ...546
Carro para botellas de gas.....189, 309, ...546
Carro para granulados.....579
Carro para gravilla.....579
Carro para logística..... 537-546
Carro plataforma 537-546
Carros de limpieza.....521
Carros de picking..... 537-546
Carros para bidones 288-291, 551
Carros para oficinas 536-549
Carros universales..... 537-546
Carro tipo mesa..... 539-546
Cartelería para la empresa 339-341
Carteles 339-341
Carteles de seguridad 339-341
Cascos 427
Cascos de protección 427
Cascos de protección auditiva 431
Cascos de protección laboral.....427
Cenicero de pared 530
Cenicero de pie 529-530
Cenicero de seguridad 529-530
Cenicero exterior.....530
Ceniceros..... 529-530
Cenicero vertical de seguridad 530
Cesta de piezas para depósitos de inmersión..... 486-489
Cesta de piezas para recipientes de inmersión..... 487-489
Cestas de inmersión.....489
Cestas de piezas para recipientes de inmersión..... 487-489
Cestas para piezas 486-489
Cierres para botellas de gas 628-629
Cilindro Comeback 617
Cilindro para dirigir el tráfico 617
Cintas antideslizantes..... 626-627
Cintas de bloqueo 612-613
Cintas de delimitación 624
Cintas de seguridad 612-613
Cintas para delimitar el suelo... 624-627
Cinturones calefactores ..... 264-269, ... 362-364
Cinturones de seguridad 437-439
Cinturón de retención..... 437-438
Cobertura de canales 348-353
Colector de aceite usado 502-504
Colector de estopa de limpieza.....411, ... 503-513
Colector de materiales reciclables móvil 508-524, 556-558
Colector de poliestireno expandido ..517
Colector de residuos . 411, 503-529, 547
Colector de residuos de pared.....516
Colector de sustancias peligrosas ...411, ... 502-513
Colector de virutas 494-495
Colectores de aceite usado..... 502-504
Colectores de metales 494-495
Colectores de residuos.....349, 411, ... 502-529, 556-558, 574
Colectores de residuos de acero inoxidable.....525
Colectores de virutas metálicas 494-495
Colector múltiple.....504
Color de suelo 622-625
Colores 622-625
Combinaciones para residuos/ceniza 529-530
Conectores 45-47
Conexión de succión para depósitos de almacenamiento..... 370-373
Conexión equipotencial..... 244-251, ... 270-273, 400
Contador de flujo..... 248-257, 369-376
Contador de volumen . 248-257, 369-376
Container para productos químicos 383-387, 412
Contención de derrames ... 348-363, 401
Contenedor de bidones. Contenedor modular para productos químicos peligrosos..... 196-205, 218-229
Contenedor de pilas usadas.....514
Contenedores 411
Contenedores apilables 564-569
Contenedores apilables de PE 565
Contenedores apilables de plástico..565
Contenedores con abertura inferior..560
contenedores con aislamiento térmico para sustancias peligrosas .....163, ... 196-229
Contenedores de productos químicos 383-412
Contenedores de seguridad ..... 399-411, ... 487-489, 503-513
Contenedores de transporte .....55, 109, ...360-361, 383-412, 512-514, 562-582
Contenedores de transporte de acero inoxidable..... 388, 403-405
Contenedores modulares con resistencia al fuego. Sistema de estanterías 222-229
Contenedores modulares con resistencia al fuego. Transitables....163, ... 214-217
Contenedores modulares con resistencia al fuego F 90.. 163, 192-193, ... 214-229
Contenedores modulares con resistencia al fuego REI 120 .....163, ... 192-193, 214-229
Contenedores multiusos 382
Contenedores para botellas de gas 186-193
Contenedores para granulados..... 576-578
Contenedores para sólidos / granulados 556-561
Contenedor modular para productos químicos peligrosos. Sistema de estanterías 196-199, 222-229
Contenedor multiusos de PE.....382
Contenedor para GRG 383-387, 412
Contenedor para mercancías peligrosas 383-387, 412
Contenedor para productos químicos peligrosos con protección contra incendios 163, 192-193, 214-229
Contenedor para productos químicos peligrosos resistente al fuego .....163, ... 192-193, 214-229
Contenedor resistente al fuego con puertas correderas 226-231
Controladores de puerta 630-631
Control de fugas..... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346
Correas 437-438
Correas de emergencia 437-439
Correas de seguridad 437
Cubeta para fugas..... 356-358
Cubetas antigoteo.....382, 398, 502
Cubetas antigoteo de PE..... 51-67
Cubeto antiderrames móviles..... 12-17, ... 50-55, 289
Cubetos 12-101, 289-290, 505
Cubetos antiderrames..... 356-358
Cubetos básicos..... 12-43, 81-101, 505
Cubetos contra accidentes..... 356-358
Cubetos de acero 12-43, 81-101, 505
Cubetos de acero inoxidable.. 12-17, 29, ...43
Cubetos de cajas de rejilla.....55
Cubetos de fondo plano 44-52, 66-77
Cubetos de laboratorio..... 12-17, 50-57, ... 289-290, 398
Cubetos de PE .....20-27, 50-81, 94-97, ... 289-290
Cubetos de PE para estanterías... 50-57, ... 81, 94-97
Cubetos de plástico..... 20-27, 50-81, ... 94-97, 289-290, 382
Cubetos de protección ..... 12-101, 289, ... 502-505
Cubetos de retención.. 12-101, 289, 505
Cubetos de retención anticontaminación..... 12-101, 289-290, ...505
Cubetos de retención con palets . 20-27, ... 50-81, 94-97, 289
Cubetos de retención de aceite usado 502
Cubetos de retención de acero .... 12-53, ... 70-101, 505
Cubetos de retención de acero inoxidable..... 14-15, 29, 43
Cubetos de retención de acero VA 14-15, 29, 43
Cubetos de retención de estanterías..... ..... 81, 94-97
Cubetos de retención de PE..... 20-27, ...50-81, 94-97, 289-290, 382
Cubetos de retención de plástico 20-27, 50-81, 94-97, 289-290
Cubetos de retención de seguridad..... ..... 12-101, 289, 382, 505
Cubetos de retención en PE para estanterías 81, 94-97
Cubetos de retención GRG..... 15, 34-53, ... 70-75, 101, 505
Cubetos de retención móviles..... 12-27, ... 50-58, 289
Cubetos de retención para estante....81, ... 94-97
Cubetos de retención para GRG.....15, ... 34-53, 70-75, 101, 505
Cubetos de retención para IBC .....53, ... 70-75
Cubetos de retención para pequeños recipientes.....12-17, 50-57, 289-290
Cubetos de seguridad 12-101, 289, 382, ...505
Cubetos de seguridad de PE ..... 20-27, ...50-81, 94-97, 289-290, 382
Cubetos de transporte..... 12-67, 81-101, ...289, 505
Cubetos de trasiego 12, 50-75, 289
Cubetos en PE para estanterías System 81, 94-97
Cubetos en plástico..... 20-27, 50-81, ... 94-97, 289-290, 382

Cubetos inferiores de acero inoxidable 12-17, 76
Cubetos inferiores en PE para estanterías 81, 94-97
Cubetos inferiores para estanterías ..81, ... 94-97
Cubetos para aceite .... 12-101, 289-290, ...505
Cubetos para bidones 12-33, 44-97, 289
Cubetos para estanterías..... 50-57, 81, ... 94-97
Cubetos para GRG..... 15, 34-53, 70-75, ...101, 505
Cubetos para pequeños recipientes 12-17, 50-57, 290
Cubetos para químicos..... 12-101, ... 289-290, 357-358, 505
Cubetos para travesaños de estanterías 81, 94-97
Cubetos plegables..... 356-358
Cubetos sin patas..... 12-101, 289, 505
Cubierta de canal 348-353
Cubiertas 18-36
Cubiertas de protección 18-36
Cubiertas para extintor 461
Cubiertas para maneta..... 630-631
Cubo de acero inoxidable.....411
Cubo de agua 411, 512
Cubo de chapa.....411, 512
Cubo de laboratorio.....411
Cubo de obra 411, 512
Cubo de residuos.....503
Cubo de residuos push..... 516-523
Cubo industrial 411, 512
Cubos.....411, 512
Cubos de basura.....519
Cubos de basura con ruedas..... 503-519
Cubos de plástico.....411
Cuchillo de seguridad.....643
Cuenco para vaciado..... 400-405, 487
Cuencos de laboratotio 398
Cuerdas 437
Cuerdas con alma interior.....437
Cuerdas de sujeción.....437

D

Depósito del aceite de la calefacción..... 368-378
Depósito para sustancias peligrosas SteelSafe..... 172-179
Depósitos 368-387, 412, 504-507
Depósitos apilables..... 32-33
Depósitos de abastecimiento ... 368-380
Depósitos de aceite 368-378
Depósitos de aceite usado..... 368-378, ...504
Depósitos de doble pared ..... 376-379, ...504
Depósitos de eliminación..... 368-378, ... 504-507
Depósitos de gasolina..... 370-379
Depósitos de gasolina móviles . 370-379
Depósitos de inmersión 486-489
Depósitos de PE 370-380
Depósitos de plástico..... 370-380
Depósitos de plástico de doble pared 378
Depósitos de seguridad . 32-33, 166-179
Depósitos de sustancias contaminantes 32-33, 166-179
Depósitos diésel..... 368-378
Depósitos dispensadores..... 368-380
Depósitos móviles de PE..... 370-374
Depósitos para ahorro de espacio 378-380
Depósitos para bidones 166-179
Depósitos para botellas de gas 183-193, 236
Depósitos para productos químicos PolySafe 166-171
Depósitos para recogida ..... 368-380, ... 504-507
Depósitos para sustancias peligrosas 32-33, 166-179, 504
Depósitos para sustancias químicas 378-387, 412
Descansillos 370-380
Detección de fugas ..... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346
Detector de fugas..... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346
DIN 15154 444-458
Dispensador de tiritas.....440
Dispositivo antiderrame.... 348-363, 401
Dispositivos anticaídas 437-439
Dispositivos de elevación de bidones..... ..... 161, 269, 291-303, 360, 551
Dispositivos de inmersión.....489
Dispositivos de retención móviles 438-439
Dispositivos volteadores.....185, 289, ... 301-305
Dispositivo volteador de cajas de rejilla 562
Distanciadores para suelos de retención 45-47
Drenajes de seguridad 417-421
Duchas de cara..... 446-450
Duchas de cuerpo entero 451-459
Duchas de emergencia..... 444-459
Duchas de emergencia con tanque...459
Duchas de emergencia industriales..... 451-459
Duchas de emergencia móviles 459
Duchas de emergencia resistentes a las heladas.....458
Duchas de seguridad..... 444-459
Duchas DIN 446-458
Duchas EN..... 446-458
Duchas lavaojos 444-458
Duchas móviles de emergencia 459
Duchas para el cuerpo 451-459
Ducha termostática de emergencia..459

E

Elementos de evacuación 630-631
Elevación y transporte de bidones...161, ...185, 241-257, 269-270, 286-306, 328, ... 339-349, 360-362, 389, 551
Elevador..... 269, 298-303
Elevadoras de tijera 553
Elevador de bidones.. 161, 269, 294-305
Elevador de material 552-553
Elevador de transporte para bidones..... ..... 269, 288-303, 551
Elevadores..... 161, 185, 269, 289-303
Elevadores de bidones ATEX..... 304-305
Elevadores de bidones con protección ATEX 304-305
Elevadores de palets..... 550-551
Elevadores de pesaje 551
Elevadores de plataforma 552-553
Elevadores para bidones.....161, 269, ... 292-303, 360
Eliminación de virutas..... 494-495
Embudo con tapa..... 278-281, 384-393, ...412
Embudo de acero.....278
Embudo de acero inoxidable.....278, ... 389-405, 487
Embudo de laboratorio..... 278, 393-405, ...487
Embudo de llenado..... 174, 278-280, ...370-373, 389-405, 487
Embudo de plástico.. 174, 279-281, 384, ...412
Embudo de seguridad..... 174, 278-280, ... 389-405, 487
Embudo para botes y recipientes pequeños..... 278, 393-397, 487
Embudo para GRG 280-281, 384, 412
Embudo para polvo.....397
Embudos..... 174, 278-280, 389-405, 487
Embudos cerrables.... 278-281, 384-393, ...412
Embudos de acero inoxidable .....278, ... 389-405, 487
Embudos de llenado/vaciado... 400-405, ...487
Embudos de PE..... 174, 279-281, 384, ... 400-412, 487
Embudos de plástico ..... 174, 279-281, ...384, 412
Embudos Falcon 174, 278-281, 384, 412
Embudos para bidones..... 174, 278-280, ... 389-391
EN 14470..... 104-160, 191
EN 15154..... 444-458
Envases conductores de la electricidad.. 385-395
Envases de almacenamiento .....55, 109, ...360-361, 383-412, 514, 562-582
Envases verticales de seguridad.....405
EPIs..... 426-439
Equipamiento de emergencia ... 440-441
Equipamiento farmacéutico 417-421
Equipo de protección individual 426-439
Equipo de transporte..... 521, 536-549
Equipos de emergencia..... 444-458
Equipos de extracción 422-423
Equipos de limpieza . 402, 476-501, 521, ...532
Equipos de protección en altura 438-439
Equipos de retención..... 437-439
Equipos de secado 481
Equipos de ultrasonidos.....481
Equipos limpiadores de piezas.....486
Escaleras 594
Escaleras con tarima.....595
Escaleras con tarima de aluminio.....595
Escaleras de aluminio 592-595, 648
Escaleras de peldaños 594-595
Escalerillas de montaje..... 592-593
Escalerillas plegables 592-593
Escoba magnética 494-495
Espejo..... 620-621
Espejo de control..... 620-621
Espejo de observación 620-621
Espejo de seguridad..... 620-621
Espejo de tráfico..... 620-621
Espejo industrial..... 620-621
Espejo panorámico.....621
Espejos de vista panorámica 621
Espitas..... 30, 68-74, 90, 109, 274-275, ... 397-405
Esquinas 599-607
Estaciones de depósito 379
Estaciones de dosificación.....12
Estaciones de emergencia para ojos 444-450
Estaciones de GRG..... 53, 70-75
Estaciones de IBC..... 53, 70-75
Estaciones de llenado 12, 25-93, 289
Estaciones de llenado de PE . 50-75, 289
Estaciones de recogida de materiales reciclables 508, 519-524, 556-558
Estaciones de reposataje de gasolina 370-379
Estaciones de trasiego en PE..... ..... 50-75, 289
Estaciones para sustancias peligrosas... 32-33
Estanterías 31, 69, 80-101, 583
Estanterías Combi 81, 101
Estanterías de acero inoxidable.... 80-88
Estanterías de almacenamiento ..31, 69, ... 80-101, 583
Estanterías de cubetos.... 31, 69, 80-101
Estanterías de recipientes .....31, 69, ... 80-101
Estanterías de sustancias peligrosas 31, 69, 80-101
Estanterías INOX / VA..... 80-88
Estanterías modulares 80-89
Estanterías para aceite ... 31, 69, 80-101
Estanterías para bidones .....31, 69, ... 81-101, 583
Estanterías para GRG..... 81, 98-101
Estanterías para palets . 81, 98-101, 583
Estanterías para pequeños recipientes 31, 69, 80-93
Estanterías para productos químicos..... 80-89
Estanterías para químicos.....31, 69, ... 80-101
Estanterías para sustancias peligrosas.. ..... 31, 69, 81-93
Estanterías Vario 31, 69, 80-101
Estantes de llenado..... 31, 69, 81-93
Estantes para apilar 31, 69, 81-93
Esteras de goma..... 462-472
Esteras de sellado..... 348-351
Esteras para fugas 348-352
Estribo de aparcamiento 617
Estribo de limitación 604-607
Estructuras de malla para europalets..... 562
Estructuras de palets 562
Estructuras de rejilla 562
Etiquetado . 460, 508, 519-523, 556-558, ... 644-647
Eurocontenedores apilables.....569
Europalets 166, 562
Extracciones en puestos de trabajo..... 417-423
Extracciones para mesa 422
Extracción de sustancias nocivas 417-423
Extracción localizada..... 422-423
Extractores 417-423
Extractores de humos.....531

F

Falcon 399-403, 486
Fijadores de pared para botellas de gas.....307
Frascos de laboratorio.....397
Frascos de transporte.....398
Frontales..... 634-635

G

Gafas 426
Gafas con una sola capa de lente.....426
Gafas de protección 426
Gafas de seguridad 426
Gafas de visión completas.....426
Gafas panorámicas 426
Gancho tensor 292-293, 360
Garrafa de plástico..... 109, 392-404
Garrafa de seguridad 109, 392-402, 487
Garrafa de sustancias peligrosas 392-405
Garrafa para ahorro de espacio 397
Garrafas..... 109, 392-404
Garrafas conductoras de la electricidad 393
Garrafas de acero inoxidable.... 403-405
Garrafas de dosificación ... 109, 397-404
Garrafas de estante 397
Garrafas de laboratorio..... 109, 397-405
Garrafas de laboratorio en acero inoxidable..... 403-405

Índice de productos: productos de calidad de la A a la Z

Garrafas de llenado..... 109, 392-405
Garrafas de plástico..... 392-397
Garrafas de seguridad..... 109, 392-397
Garrafas de transporte..... 392-405
Garrafas para gasolina..... 403-405
Gasolineras de diésel..... 370-377
Gasolineras de diésel móviles.. 370-377
Gasolineras móviles..... 368-379
Gestión de derrames..... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346-363, 401
Granulados..... 342-345
GRG..... 383-387, 412
Grifos..... 30, 68-74, 90, 109, 274-275, ... 397-405
Grifos de acero inoxidable.....274
Grifos de acero VA.....274
Grifos de bidón..... 30, 68-74, 90, 109, ... 274-275, 397
Grifos de descarga... 30, 68-74, 90, 109, ... 274-275, 397-405
Grifos de dosificación..... 30, 68-74, 90, ... 109, 274-275, 397-405
Grifos de llenado.... 30, 68, 90, 274-275, ... 397-405
Grifos de plástico.....109, 275, 397
Grifos de vaciado ..... 30, 68-74, 90, 109, ... 274-275, 397-405
Guantes..... 432-433
Guantes de nitrilo.....433
Guantes de protección..... 432-433
Guantes de protección contra cortes432
Guantes de protección contra el calor.... 432
Guantes de protección para la industria química.....433
Guantes de punto de nylon.....432
Guantes de PVC.....433
Guantes de seguridad..... 432-433
Guantes de trabajo..... 432-433
Guantes para químicos 433
Gusanos absorbentes..... 319-326
Gusanos adsorbentes..... 319-333
Gusanos de aceite.....326

H

Herramientas, antichispas..... 640-642
Herramientas ATEX..... 640-642
Herramientas de corte 643
Herramientas libres de chispas 640-642
Humedecedores 487-489
Humedecedores de acero 487
Humedecedores de acero inoxidable..... 487
Humedecedores en polietileno (PE)..487
Humedecedores para ahorro de líquido.. 487
Humidificador de ahorro..... 487-489

I

Imán para virutas 494-495
Indicador de fugas..... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346
Indicador de llenado.. 276, 370-373, 389
Indicador de nivel de llenado electrónico..... 370-373
Indicadores.....646
Instalaciones de repostaje estacionarias..... 378-379
Instalaciones para combustible 370-379
Instrumentos para trasiego.... 30, 68-74, ... 90, 109, 174, 274-281, 384-412, 487
ISO7010..... 460, 644-647

J

Jarra de plástico 397
Jarra Griffin 397
Jarra para combustible..... 403-405
Jarra PE..... 109, 392-404
Jarras 397
Jarras atomizadoras.....402
Jarras atomizadoras de acero inoxidable.....402
Jarras de aceite 174, 398-399
Jarras de acero 398
Jarras de acero inoxidable..... 400-401
Jarras de acopio de aceite 174, 398-399
Jarras de dosificación 399-401
Jarras de dosificado..... 174, 399-401
Jarras de laboratorio.....397
Jarras de laboratorio en acero inoxidable..... 400-401
Jarras de llenado de PE 174, 399-400
Jarras de plástico.....174, 399
Jarras de PP 397
Jarras de seguridad 399-402, 487
Jarras de seguridad en polietileno (PE).. .....399, 487
Jarras de transporte con cierre de rosca 174, 398-400
Jarras ESD.....393
Jarras medidoras 174, 399
Jarras para líquidos 174, 399

L

Latas.....398
Latas de PE.....398
Latas de plástico 398
Latas UN / ADR.....398
Limitador de nivel.....376
Limpiador bio..... 476-479
Limpiador de piezas 476-485
Limpiador de piezas de sistema 476-485
Limpiadores de pequeñas piezas..... 476-489
Limpiadores de piezas..... 476-489
Limpieza de piezas 486-489
Limpieza por ultrasonidos 480-481
Limpieza sin disolvente..... 476-479
Linterna frontal..... 634-635
Linternas..... 634-635
Linternas ATEX..... 634-635
Linternas de casco 634-635
Linternas tubulares 634-635
Llave para bidones 275-277
Luminarias..... 312, 634-635
Luminarias de seguridad... 312, 634-635
Luminarias LED..... 312, 634-635
líquidos de limpieza 343, 477-484
Líquidos de limpieza..... 477-480
Líquidos para enjuague de ojos 444-445

M

Maletines de primeros auxilios 440-441
Malla protectora de máquinas.....596
Mampara protectora contra salpicaduras 34-41
Manipulación de bidones.....161, 185, ... 269, 286-305, 360, 389, 551
Manipulación de cajas de rejilla..... 562-563
Mantas calefactoras.. 264-269, 362-364
Mantas calefactoras ATEX..... 266-267
Mantas calefactoras con protección ATEX 266-267
Mantas calefactoras para GRG..... ..... 264-269, 362-364
Marcas de itinerario.....646
Marcas de seguridad 460, 644-647
Marcas de vías de emergencia.....646
Marcas en vías de evacuación.....646
Máscaras..... 428-429
Máscaras con filtro de polvo fino..... 428-429
Máscaras desechables 428-429
Máscaras respiratorias 428-429
Máscaras reutilizables.....429
Mascarilla protectora..... 428-429
Mascarillas.....429
Mascarillas completas.....429
Mascarillas con filtro 428-429
Mascarillas con filtro de partículas 428-429
Mascarillas protectoras 428-429
Materiales para vendajes..... 440-441
Mecanismos de delimitación.... 624-625
Mecanismos de traslación.....537
Mesas de laboratorio..... 417-421
Mesas de lavado de pinceles ... 476-485
Mesas de limpieza 476-486
Mesas de llenado..... 417-421
Mesas de trabajo 417-421
Mesas de trabajo móviles..... 541-543
Mesas elevadoras.....553
Mesas elevadoras de montaje.....553
Mesas elevadoras de tijera 553
Mezclador eléctrico..... 260-261
Mezcladores y bombas de contenedores.....250
Mezclador manual..... 370-373
Minidispensador de tiritas.....440
Mixer 260-261
Mono 434-435
Mono de protección frente a productos químicos 434-435
Monos de protección 434-435
Montantes de palets.....562
Muestreador de líquidos.....282
Muestreador de sólidos 283
Módulos prefabricados 163, 196-235
Módulos técnicos prefabricados..... ..... 163, 196-235

O

Oily Waste Can 509

P

Pala conductora de la electricidad....342
Pala ESD.....342
Pala quitanieves.....578
Palas.....342
Palas manuales 342
Palas para material a granel.....342, 578
Palets.....166, 562
Palets con montante 562
Palets de almacenamiento.....166, 562
Palets de bidones..... 25-26, 52-67
Palets de bidones en PE..... 25-67
Palets de cuatro entradas.....166, 562
Palets de PE..... 51-67
Palets de plástico.... 53, 74-75, 166, 562
Palets de seguridad..... 12-101, 289, 505
Palets higiénicos.....166, 562
Palets industriales.....166, 562
Palets para botellas de gas.....189, 309
Palets para estanterías 80-89
Palets para protección del agua 12-101, ...289, 505
Palets para transporte aéreo 166, 562
Palots.....566
Paneles de seguridad..... 339-341
Pantallas de visor.....427
Pared de separación de rejilla 597
paredes de protección frente a salpicaduras 34-41
Pasarelas de acceso.....619
Pavimentos antideslizantes 626-627
Paños de fibra..... 490-493
Paños de limpieza 490-493
Pedestales de trabajo 592-595
Peldaños de taburete 370-373
Perfiles de advertencia..... 603-611
Perfiles de protección..... 602-611
Perfiles de unión..... 45-47
Perfil protector de esquinas..... 603-611
Pintura para marcado del suelo 622-625
Pinturas para marcado 622-625
Pinza en cruz Big Bag 574-575
Pinzas de puesta a tierra.. 244, 270-273, ...400
Pinzas elevadoras de bidones..161, 269, ... 294-303
Pinzas para bidones 292-293, 360
Placas de advertencia 460, 644-647
Planos de protección contra salpicaduras 355-356
Plataforma porta-recipientes de seguridad..... 53, 70-71
Plataformas de repostaje..... 50-75, 289
Plataformas de trabajo..... 592-593
Portajarras..... 30-41, 68, 90
Poste de limitación.....614
Postes de limitación plegables . 614-617
Postes protectores 614
Prendas de protección desechables 434-435
Preselección de volumen .. 248-256, 369
Primeros auxilios profesionales 440-441
Producto de limpieza Puro-X.....343
Productos para servicio invernal..... 576-579
Prolongaciones para horquillas de elevación 554-555
Protección anticolisión para estanterías 99, 582, 602-607
Protección antigoteo 356-358
Protección auditiva..... 430-431
Protección contra colisiones.....99, 582, ... 598-616
Protección contra salpicaduras..... 34-41
Protección de agua de lluvia..... 356-358
Protección de la cabeza 427
Protección del suelo.....321
Protección de plástico..... 598-616
Protección para no fumadores.....531
Protectores de colisiones.....99, 582, ... 598-614
Protectores de perfiles y cantos 603-611
Puente de tubos 618-619
Puentes para el cableado..... 618-619
Puertas correderas. Contenedores modulares con resistencia al fuego..... 226-231
Puestos de trabajo de laboratorio..... 417-421
Puestos de trabajo para sustancias peligrosas..... 417-421
Pulverizador.....402
Pulverizadores.....397
Pulverizadores de bombeo 402
Purificador en frío.....484

R

Rampas de acceso 45-47
Raíles de protección..... 599-601
Recipiente clasificador de basuras..508, ... 519-524, 556-558
Recipiente contenedor de pilas 514
Recipiente de acero inoxidable..... ..... 383-388, 400-405
Recipiente de laboratorio.....398
Recipiente de lavado..... 402, 487-489
Recipiente de seguridad PE 382
Recipiente de sustancias sólidas.....503
Recipiente de trapos de limpieza.....411, ... 503-513
Recipientes..... 109, 174, 378-412, 512
Recipientes ADR 383-387, 398, 412
Recipientes ASF..... 505-506

Recipientes ASP....507
Recipientes colectores de acero....504
Recipientes colectores de seguridad.... 504-514
Recipientes con espita.... 404-405
Recipientes con espitas de acero inoxidable.... 404-405
Recipientes de aceite.... 174, 398-399
Recipientes de acero inoxidable404-405
Recipientes de basura móviles....503, ... 516-517, 547
Recipientes de dosificación ....174, ...378-380, 398-405
Recipientes de inmersión.... 487-489
Recipientes de materiales reciclables 508, 519-524, 556-558
Recipientes de plástico.... 380-382
Recipientes de recogida de baterías 514
Recipientes de residuos exteriores...529
Recipientes de sal de deshielo . 576-578
Recipientes de seguridad de acero.... .... 400-403, 504
Recipientes de seguridad de acero inoxidable.... 400-405
Recipientes de seguridad en acero.... ....400-403, 486-489, 504-507
Recipientes de seguridad en acero inoxidable.... 400-404, 487
Recipientes de seguridad en polietileno (PE).... 382, 399-400, 487
Recipientes de seguridad Falcon 399-405, 486-487
Recipientes de separación de materiales reciclables.... 508, 519-524, ... 556-558
Recipientes de sustancias peligrosas.... 383-412
Recipientes de virutas.... 558-561
Recipientes Falcon 399-403, 486-489
Recipientes para cargas pesadas 564-569
Recipientes para limpieza. 402, 487-489
Recipientes para líquidos.. 174, 384-412
Recipientes para productos químicos 109, 360-361, 383-412
Recipientes para recogida .....349, 411, ... 502-515
Recipientes para residuos 411, 503-529, ...547
Recipientes para trasiego de seguridad. 399-405
Recipientes para urea....370, 404
Recipientes rectangulares 398
Recipientes rectangulares de plástico.... 410
Recipientes redondos....398
Recipientes reutilizables....398
Recipientes UN 383-412
Recogida de materiales reciclables.... 522-523
Recogida de sustancias peligrosas..349, ... 411, 502-515
Recolector magnético 494-495
Recubrimientos antideslizantes 622-627
Recubrimientos de goma 464
Reductores de velocidad.... 618-619
Rejilla de bloqueo 362-363, 616
Rejilla para cubetos de PE .... 18-46, ... 61-62, 91
Rejillas de PE....18-46, 61-62, 91
Retrovisor gran angular....621
Revestimiento de suelo.... 622-625
Revestimiento de superficies.... 44-47, ... 76-77
Revestimientos antifatiga.... 462-472
Revestimientos de suelo....321
Revestimientos para puestos de trabajo 464
Rieles de unión.... 45-47
Rodadores 521-524, 546
Rodadores para bidones de acero 286-287, 360, 389
Rodetes de transporte.... 521-524, 537
Rodillos de bidones.... 286-291, 360, ...389, 551
Rollos....321
Rollos de tejido punzado....321
Rollos para absorbentes ... 315-330, 357
Ropa de protección 434-435
Ropa de seguridad 434-435
Ropa de trabajo.... 434-435
Rótulos 460, 644-647
Rótulos de seguridad 460, 644-647

S

Sacos con tira....526
Sacos de basura.... 509-528
Sacos de PE.... 509-528
Sacos de plástico 509-528
Sala de almacenamiento de baterías de litio 230-231
Sala de baterías 230-231
Sala de carga para baterías de litio.... 230-231
Salas de almacenamiento.... 187-213
Seguridad del tráfico.... 598-621
Seguridad en vías de tráfico 617-619
Seguro para tirador de puerta... 630-631
Selector de metales 494-495
Sellado de canal.... 348-359, 401
Sellados con brida....355
Sensor de fugas .... 19-23, 59-74, ... 100-114, 346
Separación de materiales reciclables.... 522-523
Separación de residuos.... 522-524
Separador de aceite....498
Servicio. Servicio al cliente.... 127-134, ... 147-154
Servicio de carretilla / elevador.... ....127-134, 147-154
Servicio de descarga.. 127-134, 147-154
Servicio de montaje ... 127-134, 147-154
Servicio de recambios 127-134, 147-154
Servicio de reparaciones.... 127-134, ... 147-154
Sets ADR....312-313, 334-341
Sets antiestáticos 244, 270
Sets de correas 437
Sets de emergencia ... 312-313, 334-341
Sets para derrames.... 312-313, 334-341
Señal de protección contra el fuego.... ....460, 645
Señales de advertencia.... 460, 644-647
Señales de bomberos....460, 645
Señales de evacuación 646
Señales de prohibición....644
Silla 590
Silla Dauphin.... 590-591
Silla de laboratorio....590
Silla de mostrador....590
Silla de taller....590
Silla de trabajo....590
Silla ESD....590
Silla giratoria....590
Silla industrial 590
Silla para sala blanca....590
Sistema de bloqueo 629
Sistema de marcación de suelos 622-627
Sistemas de almacenamiento... 426-431
Sistemas de clasificación de materiales reciclables 508, 519-524, 556-558
Sistemas de drenaje 417-421
Sistemas de protección frente a colisiones 611
Sistemas de separación....597
Sistemas de señalización.... 612-613
Sistemas para derrames....356
Sistemas PolySafe .20-27, 50-81, 94-97, ... 166-171, 289
Sistemas térmicos.... 234-235, 264-269, ... 362-364
Sistemas VarioFlow 417-421
Skimmer 498
Skimmer de aceite 498
SmokeCenter....531
Soporte apilable para Big Bag.. 574-575
Soporte de material 552-553
Soporte para saco de basura... 516-521, ...547
Soporte para trasiego 25-41, 58-64
Soportes de bolsas de basura.. 516-521, ...547
Soportes de llenado 405
Soportes de saco de residuos.. 516-517, ...547
Soportes de visores....427
Soportes para bidones 25-41, 58-64
Soportes para botellas de gas....307
Soportes para cadenas 615
Soportes para saco de basura . 516-517, ...547
SpillGuard®..19-23, 59-74, 100-114, 346
Spill Kits....312-313, 334-341
Suelos de rejilla 18-46, 61-62, 91
Suelos de rejilla galvanizada .... 18-46, ... 61-62, 91
Suelos de retención .... 44-47, 76-77, ... 603-610
Suelos de retención de acero inoxidable 76
Suelos de tamiz....486
Superficies de colocación de rejilla 18-46, 61-62, 91
Símbolos de materiales peligrosos...647
Símbolos de peligro 647
Símbolos de peligro GHS....647
Símbolos de seguridad.... 460, 644-647
Símbolos de sustancias peligrosas...647

T

Taburetes.... 370-373
Tanque para ad-blu 370
Tanques de almacenamiento.... 368-380
Tanques de almacenamiento y eliminación.... 368-378
Tanques de plástico 370-374
Tanques industriales 378-380
Tanques móviles.... 368-379
Tanques para aceite usado368-378, 504
Tanques para combustible 368-379
Tanques para líquidos .... 368-387, ...412, 504
Tanques para productos químicos 368-379, 504
Tapa....388, 524
Tapa antillama....503
Tapa de bidón....388
Tapa PE....388, 524
Tapa plana....524
Tapas de cierre....524
Tapas de plástico 388, 524
Tapas para cajas de rejilla ....55, ... 562-563, 582
Tapones de oídos 430
Tapones de sellado 354
Tapones para la protección del oído.430
Techos de protección 348-359, 401
Techos impermeables 348-363, 401
Tejido protector 321
Tenazas para bidones....161, 269, ... 292-303, 360
Testigos antirrebosamiento 276, 389
Tirador deslizante....55
Toldos con desagüe de agua..... 356-358
Tope de parking....617
Trajes de protección.... 434-435
Trajes desechables.... 434-435
Transpalet.... 550-551
Transpaleta manual.... 550-551
Transpalet de horquilla con tijera 553
Transpalet para bidones... 269, 291-303, ...551
Transporte de cajas de rejilla.....55, ... 562-563, 582
Transporte de productos químicos.... 410-411
Transporte de sustancias peligrosas 360-361, 383-412
Transporte para bidones ....161, ...185, 241-257, 269-270, 286-306, 328, ... 339-349, 360-362, 389, 551
Trapos de limpieza 490-493
Travesaños para cajas de rejilla 563

U

UFA....147, 160
Ultralimpio....246
Umbrales contra atropello 619

V

Válvulas de bola....109
Varillas medidoras 276, 389
Vasos....397
Vehículo con asa 540-546
Velo 321
Vendajes para bidones....355
Visores....427
Volquete 185, 289
Volquete automático.... 558-561
Volquete contenedor auxiliar.... 558-561
Volquete contenedor compacto 557-558
Volquete contenedor de PE..... 556-557
Volquete contenedor en plástico 556-557
Volquete contenedor para cargas pesadas.... 556-561
Volquete de virutas.... 558-561
Volquete en plástico 556-557
Volquetes 556-561
Volquetes compactos.... 558-561
Volquetes MGB 520
Volquetes para cubos de basura.....520
Volteadores de bidones 296

Son válidas las condiciones de venta de DENIOS.

www.denios.es/ condiciones-de-venta

SERVICIOS DE DENIOS

SERVICIOS DIGITALES

La digitalización abre un mundo de posibilidades sorprendentes. Imagínese esto: mientras usted está fuera, los sensores de temperatura y detectores de gases supervisan constantemente el estado de su contenedor modular.
Si surge algún problema, como la detección de humo o un incendio, recibirá una alerta instantánea a través de DENIOS Connect en su smartphone, lo que le permitirá tomar medidas inmediatas. De esta manera, su almacén se vuelve aún más seguro.

DENIOS CONNECT

UNA RED APQ SEGURA CON LA MONITORIZACIÓN DE SUS EQUIPOS

DENIOS connect representa una avance revolucionario en el almacenamiento de materiales peligrosos. Por vez primera, integra cubetos de retención y contenedores modulares para productos químicos peligrosos en la red empresarial mediante la tecnología Narrowband IoT, llevando el almacenamiento de materiales peligrosos a la era digital.

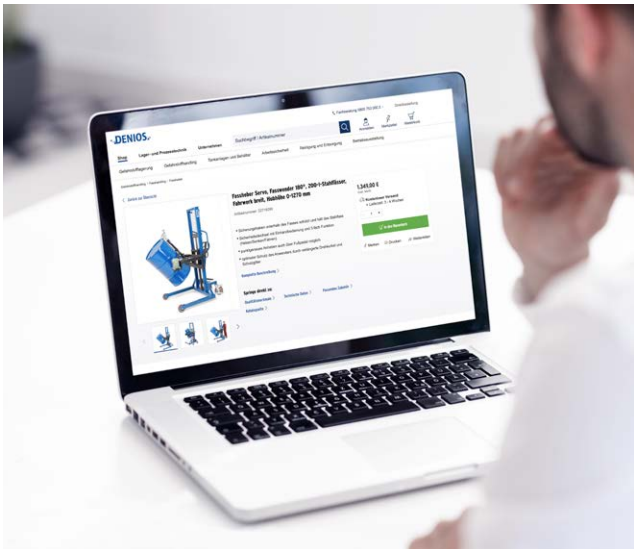


www.denios.es/connect

TIENDA ONLINE DENIOS

LÍDER DEL MERCADO EN ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS Y SEGURIDAD LABORAL

Nuestra oferta de más de 20,000 productos respalda a diversas industrias manufactureras en todo el mundo, aprovechando décadas de experiencia y conocimientos en fabricación.



www.denios.es/shop

Descubra todos los servicios digitales de DENIOS en nuestra página web: www.denios.es

SERVICIO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO

¡Entonces DENIOS y nuestra completa oferta de servicios es la elección correcta! No solo nos ocupamos de facilitarle el trabajo, sino también de que cumpla con todas sus obligaciones legales como usuario.

¡TODO EN UN MISMO PROVEEDOR!

ALCANCE DE NUESTRO SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA:

- Asistencia por parte de técnicos propios, formados y certificados.
- Servicio in situ: reparación de defectos y daños. Las grandes reparaciones o piezas de repuesto de mayor importancia se ofertan aparte.



www.denios.es/modulos-prefabricados

DENIOS ACADEMY

El conocimiento compartido es sostenible y tiene un efecto duradero, tanto para el individuo como para el objetivo común: ¿Cómo se pueden mover y almacenar sustancias peligrosas de forma segura para proteger a las personas y el medio ambiente? No importa si es presencial o en línea como seminario web: en nuestra Academia DENIOS, usted y sus empleados podrán participar en una formación orientada a la práctica.

WHERE EXPERTS GROW

TRANSMITIR EL CONOCIMIENTO

Formación interna, online o abierta: Nos aseguramos de que usted y ¡Tus empleados siempre están actualizados!

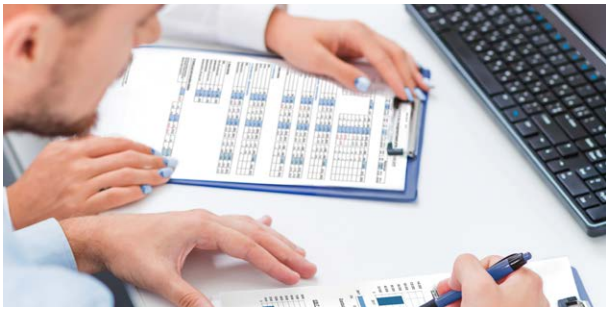


www.denios.es/academy

KEY ACCOUT MANAGEMENT

MÁS VENTAJAS PARA GRANDES CUENTAS / KEY ACCOUNT MANAGEMENT

- Una sola persona de contacto para centralizar sus necesidades
- Asesoramiento individual in situ en sus instalaciones
- Optimización individual y proactiva del rendimiento
- Condiciones de precio especiales



TLF.: 900 37 36 14
E-MAIL: INFO@DENIOS.ES

E-PROCUREMENT CON DENIOS

NUESTRA GRAN VARIEDAD DE PRODUCTOS INTEGRADA A LA PERFECCIÓN

Como desarrollador y fabricante, ofrecemos la gama más amplia en el campo de equipos para la protección medioambiental, seguridad industrial y laboral.
La instalación de los datos para su catálogo electrónico resulta sencilla, breve, fiable, segura.
En DENIOS, vamos un paso más allá: no hay ningún reto técnico que se nos ponga por delante. ¡Manejamos cualquier tipo de interfaz!
Todo se adapta a sus necesidades individuales, de forma específica para cada país y conforme a la legislación.

Una selección de nuestros socios de E-procurement:

veenion make your order · SAP · proactis
wescale · onventis CLOUD PROCUREMENT NETWORK · coupa
JAGGAER · DIG · NEWTRON

www.denios.es/e-procurement

DUCHAS DE SEGURIDAD PARA UNA ASISTENCIA INMEDIATA

Conozca nuestra variada selección de duchas de seguridad de alta calidad, especialmente diseñadas para asegurar una protección óptima en diferentes entornos de trabajo y situaciones de emergencia.

Nuestras duchas de seguridad se destacan por su eficaz capacidad para neutralizar sustancias peligrosas y brindar asistencia inmediata en casos de quemaduras o lesiones químicas. Nuestra amplia gama ofrece soluciones para cada necesidad.

BESTSELLER

DUCHA CORPORAL CON LAVAOJOS



- Cabezal de ducha para un chorro de agua uniforme y suave
- Regulador de volumen automático para un caudal constante independientemente de la presión del agua
- Para montaje de suelo
- Con conexión de agua superior e inferior para instalación en líneas de circulación
- La ducha de cuerpo se acciona fácilmente con un tirador
- Ducha corporal con tubería de acero inoxidable, llave esférica de latón, cuenco colector de plástico
- Revestimiento en poliéster resistente a químicos
- Ducha ocular con 2 cabezales de ducha y tapas de protección contra el polvo
- Accionamiento sencillo de la ducha lavaojos con mando de gran superficie, fotoluminiscente
- Con rótulos autoadhesivos para ducha de cuerpo y lavaojos
- Según EN 15154-1, -2, -5



Nº de referencia. 250-085-JC



Laveur oculaire avec bassin de récupération et capuchons anti-poussière contre les salissures

¡SIGA EN CONTACTO CON NOSOTROS!

DENIOS S.L.
C/ BARI, 31.
PLATAFORMA LOGÍSTICA PLA-ZA
50197 ZARAGOZA

TELÉFONO GRATUITO
TLF. 900 37 36 14
E-MAIL INFO@DENIOS.ES
FAX 902 88 41 16

La información técnica contenida en este folleto ha sido elaborada cuidadosamente y conforme al leal saber y entender. Sin embargo, DENIOS no puede asumir ninguna garantía ni responsabilidad alguna, ya sea contractual, penal o de cualquier otro género por su actualidad, integridad o exactitud, ni con respecto al destinatario de esta revista ni con respecto a terceros. El uso de la información y el contenido para su propio uso o para otros fines es bajo su propio riesgo. En cualquier caso, observe siempre la legislación local vigente.
ES_25_HK_01 | © Derechos de autor DENIOS SE | Derecho reservado a realizar cambios técnicos.