Catálogo **GENERAL**

Estanterías · Contenedores · Accesorios

Catálogo
GENERAL
ES-LP-13-1

BITO

...or how do you store?

Nuestros servicios

Expedición en 72 horas

Los productos marcados con este símbolo se expiden en un máximo de 72 horas. Al realizar su pedido se le informará de la fecha de entrega según sea la localidad y dirección de entrega.

5 años de garantía

Todos nuestros productos están fabricados según estándares de calidad excepcionalmente altos. Por ello, podemos ofrecer una Garantía excepcional de hasta 5 años (véase según símbolo en productos del catálogo). En general, nuestras cajas y contenedores de plástico tienen una garantía de 5 años y nuestras estanterías tienen un mínimo de 2 años.

Presencia Global

BITO dispone de una amplia red de filiales y colaboradores con personal altamente experimentado: ingenieros, comerciales y técnicos para brindar un servicio y una asistencia rápida y competente. Al final del catálogo encontrará nuestros datos de contacto. ¡No dude en contactar con nosotros, estaremos encantados de atenderle!

BITO ... ¡Escuchamos a nuestros clientes!

Servicio de montaje

Si no dispone de personal para montar y configurar su instalación, ponemos a su disposición nuestro personal especializado de montaje. Nuestro equipo de profesionales está plenamente capacitado y trabaja en estrecha colaboración con los directores de proyecto e ingenieros, para asegurar que el montaje se lleva a cabo en el menor tiempo posible, de manera eficiente y de acuerdo con todas las normas de seguridad. ¡Solicite el presupuesto, a un precio cerrado!

Teléfono de atención al cliente

Llame a nuestra línea de Atención al Cliente para contactar directamente con un profesional experto en sistemas de almacenaje que le guiará en su consulta. Además de atender su petición, gestionaremos presupuestos y otras solicitudes.

Teléfono: **+34 93 557 10 20**

Fax: **+34 93 557 10 21**

Email: **info@bito.es**

Proyectos "llave en mano"

Sea cual sea la dimensión de su proyecto, BITO le asignará un director de proyecto quien gestionará las tareas y servicios de consultoría, diseño y gestión del proyecto. Y, si lo desea, incluso el montaje y puesta en marcha en sus instalaciones. ¡De principio a fin!

Contacte con nosotros ...

Teléfono	+34 93 557 10 20
Fax	+34 93 557 10 21
Email	info@bito.es
Web	www.bito.es

Página web:

- Más de 5.000 productos
- Configurador de producto
- Información técnica y comercial
- Catálogos interactivos de Productos y Soluciones de Almacenaje

¡Llámenos!

Teléfono	+34 93 557 10 20

¡Póngase en contacto con nosotros! Nuestros equipo técnico y comercial le ayudarán sin compromiso.

Si lo prefiere, podrá contactar con nosotros vía email: info@bito.es

Xavier Llinàs | Director General de BITO Sistemas de Almacenaje

Estimado colaborador,

Nuestra edición actual del Catálogo General BITO le muestra toda nuestra gama de productos de valor añadido en el ámbito de las técnicas de almacenaje. En el mismo encontrará artículos y tecnologías sostenibles e innovadoras. Todos los tipos de estanterías, contenedores y sistemas están detallados e ilustrados.

Nuestros productos y soluciones de almacenaje incrementan la capacidad de preparación de pedidos y reducen el tiempo de entrega de los mismos. Ahorran espacio, están fabricados con el máximo respeto por el medio ambiente, mejoran las condiciones de trabajo y la eficiencia energética.

Deseamos que encuentre muchas sugerencias interesantes.

Xavier Llinàs

Director General de BITO Sistemas de Almacenaje

Gütezeichen RAL-RG 614

Verband für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen

Las estanterías BITO para palets y cantilever fueron distinguidas con el sello de calidad **RAL-RG 614**. Ello confirma la calidad superior de los productos BITO.

ISO ZERTIFIKAT 9001 Reg.-Nr. MPA NRW Q 118

La fabricación de los productos BITO, así como los procesos de gestión de la empresa, cumplen con la norma de calidad **DIN EN ISO 9001:2008**

Contenido

Quiénes somos 6
Qué hacemos 8
Nuestro servicio 10

Cajas y Contenedores 16

Cajas con abertura frontal 20
Almacenaje de piezas pequeñas 32
Contenedores apilables Norma Europea 44
Bandejas 66
Contenedores de volumen reducible 68
Contenedores con patines 800 x 600 m 88
Contenedores de gran tamaño 102
Palets 105

Sistemas de estanterías 106

Estanterías de baldas 110
Estanterías para volúmenes medios 160
Estanterías para grandes volúmenes 166
Estanterías para palets 174
Preparación de cargas pesadas y palets 188
Preparación de cajas 194
Estanterías cantilever 204
Escaleras 220
Paneles divisores de rejilla 226

Almacenamiento ecológico 228

Estanterías para bidones 230
Cubetas colectoras 231
Suelos de protección 232
Palets para bidones 233
Cubetas de seguridad 234
Contenedores para sustancias peligrosas 234
Estanterías con cubetas colectoras 235

Marcación, rotulación y seguridad 236

Marcación con pintura y cinta adhesiva 238
Perfiles de protección y advertencia 240
Conjuntos de postes y cadenas 242
Protección contra impactos para su equipamiento de almacén 243
Fundas para etiquetas 246
Señalización del almacén 248
Etiquetas y porta-etiquetas 249

Teléfono: +34 93 557 10 20 Fax: +34 93 557 10 21

Transporte interno 252

Carros, carretillas y transpalets 254
Carros de transporte 257
Carros de distribución con una plataforma 260
Carros con bandejas....264
Carros auxiliares 267
Carros de picking....270
Roll-contenedores....273
Carros para palets....274
Soportes de planchas/
Carros de transporte para planchas 275
Transportadores de rodillos 276

Embalaje y expedición 282

Cajas de cartón 284
Cinta adhesiva / identificación del producto 288
Películas estirables 290
Llenado y acolchado....291
Flejado y protección del embalaje....292
Bolsas de plástico....294

Mobiliaro técnico y bancos de trabajo 296

BITO-TEC....298
Bancos de trabajo 302
Bancos de taller....304

Armarios, taquillas y cajoneras 306

Armarios multiuso 308
Armarios de limpieza y guardarropa 310
Armarios con puertas batientes....311
Armarios de almacenaje....312
Armarios de gran volumen 316
Taquillas 318
Armarios y taquillas....320
Taquillas tipo Z 322
Bancos para vestuarios....323
Bloques de cajones....324

Sistemas de almajenaje y preparación de pedidos 326

Entreplantas de estanterías de baldas de una o más plantas....328
Sistemas de estanterías dinámicas para cajas....330
Almacén automático tipo miniload 332
Sistema de estanterías para palets PRO....334
Estanterías para paletización compacta (drive in)....336
Estanterías dinámicas de palets 338
Estanterías cantilever 340
Estantería con carros móviles PROmobile 342
Sistema de almacenamiento Shuttle PROmotion....344

Índice alfabético 346
Presencia Global 350
Condiciones generales de venta 352

¡Protección del medio ambiente!

BITO ofrece soluciones para la protección del medio ambiente y el correcto almacenaje de sustancias peligrosas, tales como aceites, grasas, ácidos, pinturas, etc. Para cubrir sus necesidades, BITO le ofrece estanterías para bidones, cubetas colectoras, suelos de protección, estanterías de baldas para envases pequeños con cubetas colectoras y contenedores retornables para sustancias peligrosas.

En las siguientes páginas encontrará nuestras soluciones de almacenamiento ecológico y protección del medio ambiente. ¡Si desea ampliar información, consulte con nosotros!

Teléfono: +34 93 557 10 20 Fax: +34 93 557 10 21

Contenido

Estanterías para bidones 230

Cubetas colectoras 231

Suelos de protección 232

Palets para bidones 233

Cubetas de seguridad 234

Contenedores para sustancias peligrosas 234

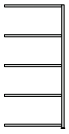
Estanterías con cubetas colectoras.....235

Estanterías para bidones

- **2 Bastidores**
- **2 Pares de travesaños longitudinales**
- **4 Apoyos de bidones**
- **1 Portabote**
- **Para 4 bidones de 200 litros**
- **Cubeta colectora de chapa de acero galvanizada de 3 mm según normativa DIN 10025 (calidad superior al estándar de seguridad)**
- **Fácilmente ampliable**

nº1 Ventas
66-33111

Longitud módulo principal
1960 mm



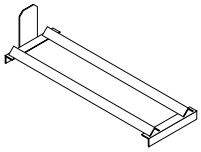
Longitud módulo adicional
1880 mm

Cubetas de recogida certificadas por TÜV
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (ÜHP)
según Bauregelliste A
Parte 1 núm. 15.22

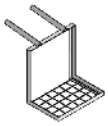
F/F+

Medidas H x L x F *mm*	Acabado módulo principal/adicional	Ref.
2000 x 1960 x 800	Módulo principal	66-33111
2000 x 1880 x 800	Módulo adicional	66-33112

Accesorios

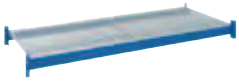


A Apoyos de bidón



B Soporte para cubo / botes

C Travesaños



D Fondos de rejilla

Pos.	Descripción del artículo		Color	Medidas *mm*	Ref.
A	Apoyos de bidón	perfil angular con tope anticaída	RAL 5010 Azul genciana	L 270 x H 210 x F 800	66-18103
B	Soporte para cubo / botes	se inserta en el apoyo de bidón, sobre el travesaño, superficie 330 x 230 mm	RAL 5010 Azul genciana	L 330 x H 347 x F 230	66-18104
C	Travesaños	sistema único de perfil TwinTop®, con 5 ganchos por conector para una unión firme y robusta, excelente refuerzo longitudinal de la estantería, altura regulable en pasos de 50 mm, por lo tanto óptima adaptación a la mercancía a almacenar, la soldadura automática de travesaños garantiza unas tolerancias mínimas en las medidas, recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana	RAL 5010 Azul genciana	L 1800 x H 95	66-23656
D	Fondos de rejilla	Estantes de rejilla galvanizados por inmersión en caliente, permite el paso del agua y del aire, preparado para máxima efectividad de aspersores, se insertan en los travesaños sin pérdida de altura, Tamaño de malla 30 x 60 mm, estante de rejilla con gran capacidad de carga, óptimo efecto estático mediante la segura unión de todas las barras portantes con ambos ángulos inmovilizadores, montaje sencillo y rápido mediante la colocación de los fondos de rejilla sobre los travesaños longitudinales, visibilidad del material depositado en la estantería desde abajo	galvanizado por inmersión en caliente	L 1800 x A 800	66-28491

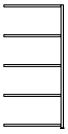
Teléfono: +34 93 557 10 20 Fax: +34 93 557 10 21

Estanterías para bidones

para almacenaje de bidones en palets

- **2 Bastidores**
- **2 Pares de travesaños longitudinales**
- **Máx. capacidad de carga por nivel 3000 kg**
- **Bastidores y cubeta colectora galvanizados, travesaños con revestimiento sintético color azul RAL 5010**
- **Cubeta colectora de 415 litros fabricada en chapa de acero galvanizada de 3 mm según normativa DIN 10025 (calidad superior al estándar de seguridad)**
- **Fácilmente ampliable**

Longitud módulo principal
2860 mm



Longitud módulo adicional
2780 mm

Medidas H x L x F *mm*	Acabado módulo principal/adicional	Ref.
2500 x 2780 x 1100	Módulo adicional	66-26667
2500 x 2860 x 1100	Módulo principal	66-26666

Cubetas colectoras

- **Cubeta colectora fabricada en chapa de acero de 3 mm de grosor según DIN EN 10327, sellado hermético para prevención de fugas, con declaración de conformidad**
- **Altura de patines de 100 mm para una manipulación segura con carretillas**

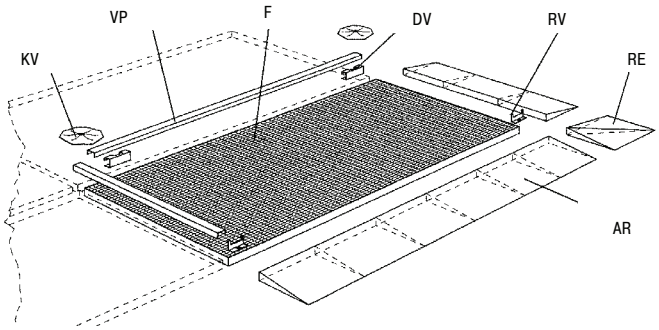
Nota: La capacidad será como mínimo el 10% del volumen total del contenido de todos los contenedores, o como mínimo el volumen para el contenedor mayor.
Excepción: para agua se requiere una capacidad de almacenaje del 100% del contenido!

Medidas exteriores A x H x F *mm*	Volumen colector *Litros*	Descripción	Ref.
1700 x 251 x 1290	269	sin rejilla	66-33110
2600 x 260 x 1290	415	sin rejilla	66-9608
		con rejilla (extraíble)	66-9611

Suelos de protección

Cubetas de recogida certificadas por TÜV
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (ÜHP)
según Bauregelliste A Parte 1 núm. 15.22

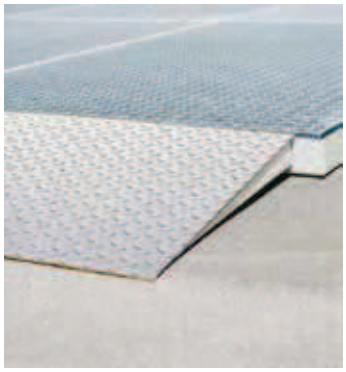
F/F+



- **Aprovado para líquidos fácilmente inflamables**
- **El sistema modular permite ampliaciones y modificaciones**
- **Suelos de protección de diferentes tamaños para cubrir todas las necesidades**
- **Capacidad de carga de 5000 kg / m², carga máxima por rueda 450 kg**
- **Fácil montaje, aplicaciones ilimitadas**
- **Con un diseño adecuado para tráfico de carretillas elevadoras o camiones**
- **Cubeta colectora fabricada en chapa de acero de 3 mm, galvanizada**
- **Soluciones personalizadas bajo demanda (ej. mayor capacidad de carga)**
- **Módulos de suelos de protección y accesorios galvanizados**

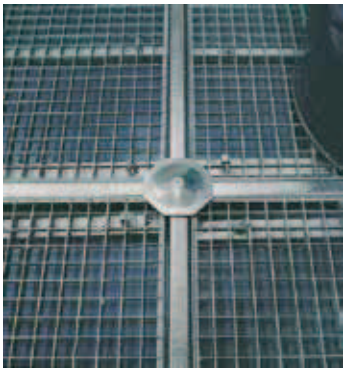
Módulos de suelos de protección

Medidas L x H x F *mm*	Volumen colector *Litros*	Ref.
1370 x 78 x 1370	80	F14.14
1870 x 78 x 1370	110	F19.14
2870 x 78 x 1370	170	F29.14
2870 x 78 x 1870	229	F29.19



Rampas de acceso

Descripción	Medidas L x A *mm*	Ref.
Perfiles laterales	1320 x 720	AR14
	1820 x 720	AR19
	2820 x 720	AR29
Laterales de rampa de acceso	730 x 730	RE



Material de fijación

Descripción	Medidas L x A *mm*	Ref.
Conectores	25 x 120	DV
Fijaciones de laterales	20 x 100	RV
Cruces de unión	130 x 130	KV
Travesaños	1320 x 45	VP14
	1820 x 45	VP19
	2820 x 45	VP29

Teléfono: +34 93 557 10 20 Fax: +34 93 557 10 21

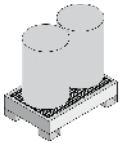
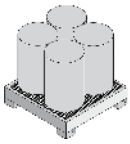
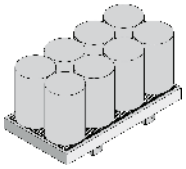
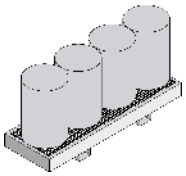
Palets para bidones

- **Homologados para líquidos fácilmente inflamables**
- **Con rejilla galvanizada**
- **Con patines para transporte con carretillas**
- **Volumen colector equivalente a 1 bidón de 200 litros**
- **Cubeta colectora de chapa de acero galvanizada de 3 mm según normativa DIN 10025 (calidad superior al estándar de seguridad)**

nº1 Ventas!
PW2/V

Cubetas de recogida certificadas por TÜV
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (ÜHP)
según Bauregelliste A
Parte 1 núm. 15.22

F/F+

					RAL 5010 Azul genciana	Galvanizado
	Medidas exteriores L x F x H *mm*	**Altura patines** *mm*	**Descripción**	**Volumen colector** *Litros*	**Ref.**	**Ref.**
	1236 x 816 x 328	90	2 bidones en 1 fila	208	PW2/B	PW2/V
	1290 x 1211 x 250	90	4 bidones en 2 filas	200	PW4/B	PW4/V
	2460 x 1211 x 210	100	8 bidones en 2 filas	205	PW8/B	PW8/V
	2460 x 816 x 233	100	4 bidones en 1 fila	210	PWQ4/B	PWQ4/V

Cubetas de seguridad

- **De polietileno para sustancias corrosivas**
- **Muy resistente a ácidos y materiales alcalinos**
- **Volumen colector de 200 litros**
- **Dimensiones óptimas para cargar en camiones y almacenamiento en estanterías de paletización**
- **Capacidad para 6 bidones de PVC con capacidad de 60 litros o 2 bidones con capacidad de 200 litros**
- **Alta resistencia a impactos y variaciones bruscas de temperatura**

Medidas exteriores A x H x F *mm*	Descripción	Ref.
1200 x 265 x 800	sin rejilla	SAW
	con rejilla (extraíble)	SAW-G

Contenedores para sustancias peligrosas

Transporte más seguro de mercancías peligrosas, como por ejemplo pinturas, latas de aerosol, etc.

- **Transporte seguro de mercancías peligrosas, como por ejemplo pinturas, latas de aerosol, etc.**
- **Incluye contenedor, tapa y cierres de seguridad**
- **Cierres metálicos para asegurar el ajuste de la tapa con firmeza**
- **Contenedores ensayados por entidad oficial competente y homologados como embalaje exterior para mercancías peligrosas de los grupos II y III. El número de homologación es 4H2/Y25/S/13/D/BAM6107-BITO. Cumplen con la Normativa para el transporte de mercancías peligrosas por carretera (GGVS), ferrocarril (GGVE), marítimo (GGV) y aéreo.**

Encuentre nuestra gama de contenedores retornables MB a partir de la página 70

Medidas de la base L x A *mm*	Altura *mm*	Volumen *Litros*	Capacidad de carga interior *kg*	Color	Ref.
410 x 310	238	18	13	rojo púrpura	MBSG43221CLIP
	338	27	13	rojo púrpura	MBSG43321CLIP
610 x 410	238	38	17	rojo púrpura	MBSG64221CLIP
	338	58	20	rojo púrpura	MBSG64321CLIP
	438	74	20	rojo púrpura	MBSG64421CLIP

Estanterías con cubetas colectoras

Cubetas de recogida certificadas por TÜV
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (ÜHP)
según Bauregelliste A Parte 1 núm. 15.22

F/F+

- **Altura de estantes regulable en pasos de 25 mm**
- **Todos los componentes galvanizados**
- **Sistema modular fácilmente ampliable**

En las estanterías, los estantes, las baldas de rejilla y las baldas colectoras son intercambiables entre si.

Con baldas colectoras

- Con 5 baldas colectoras con soldaduras estancas al aceite
- Baldas colectoras con bordes de 60 mm; cantos rebordeados

Capacidad de carga por estante *kg*	Medidas H x L x F *mm*	Acabado módulo principal/adicional	Ref.
200	2000 x 1058 x 524	Módulo principal	WBR2050G
	2000 x 1008 x 524	Módulo adicional	WBR2050A

Con baldas y cubeta colectora

- Con 5 baldas y cubeta colectora
- Protección del suelo fiable ya que la cubeta colectora cubre la superficie de toda la estantería
- Homologados para líquidos fácilmente inflamables
- Altura de cubeta 83 mm, volumen 36 litros
- Cubeta colectora de 240 litros fabricada en chapa de acero galvanizada de 3 mm según normativa DIN 10025 (calidad superior al estándar de seguridad)

Capacidad de carga por estante *kg*	Medidas H x L x F *mm*	Medidas cubeta H x L x F *mm*	Acabado módulo principal/adicional	Ref.
200	2000 x 1058 x 524	83 x 1096 x 570	Módulo principal	KGR20.50G
	2000 x 1008 x 524	83 x 1005 x 570	Módulo adicional	KGR20.50A

Con baldas de rejilla y cubeta colectora

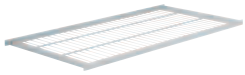
- Con 5 baldas de rejilla y cubeta colectora
- Protección del suelo fiable ya que la cubeta colectora cubre la superficie de toda la estantería
- Homologados para líquidos fácilmente inflamables
- Altura de cubeta 83 mm, volumen 36 litros
- Cubeta colectora de 240 litros fabricada en chapa de acero galvanizada de 3 mm según normativa DIN 10025 (calidad superior al estándar de seguridad)

Capacidad de carga por estante *kg*	Medidas H x L x F *mm*	Medidas cubeta H x L x F *mm*	Acabado módulo principal/adicional	Ref.
100	2000 x 1058 x 524	83 x 1096 x 570	Módulo principal	BWG20.50G
	2000 x 1008 x 524	83 x 1005 x 570	Módulo adicional	BWG20.50A

Accesorios

A Baldas adicionales

B Baldas colectoras



C Estantes de rejilla

Pos.	Descripción del artículo		Ref.
A	Baldas adicionales	capacidad de carga 200 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	FB52.4
B	Baldas colectoras	almacenamiento seguro para almacenaje de recipientes con posibilidad de derrame, tales como latas de pinturas, etc., altura 60 mm, incluye 4 soportes de estante, capacidad de carga por estante 200 kg	WB50.4
C	Estantes de rejilla	altura de estante 25 mm, tamaño malla de 30 mm, incluye 4 soportes de estante, capacidad de carga por estante de rejilla 100 kg	GB51.4