

EMPTEEZY IBERICA

CONTROL Y PREVENCIÓN DE DERRAMES



DESDE
2002



C./ Solsonès, s/n - Nave 18 - Polígono Industrial Can Prunera - Vallirana - Barcelona

El grupo Empteezy lleva más de 30 años comprometido con la seguridad y el control de derrames, hemos desarrollado una amplia gama de productos para la prevención y control de derrames, pensados para la conservación del medio ambiente. El grupo cuenta con 5 centros de fabricación, todos ellos ubicados en Europa. Nuestras cadenas de producción cuentan con estrictos controles de calidad, cumpliendo rigurosamente con los certificados ISO9001, ISO14001 y ISO45001. Todo ello para que cada uno de nuestros productos se adapte a las necesidades específicas de cada cliente.

Desde hace 2 años nuestro centro de producción de España ha incorporado una nueva línea de producción de material anticontaminación marina, desde donde se diseñan, desarrollan y fabrican productos para la exportación. Consiguiendo que nuestros productos ofrezcan unas inmejorables condiciones en calidad y precio.

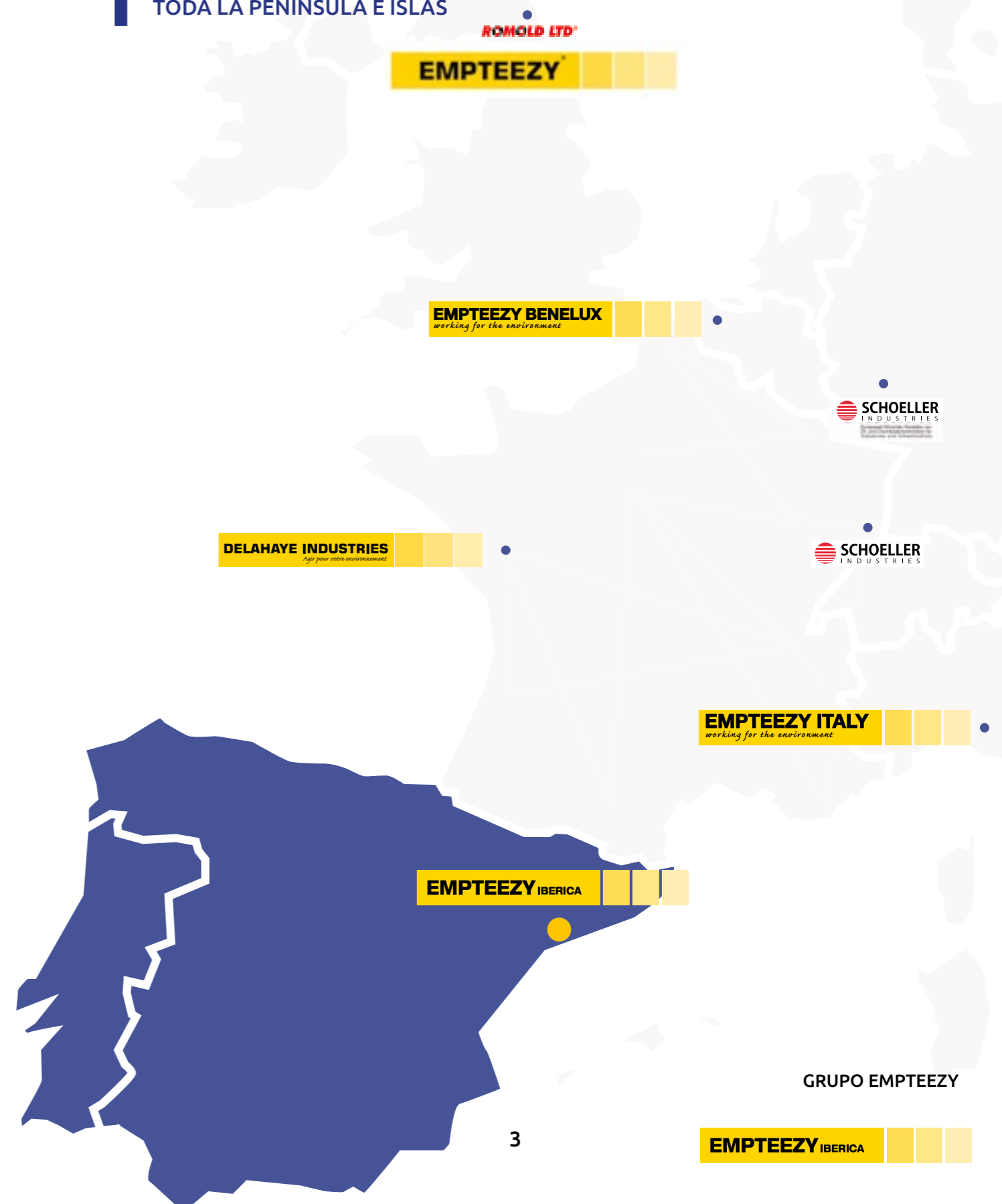
La satisfacción del cliente es de suma importancia para nosotros, el hecho de ser fabricantes y distribuidores nos permite hacer un seguimiento exhaustivo de calidad, desde la obtención de nuestras materias primas, el asesoramiento a nuestros clientes, hasta la entrega del producto y su puesta en funcionamiento.

Nuestro principal objetivo es ayudar a implementar y optimizar los recursos necesarios para una manipulación, uso y almacenamiento seguro de sustancias peligrosas o contaminantes.

3 SITIOS DE PRODUCCIÓN

1 RED TÉCNICO-COMERCIAL EN TODA LA PENÍNSULA E ISLAS

- Análisis de las necesidades
- Consejos técnicos
- Seguimiento de entrega
- Stock
- Entregas urgentes



CICLO DE LOS LÍQUIDOS

CONTENEDORES DE
ALMACENAMIENTO
- PÁGINA 120 -

KITS DE EMERGENCIA
- PÁGINA 24 -

BARRERAS
- PÁGINA 89 -

ESTANTERÍAS
- PÁGINA 67 -

ABSORBENTES
- PÁGINA 9 -

ARMARIOS
DE SEGURIDAD
- PÁGINA 77 -

ALMACENES
MODULARES
- PÁGINA 138 -

OBTURACIÓN Y
CONTENCIÓN
- PÁGINA 69 -

GRANULADOS
- PÁGINA 23 -

CUBETOS DE RETENCIÓN
- PÁGINA 37 -



08 ABSORBENTES

10/ ABSORBENTES

Fabricación
Uso general
Hidrocarburos
Químicos
Hidrocarburos exterior

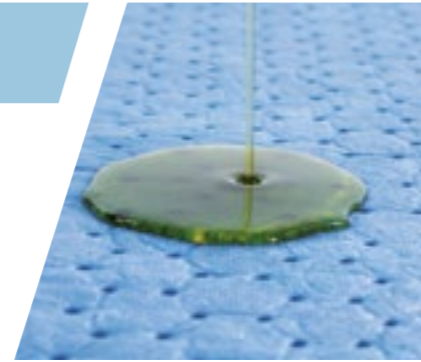
23/ GRANULADOS

Uso general

24/ KITS DE EMERGENCIA

28/ LIMPIEZA

Gamuzas
Trapos técnicos
Toallitas húmedas
Toallitas antibacterianas



32 RETENCIÓN

Fabricación

35/ SUELOS DE RETENCIÓN

Acero y polietileno

37/ CUBETOS ACERO Y POLIETILENO

1, 2, 3, 4, 6 y 8 bidones
1, 2 y 3 GRG
Carritos
Especial exterior
A medida

76/ RETENCIÓN POLIETILENO

Diversos envases

62/ CUBETOS INOX

63/ CUBETOS MÓVILES

66/ CUBETOS PARA ESTANTERÍAS

67/ ESTANTERÍAS



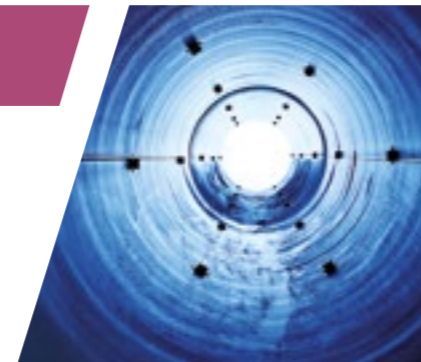
68 OBTURACIÓN Y CONTENCIÓN

70/ OBTURADORES DE SUPERFICIE

71/ OBTURADORES DE CANALIZACIÓN

72/ BARRERAS

Barrera anti-inundación
Barrera contención de derrames



74 ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

Clasificación

77/ ARMARIOS

Productos inflamables 90'
Productos inflamables 30'
Productos corrosivos

81/ BIDONES DE SEGURIDAD

87/ ALMACENES PARA BOTELLAS DE GAS



88 BARRERAS MARINAS

90/ BARRERAS MARINAS

Barreras absorbentes con faldón
Barreras planas
Barreras cilíndricas
Barreras antiturbidez
Barreras permanentes
Barreras inflables

96/ ACCESORIOS

98/ OIL SKIMMERS

99/ DEPÓSITOS TEMPORALES



100 MANIPULACIÓN Y PROTECCIÓN

102/ MANIPULACIÓN Y TRASVASE

103/ TRANSPORTE

104/ SEGURIDAD

105/ CUBIERTAS ELÉCTRICAS

106/ DUCHAS Y LAVAOJOS

108/ ALFOMBRAS ERGONÓMICAS, ANTIFATIGA Y DE SEGURIDAD



114 ALMACENAMIENTO MODULAR

Presentación

120/ CONTENEDORES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

124/ ALMACENES TRANSITABLES - APQ10

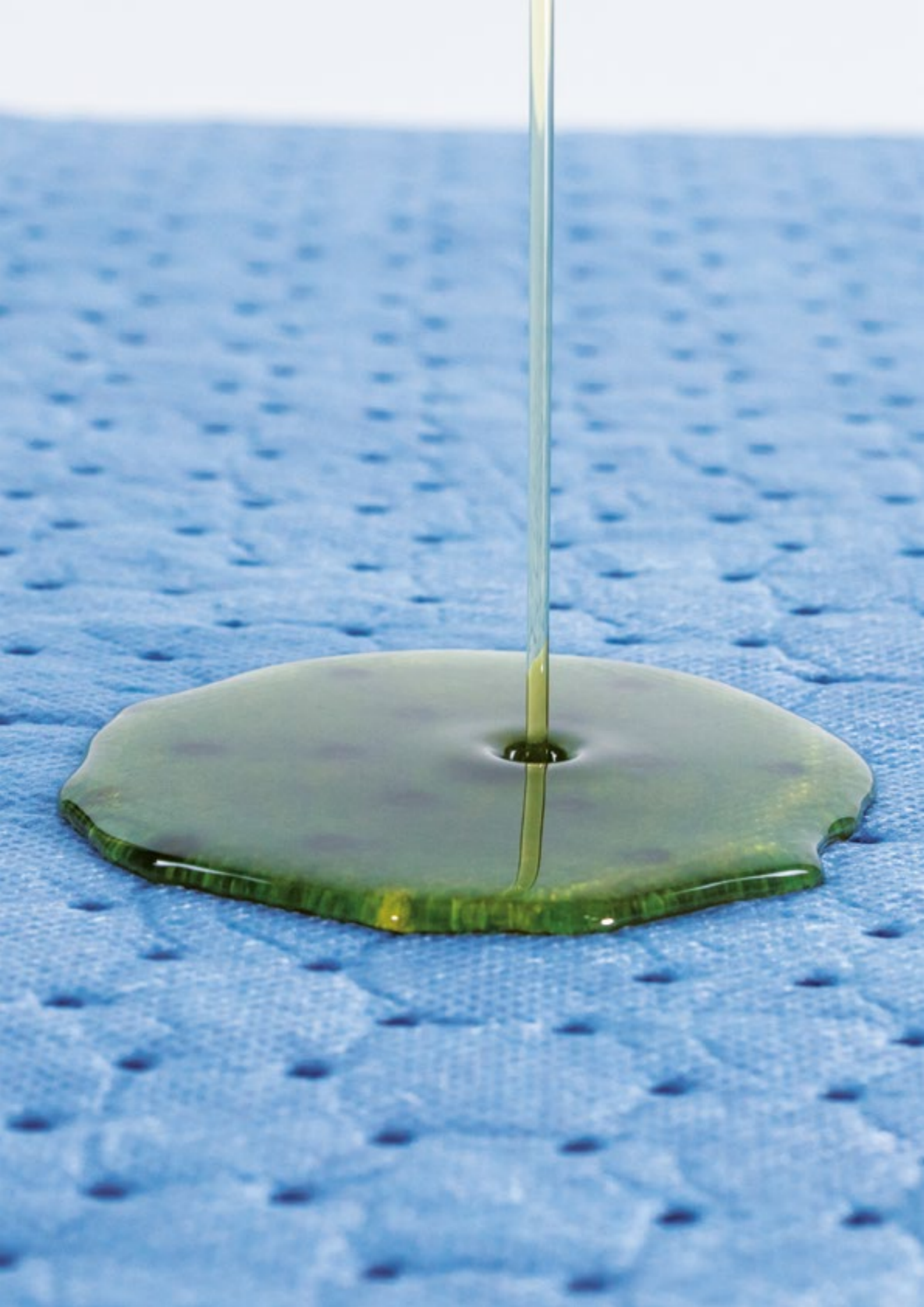
130/ CONTENEDORES / ALMACENES PARA INFLAMABLES - REI 120

134/ CONTENEDORES PARA PERÓXIDOS ORGÁNICOS - APQ9

138/ ALMACENES MODULARES- APQ10



143 GUÍA DE COMPATIBILIDAD



ABSORBENTES

ABSORBENTES

p10

GRANULADOS

p23

KITS DE EMERGENCIA

p24

LIMPIEZA

p28





ZI, rue de la Mazière - 67130 Wisches Francia - 6000 m²

SCHOELLER INDUSTRIES es el único fabricante en la CE de absorbentes de microfibras de polipropileno tejido para la protección y prevención de derrames en entornos industriales y navales. Todo el proceso de producción desde la materia prima hasta el producto terminado, se efectúa en nuestra empresa.



MATERIA PRIMA:
POLIPROPILENO PURO

LÍNEA DE FUSIÓN

CONTROL DE FABRICACIÓN



CORTE PERSONALIZADO

CONFECCIÓN DE BARRERAS

STOCK PERMANENTE
PARA INTERVENCIONES DE
EMERGENCIA

1 NATURALEZA DE LOS LÍQUIDOS

- Gris:**
Uso general = Hidrófilo⁽¹⁾
- Azul:**
Hidrocarburos y derivados = Hidrofóbico⁽²⁾ y oleofílico⁽³⁾
- Amarillo:**
Uso general Corrosivos = Hidrófilo⁽¹⁾
- Blanco:**
Hidrocarburos y derivados = Hidrofóbico y oleofílico

3 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PARA SATISFACER MEJOR SUS NECESIDADES

- Fibras:** polipropileno, material absorbente.
- Tejido:** capa de refuerzo, antipelusa y mejor resistencia.
- Tejido SMF:** capa extra reforzada, alta resistencia mecánica.
- Película impermeable:** evita el contacto con el piso y antideslizante
- Punzonado:** poliéster, muy alta resistencia mecánica.

	Características	Ventajas
BASIC	Estructura monocapa fibras	Rápida absorción en el suelo como en el agua.
SM	Estructura 2 capas Tejido ⁽⁴⁾ fibras	Antipelusa 1 cara y resistencia mecánica superior.
SMS	Estructura 3 capas Tejido ⁽⁴⁾ fibras spun	Antipelusa 2 caras y muy alta resistencia mecánica.
MF	fibras Película impermeable	Absorción rápida, evita el contacto de líquidos con el suelo.
SMF	Estructura 3 capas Tejido ⁽⁴⁾ fibras Película impermeable	Resistencia mecánica superior, evita cualquier contacto de líquidos con el suelo.

2 PARA QUÉ SE UTILIZARÁ

- En suelos o superficies de trabajo.
 Sobre el agua, para separar los hidrocarburos y el agua.
- hojas** Para pequeños volúmenes en pequeñas superficies, para bancos de trabajo, debajo de las máquinas antes del desmontaje, etc...
- Rollos** Para volúmenes importantes y grandes superficies. Como protección en zonas de trabajo, suelos, pasarelas, etc. Evitan los resbalones accidentales.
- tapis** Para proteger y absorber áreas de trabajo y pasajes, áreas de almacenamiento, protección del suelo y callejones permanentemente sucios.
- barreras** Como protección alrededor de las máquinas o para delimitar un vertido accidental.
- Cojines** Para pequeñas superficies o zonas de difícil acceso (decantadores de aceite, fosas, alcantarillado, sumideros, etc...)
- Cubrebidones** Absorbe los goteos continuos en un bidón de 60L o 220L.
- Barreras marinas** Como medida de precaución o para circunscribir un vertido accidental sobre la superficie del agua (puertos, lagos, ríos, estaciones de depuración, etc...)
- Particulado** Recoge hidrocarburos en el agua en áreas de difícil acceso.

4 CON O SIN PRECORTE (LONGITUD, ANCHURA)

- ✓ **Gama precortada**
Maximiza el consumo utilizando solo la cantidad necesaria.
- ✓ **Gama sin precorte**
Evita la rotura de productos saturados (hojas, rollos) durante su recuperación.

5 SIMPLE O DOBLE ESPESOR

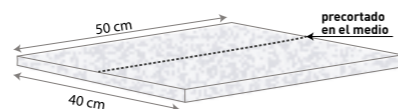
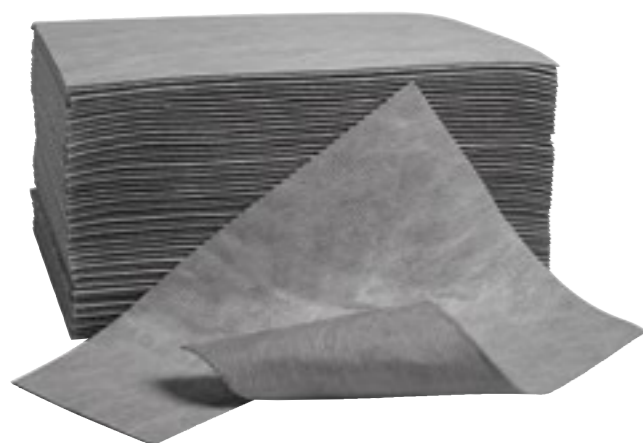
- ✓ **Simple Espesor:** Capacidad de absorción estándar. Prevención, goteos ...
- ✓ **Doble Espesor:** Capacidad de absorción superior. Tratamiento de derrames.

⁽¹⁾ Que absorbe agua.
⁽²⁾ Que no absorbe agua.
⁽³⁾ Facilidad para absorber grasa y aceite.
⁽⁴⁾ Capa de refuerzo y antipelusa.

	Basic		<p>Características técnicas: Estructura monocapa con alta capacidad de absorción. Baja resistencia mecánica</p> <p>Aplicación: Ideal para una rápida absorción en el suelo.</p>
	SM (Antipelusa)		<p>Características técnicas: Estructura de 2 capas con refuerzo antipelusa en el lado superior. Buena resistencia mecánica</p> <p>Aplicación: Ideal en lugares de trabajo donde sea necesario que el absorbente no desprenda pelusa o partículas que puedan contaminar el proceso de fabricación o dañen la maquinaria.</p>
	SMS (Reforzado cara sup/inf)		<p>Características técnicas: Estructura de 3 capas con 2 refuerzos anti-pelusa en la parte superior e inferior. Muy buena resistencia mecánica</p> <p>Aplicación: Permite el uso intenso y el paso de personas por su superficie.</p>

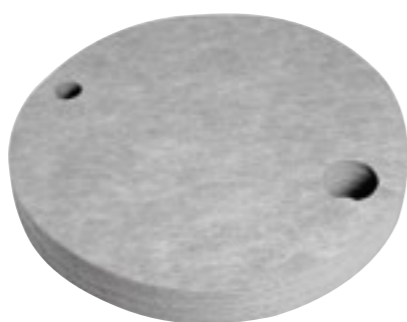
HOJAS

Aplicación: Gracias a su precorte se pueden separar fácilmente y usar solo lo necesario. Son ideales para pequeños vertidos y goteos.



CUBREBIDONES

Aplicación: Cubrebidones de 56 cm. de diámetro con dos aberturas.



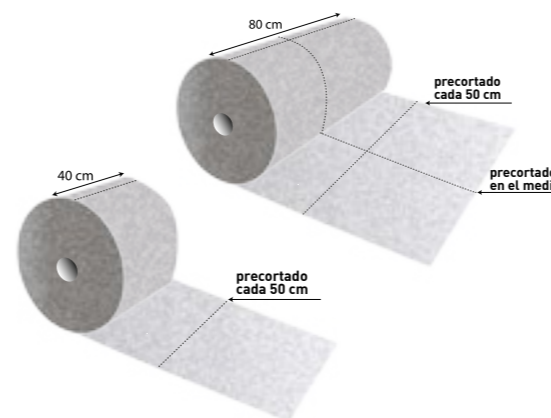
Gama	Tipo de producto	Espesor	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
BASIC	Hojas	Simple	0,40 x 0,50	Caja de 200 hojas	7,2	139	16	GP101
		Doble		Caja de 100 hojas	6,0	108	20	GP202
SM	Hojas	Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,2	90	20	GP211-D
SMS	Hojas	Doble		Caja de 100 hojas	6,6	88	20	GP221-D
SM	Cubrebidones	Doble	Ø 0,56	Bolsa de 25 unidades	1,92	28	60	GDT25-D

ROLLOS PRECORTADOS

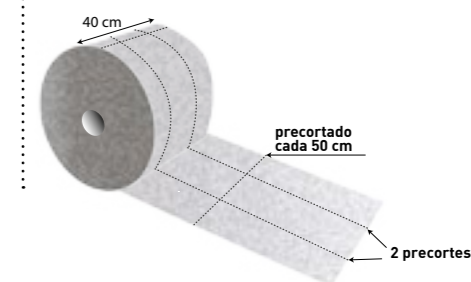
Aplicación: Se pueden usar en continuo o en hojas individuales gracias al precorte incorporado cada 50 cm. Ideal para grandes superficies.



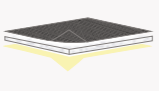
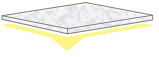
MULTICORTE



GR223-D



Gama	Tipo de producto	Espesor	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
BASIC	Rollos	Simple	0,40 x 60	Caja de 2 rollos	8,6	166	12	GR102
		Simple	0,80 x 60	Caja de 1 rollo	8,6	166	12	GR101
		Doble	0,40 x 40	Caja de 2 rollos	9,6	173	12	GR202
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	9,6	173	12	GR201
SM	Rollos	Doble	0,40 x 40	Caja de 2 rollos	10	144	12	GR212-D
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	10	144	12	GR211-D
SMS	Rollos	Doble	0,40 x 40	Caja de 2 rollos	10,6	141	12	GR222-D
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	10,6	141	12	GR221-D
	Rollos multicorte	Doble	0,40 x 25	Caja dispensadora de 1 rollo	3,3	43	30	GR223-D
		Doble	0,40 x 15	Caja dispensadora de 1 rollo	2	27	56	GR224-D

	SMF (ANTIDESLI- ZANTE Y ANTI- GOTEO)	Características técnicas: Estructura de 3 capas, en la parte superior refuerzo antipelusa y la parte inferior tiene un diseño especial de plástico que favorece que se pegue a superficies lisas, evitando manchar el suelo y resbalones por no quedarse la alfombra fijada al suelo.
	MF (ANTIGOTEO)	Características técnicas: Estructura de 2 capas con película impermeable antideslizante en la parte inferior. Evita cualquier contacto de líquidos con el suelo.

ALFOMBRA MF

Aplicación: Absorción rápida y protección de suelos.



ALFOMBRA SMF

Aplicación: Absorción y protección en interior, para zonas de trabajo, almacenaje o circulación.



Gama	Tipo de producto	Espesor	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
SMF	Rollos	Triple	0,40 x 30	Caja de 2 Rollos	11,1	101	12	GM311-D
			0,80 x 30	Caja de 1 rollo	11,1	101	12	GM312-D
			1,20 x 30	Bolsa de 1 rollo	16,7	151	6	GM313-D
			1,60 x 40	Bolsa de 1 rollo	22,2	201	6	GM314-D
MF	Rollos	Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	7,2	96	15	GM101-D

BARRERAS

Aplicación: Puestas alrededor de la base de maquinarias contiene derrames y vertidos. También se puede usar para contener y absorber derrames accidentales.



Tipo de producto	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
Barreras	Ø 7,5 cm x 1,20	Caja de 20 barreras	8,0	125	12	GS1
	Ø 7,5 cm x 3,00	Caja de 8 barreras	8,0	125	12	GS2
	Ø 7,5 cm x 18,00	Caja de 1 barrera	6,0	94	20	GS3

COJINES

Aplicación: Ideal para absorber grandes cantidades de líquido y para zonas de difícil acceso.



Tipo de producto	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
Cojines	0,40 x 0,40	Caja de 16 Cojines	8,0	125	12	GC1

	Económico		<p>Características técnicas: Estructura monocapa con alta capacidad de absorción. Baja resistencia mecánica</p> <p>Aplicación: Ideal para una rápida absorción en el suelo.</p>
	SM (Antipelusa)		<p>Características técnicas: Estructura de 2 capas con refuerzo antipelusa en el lado superior. Buena resistencia mecánica</p> <p>Aplicación: Ideal en lugares de trabajo donde sea necesario que el absorbente no desprenda pelusa o partículas que puedan contaminar el proceso de fabricación o dañen la maquinaria.</p>
	SMS (Reforzado cara sup/inf)		<p>Características técnicas: Estructura de 3 capas con 2 refuerzos anti-pelusa en la parte superior e inferior. Muy buena resistencia mecánica</p> <p>Aplicación: Permite el uso intenso y el paso de personas por su superficie.</p>

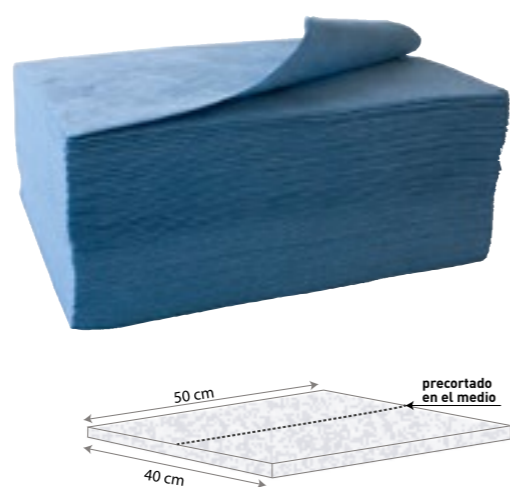
ROLLOS PRECORTADOS

Aplicación: Se pueden usar en continuo o en hojas individuales gracias al precorte incorporado cada 50 cm. Ideal para grandes superficies.



HOJAS

Aplicación: Gracias a su precorte se pueden separar fácilmente y usar solo lo necesario. Son ideales para pequeños vertidos y goteos.



Gama	Tipo de producto	Espesor	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
BASIC	Rollos	Simple	0,40 x 60	Caja de 2 Rollos	8,6	166	12	BR102
		Simple	0,80 x 60	Caja de 1 rollo	8,6	166	12	BR101
		Doble	0,40 x 40	Caja de 2 Rollos	9,6	173	12	BR202
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	9,6	173	12	BR201
	Hojas	Simple	0,40 x 0,50	Caja de 200 hojas	7,2	139	16	BP101
		Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,0	108	20	BP202
SM	Rollos	Doble	0,40 x 40	Caja de 2 Rollos	10	144	12	BR212-D
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	10	144	12	BR211-D
SMS	Hojas	Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,2	90	20	BP211-D
		Doble	0,40 x 40	Caja de 2 Rollos	10,6	141	12	BR222-D
	Rollos	Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	10,6	141	12	BR221-D
		Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,6	88	20	BP221-D

	SMF (ANTIDESLI-ZANTE Y ANTI-GOTEO)	<p>Características técnicas: Estructura de 3 capas, en la parte superior refuerzo antipelusa y la parte inferior tiene un diseño especial de plástico que favorece que se pegue a superficies lisas, evitando manchar el suelo y resbalones por no quedarse la alfombra fijada al suelo.</p>
--	---------------------------------------	---

ALFOMBRA SMF

Aplicación: Gracias a su precorte se pueden separar fácilmente y usar solo lo necesario. Son ideales para pequeños vertidos y goteos.



Gama	Tipo de producto	Espesor	Dimensiones (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso por U.V. (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
SMF	Rollos	Triple	0,40 x 30	Caja de 2 Rollos	11,1	94	12	WM311-D
			0,80 x 30	Caja de 1 rollo	11,1	94	12	WM312-D
			1,60 x 30	Bolsa de 1 rollo	22,2	187	6	WM314-D

BARRERAS

Aplicación: Puestas alrededor de la base de maquinarias contiene derrames y vertidos. También se puede usar para contener y absorber derrames accidentales.



Tipo de producto	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
Barreras	Ø 0,75 x 1,20	Caja de 20 barreras	8	125	12	BS1
	Ø 0,75 x 3,00	Caja de 8 barreras	8	125	12	BS2
	Ø 0,75 x 18,00	Caja de 1 barrera	6	94	20	BS3

COJINES

Aplicación: Ideal para absorber grandes cantidades de líquido y para zonas de difícil acceso.

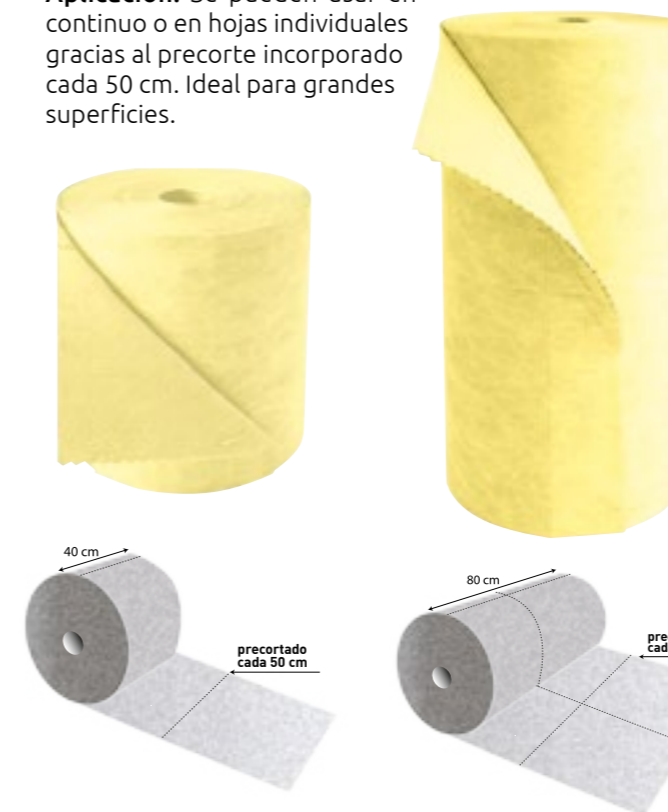


Tipo de producto	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
Cojines	0,40 x 0,40	Caja de 16 Cojines	8	125	12	BC1

	Económico		Características técnicas: Estructura monocapa con alta capacidad de absorción. Baja resistencia mecánica Aplicación: Ideal para una rápida absorción en el suelo.
	SM (Antipelusa)		Características técnicas: Estructura de 2 capas con refuerzo antipelusa en el lado superior. Buena resistencia mecánica Aplicación: Ideal en lugares de trabajo donde sea necesario que el absorbente no desprenda pelusa o partículas que puedan contaminar el proceso de fabricación o dañen la maquinaria.
	SMS (Reforzado cara sup/inf)		Características técnicas: Estructura de 3 capas con 2 refuerzos anti-pelusa en la parte superior e inferior. Muy buena resistencia mecánica Aplicación: Permite el uso intenso y el paso de personas por su superficie.

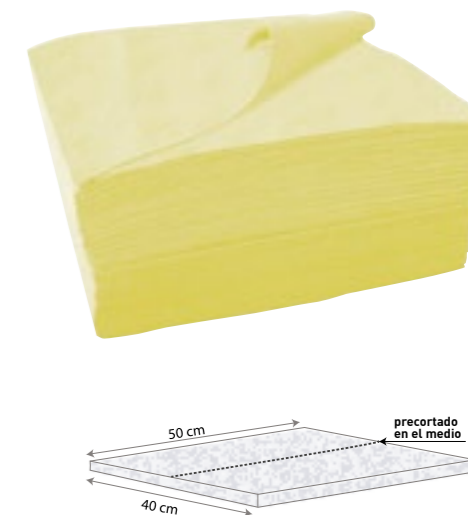
ROLLOS PRECORTADOS

Aplicación: Se pueden usar en continuo o en hojas individuales gracias al precorte incorporado cada 50 cm. Ideal para grandes superficies.



HOJAS

Aplicación: Gracias a su precorte se pueden separar fácilmente y usar solo lo necesario. Son ideales para pequeños vertidos y goteos.



Gama	Tipo de producto	Espesor	Dim. (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
BASIC	Rollos	Simple	0,40 x 60	Caja de 2 Rollos	8,6	166	12	CR102
		Simple	0,80 x 60	Caja de 1 rollo	8,6	166	12	CR101
		Doble	0,40 x 40	Caja de 2 Rollos	9,6	173	12	CR202
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	9,6	173	12	CR201
	Hojas	Simple	0,40 x 0,50	Caja de 200 hojas	7,2	139	16	CP101
		Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,0	108	20	CP201
SM	Rollos	Doble	0,40 x 40	Caja de 2 Rollos	10	144	12	CR212-D
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	10	144	12	CR211-D
	Hojas	Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,2	90	20	CP211-D
SMS	Rollos	Doble	0,40 x 40	Caja de 2 Rollos	10,6	141	12	CR222-D
		Doble	0,80 x 40	Caja de 1 rollo	10,6	141	12	CR221-D
	Hojas	Doble	0,40 x 0,50	Caja de 100 hojas	6,6	88	20	CP221-D

ABSORBENTES / QUÍMICOS

BARRERAS

Aplicación: Puestas alrededor de la base de maquinarias contiene derrames y vertidos. También se puede usar para contener y absorber derrames accidentales.



COJINES

Aplicación: Ideal para absorber grandes cantidades de líquido y para zonas de difícil acceso.



Tipo de producto	Dimensiones (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
Barreras	Ø 0,75 x 1,20	Caja de 20 barreras	8	125	12	CS1
	Ø 0,75 x 3,00	Caja de 8 barreras	8	125	12	CS2
Cojines	0,40 x 0,40	Caja de 16 Cojines	8	125	12	CC1

ABSORBENTES / ACCESORIOS

DISPENSADORES



DISP.P



DISP.G

Referencia	para un ancho de rollo de: (en cm)
DISP.P	40
DISP.G	80

ABSORBENTES / HIDROCARBUROS EXTERIOR

Aplicación:

Contención y absorción de cualquier contaminación sobre el agua.

Características técnicas:

Estructura monocapa con gran capacidad de absorción.

Sin precortar, evita la ruptura de los productos saturados (hojas, rollos) durante su recuperación.

Hidrocarburo específico: Fibra hidrofóbica que absorbe los hidrocarburos y derivados, con la capacidad repeler el agua.

HOJAS

Absorbe pequeñas cantidades.



ROLLOS

Absorbe grandes cantidades sobre grandes superficies.



BANDAS

Aplicación bandas: Recuperación de hidrocarburos sobre el agua en zonas de difícil acceso.

WZ1-D

WZ2-D



Tipo de producto	Características	Dimensiones (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso por U.V. (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Referencia
Hojas	Simple Espesor	0,40 x 0,50	Bolsa de 200 hojas	7,2	139	16	WP101
	Doble Espesor	0,40 x 0,50	Bolsa de 100 hojas	6,0	108	20	WP202
Rollos	Simple Espesor	0,40 x 60	Bolsa de 2 Rollos	8,6	166	12	WR102
	Simple Espesor	0,80 x 60	Bolsa de 1 rollo	8,6	166	12	WR101
	Doble Espesor	0,40 x 40	Bolsa de 2 Rollos	9,6	173	12	WR202
	Doble Espesor	0,80 x 40	Bolsa de 1 rollo	9,6	173	12	WR201
Bandas	-	0,48 x 15	Caja de 4 bandas	10	143	8	WZ1-D
	-	0,48 x 30	Caja de 2 bandas	10	143	16	WZ2-D

COJINES

Aplicación: Absorbente de grandes cantidades de líquidos en pequeñas superficies, alcantarillas, registros de agua o en canalizaciones estrechas. Varios formatos para adaptarse a aplicaciones específicas.

WC4



WC3



Tipo de producto	Dimensiones (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso por U.V. (en Kg)	Absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Referencia
Cojines con empuñadura	0,30 x 0,60	Bolsa de 10 Cojines	11,0	172	12	WC3
	Ø 0,13 x 0,60	Caja de 10 Cojines	5,0	78	20	WC4

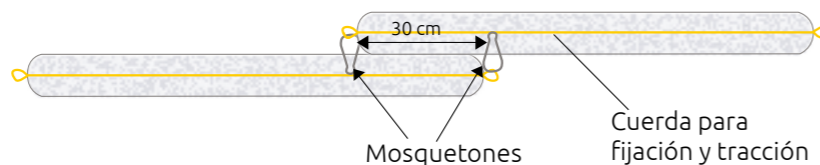
BARRERAS

Barrera compuesta de fibras de polipropileno enfundada. Resistentes y fáciles de usar gracias a los mosquetones de unión entre ellas.

La fibra tiene una mayor capacidad de absorción.

Específicas para hidrocarburos: Fibra hidrofóbica que absorbe los hidrocarburos y sus derivados y repele el agua.

Aplicación: En prevención o tratamiento para retener y absorber hidrocarburos en puertos, lagos, depuradoras...



Tipo de producto	Dimensiones (en m)	Unidad de venta (U.V.)	Peso por U.V. (en Kg)	Poder de absorción por U.V. (en L)	Paletización (en unidades)	Ref.
Barrera absorbente	Ø 0,13 x 3	Bolsa de 4 barreras	8,4	120	12	WB13
	Ø 0,13 x 5	Bolsa de 2 barreras	7,0	100	10	WB15
	Ø 0,13 x 10	Bolsa de 1 barrera	7,0	100	10	WB110
	Ø 0,20 x 3	Bolsa de 4 barreras	13,2	316	5	WB23
	Ø 0,20 x 5	Bolsa de 2 barreras	11,0	262	6	WB25

MINERAL NO CALCINADO

Sepiolita

Absorbente mineral para uso industrial. Elevada capacidad de absorción, la seguridad de un producto incombustible, estabilidad química, alta resistencia mecánica y un alto poder desodorante. Uso recomendado para interior y exterior.

Aplicaciones: Parking, muelles de carga, talleres, trabajos de mantenimiento.

ABS20



VEGETAL

Vegetal ignífugo

Muy absorbente, deshidratado, multiplica su poder de absorción. Inabrasivo para suelos (pintados, azulejados, etc). No se pega si forma polvo. Evita riesgos de caídas de carácter deslizante. Permitido su almacenaje en todos los locales industriales.

Para aguas, grasas, aceites, etc. derramados en el suelo.

Aplicaciones: Talleres, trabajos de mantenimiento.

AVI 40



ALMACENAMIENTO

Almacenamiento de productos granulados cerca de áreas de riesgo.

PC2 Contenedor 875 x 875 x 880 mm

250 L



PC1 60 L

Carrito 1360 x 710 x 965 mm



Referencia	Tipo de producto	Unidad de venta (U.V.)
ABS20	Sepiolita	Saco 20 Kg
ABS2055	Sepiolita	Palet 55 sacos de 20 Kg
AVI40	Vegetal ignífugo	Saco 40 litros
AVI4070	Vegetal ignífugo	Palet 70 sacos de 40 litros
PC1	Carrito de polietileno con ruedas para granulados	
PC2	Contenedor de polietileno para granulados.	

KITS DE EMERGENCIA

CBGP1
CBO1
CBC1

9-13L



Bolsa transparente
320 x 320 x 80 mm

CBGP2
CBO2
CBC2

18-27L



Bolsa transparente
320 x 320 x 160 mm

BHGP1
BHO1
BHC1

30L

Bolsa de hombro
500 x 125 x 500 mm



VGP1
VO1
VC1

37L

Caja para vehículos
750 x 320 x 280 mm



Referencia	Uso	Absorción (en L)	Contenido de los kits
CBGP1	General	9	
CBO1	Hidrocarburos	10	20 hojas normales (CBO1 30 hojas finas), 5 gamuzas ecoline, 1 hoja súper absorbente, 1 par de guantes, 1 bolsa + brida
CBC1	Químicos	13	
CBGP2	General	18	
CBO2	Hidrocarburos	21	32 hojas normales, 1 barrera 8 x 120 cm, 5 gamuzas ecoline, 1 par de guantes, 2 bolsas + bridas
CBC2	Químicos	27	
BHGP1	General	30	
BHO1	Hidrocarburos	30	15 hojas normales, 3 barreras 8 x 120 cm, 10 gamuzas, 1 par de guantes, gafas y 2 bolsas
BHC1	Químicos	30	
VGP1	General	37	
VO1	Hidrocarburos	37	20 hojas normales, 3 barreras 8 x 120 cm, 1 compuesto obturador, 1 par de guantes, gafas y 1 bolsa
VC1	Químicos	37	

KITS DE EMERGENCIA

CBGP3
CBO3
CBC3

55-57L

Bolsa transparente
600 x 400 x 200 mm



VGP2
VO2
VC2

57L

Caja para vehículos
590 x 400 x 430 mm



BHGP2
BHO2
BHC2

62L

Bolsa de hombro
500 x 125 x 500 mm



SDGP
SDO
SDC

75L

SPILL DOCTOR
805 x 430 x 380 mm



Características:

- Asa para transporte
- Tapa con bisagra
- Tapa extraíble
- Cierre de seguridad
- Cerradura de apertura rápida
- Ruedas ocultas

Referencia	Uso	Absorción (en L)	Contenido de los kits
CBGP3	General	55	
CBO3	Hidrocarburos	55	35 hojas normales, 3 barreras 8 x 120 cm, 1 par de guantes, 2 bolsas + bridas
CBC3	Químicos	57	
VGP2	General	57	
VO2	Hidrocarburos	57	30 hojas normales, 4 barreras, 1 cojín, 1 compuesto obturador, 1 par de guantes, gafas y 2 bolsas
VC2	Químicos	57	
BHGP2	General	62	
BHO2	Hidrocarburos	62	35 hojas normales, 3 barreras 8 x 120 cm, 10 gamuzas, 1 par de guantes, gafas y 2 bolsas
BHC2	Químicos	62	
SDGP	General	75	
SDO	Hidrocarburos	75	25 hojas normales, 5 barreras, 4 cojines, 4 bolsas, 1 compuesto obturador, 1 par de guantes y gafas
SDC	Químicos	75	

KITS DE EMERGENCIA

PKGP1
PKO1
PKC1

105L

Contenedor con ruedas
470 x 540 x 940 mm



PCGP1
PCO1
PCC1

Polycart con dispensador
650 x 725 x 1520 mm

286L



PKGP2
PKO2
PKC2

309L

Contenedor con ruedas
600 x 750 x 1070 mm



SKGP11
SKO11
SKC11

329L

Contenedor
875 x 875 x 880 mm



Referencia	Uso	Absorción (en L)	Contenido de los kits
PKGP1	General	105	
PKO1	Hidrocarburos	105	50 hojas normales, 5 barreras de 8 x 120 cm, 4 cojines, 1 compuesto obturador, 3 bolsas, 1 par de guantes y 1 gafas
PKC1	Químicos	105	
PCGP1	General	286	
PCO1	Hidrocarburos	286	1 rollo 40 cm x 40 m, 12 barreras 8 x 120 cm, 100 hojas 40 x 50 cm, 5 cojines, 1 par de guantes, gafas y 4 bolsas
PCC1	Químicos	286	
PKGP2	General	309	
PKO2	Hidrocarburos	309	200 hojas normales, 12 barreras 8 x 120 cm, 5 cojines, 1 compuesto obturador, 5 bolsas, 1 par de guantes y 1 gafas
PKC2	Químicos	309	
SKGP11	General	329	
SKO11	Hidrocarburos	329	200 hojas normales, 12 barreras de 8 x 120 cm, 8 cojines, 1 compuesto obturador, 5 bolsas, 1 par de guantes y 1 gafas
SKC11	Químicos	329	

KITS DE EMERGENCIA

SKGP2
SKO2
SKC2

474L

Carrito
1265 x 855 x 910 mm



AMGP1
AMO1
AMC1

600L

Armario grande
920 x 740 x 1520 mm



SKOA90
Contenedor
1460 x 1010 x 975 mm

1198L



Referencia	Uso	Absorción (en L)	Contenido de los kits
SKGP2	General	474	
SKO2	Hidrocarburos	474	300 hojas normales, 20 barreras 8 x 120 cm, 8 cojines, 1 compuesto obturador, 2 pares de guantes, 2 gafas y 10 bolsas
SKC2	Químicos	474	
AMGP1	General	600	
AMO1	Hidrocarburos	600	300 hojas, 2 rollos, 20 barreras, 2 pares de guantes, 2 gafas y 10 bolsas
AMC1	Químicos	600	
SKOA90	General	1198	600 hojas normales, 40 barreras de 8 x 120 cm, 16 barreras de 8 x 300 cm, 4 barreras de 13 x 3 m, 15 cojines, 2 compuestos obturadores, 20 bolsas, 2 pares de guantes y 2 gafas

GAMUZAS SUPER-ABSORBENTES

Nuestras gamuzas superabsorbentes de polipropileno son la solución ideal frente a los trapos comunes, ya sean de fibra o de algodón, pues cada una de nuestras gamuzas equivale en poder de absorción a tres trapos de algodón.

E75P



E75R



DISP.P



M85C



M85R



GAMUZAS

Gamuzas fabricadas con un proceso técnico de alta calidad. Resistentes y duraderas, obtienen un excelente resultado en mojado y en seco. Alta capacidad de absorción de líquido, hasta 4 veces su peso.

Aplicación: Adecuado para trabajar con aceites, lubricantes y derrames de agua. No se descompone con disolventes ni con productos de limpieza y no suelta pelusa. Para utilizar en fabricación, mantenimiento, industria farmacéutica, reparación de maquinaria, etc.

SONTECK65



Ref.	Tamaño hoja (en cm)	Formato	Número de hojas
E75P	32 x 40	Caja con 16 paquetes	640 (40 hojas por paquete)
E75R	32 x 38	Bobina en bolsa de plástico	500
M85C	26 x 35	Caja dispensadora	300
M85R	32 x 38	Bobina en bolsa de plástico	500
SONTECK65	40 x 32	Paquete de 2 bobinas	280 x 2
DISP.P		Dispensador para E75R y M85R	

GAMA LAX

No dejan pelusa.

Composición: Pulpa de madera / PET. La pulpa de madera confiere al producto unas excelentes características de absorción, y el PET le ofrece una fuerza excelente y una buena resistencia química. Gran resistencia mecánica tanto en seco como en húmedo.

LAX60



GAMA MAX

Multiusos.

Composición: Pulpa de madera/polipropileno. La pulpa de madera confiere al producto unas excelentes características de absorción, y el polipropileno le ofrece una resistencia química excelente. Estructura de nido de abeja. Reutilizables y absorbe fácilmente aceites y grasas.

MAX60



MAX75



MAX110



Referencia	Color	Tamaño hoja (cm)	Número de hojas	Aplicaciones
LAX60	Blanco	30 x 50	150	Este producto se puede utilizar como alternativa a los trapos de algodón blancos, así como para aplicaciones donde es necesario que no suelten pelusa. Estas gamuzas absorben unas 6 veces su propio peso en líquido (los trapos normalmente absorben 3 veces). Tienen bordes de corte limpio y no dejan pelusa ni fibras. Se pueden utilizar con disolventes sin que se descompongan. Se pueden utilizar como sustituto de trapos. También son excelentes para la industria farmacéutica, aviación, producción y reparación de maquinaria.
MAX60	Blanco	30 x 42	176	Seleccione la MAX60 para tareas de baja dificultad, como la limpieza de cristal, aplicación de lubricantes, para aplicaciones comunes de limpieza y para derrames ligeros. Estos trapos se pueden utilizar con disolventes sin que se descompongan.
MAX75	Blanco	30 x 42	200	Seleccione la MAX75 para aplicaciones de dificultad media, como la limpieza de correas y rodillos de transmisión, así como derrames medios. Este artículo también se puede considerar una alternativa a la serie MAX110 cuando la aplicación no sea demasiado exigente.
MAX110	Azul	32 x 34	160	Seleccione la MAX110 para las aplicaciones más difíciles, como la limpieza de superficies ásperas, donde se requiere mayor fuerza mecánica y la mayor resistencia frente a los líquidos. Normalmente se usa en talleres y áreas de fabricación, secciones de mantenimiento, talleres de vehículos y talleres de ingeniería.

TOALLITAS HÚMEDAS DIRTEEZE

Las toallitas húmedas dirteeze están fabricadas con SPUNLACE, una alternativa más suave y resistente a las toallitas de polipropileno más comunes, con importantes ventajas en el rendimiento de las toallitas en términos de absorción y poder de limpieza.

Mezcla química inteligente: Las manos quedan hidratadas (aloe vera) sin restos pegajosos. Comprobado dermatológicamente – apto al 100% para todos los tipos de piel, incluyendo las muy sensibles Limpia diversas sustancias.

Cumplimiento del Reglamento sobre cosméticos CE 1223/2009

Biodegradable casi por completo: Menos dañino para el entorno, biodegradable.

Antibacteriano: Mata el 99,99% de los gérmenes, comprobado según BSEN1276.



Ref.	Para	Tipo de superficie	Delantero / trasero	Especificaciones	Resistencia	Ejemplo de materiales eliminados	Número de toallitas	Tamaño toallita (cm)
DGPF40	Superficies, herramientas y manos	Metales, plásticos, epidermis.	1 lado microperforado, 1 lado liso	Antibacteriano, Aloe vera para rehidratación	Fuerte	Aceites y grasas, juntas de silicona, adhesivos, masilla, tinta, pintura a base de agua ...	40	22 x 20
DGPCL80			2 lados lisos	Buena	80	30 x 20		
DGCL			2 lados lisos	Buena	80	30 x 20		
GDCL70	Superficies	Vidrio, todo tipo de plásticos, cerámicas.	2 lados lisos	No deja huellas, sin pelusa.	Buena	grasa, polvo...	80	25 x 20

TOALLITAS DIRTEEZE HMAX

Las toallitas Empteezy Dirteeze HMAX antibacteriana están pensadas para su uso en la industria alimentaria, farmacéutica, laboratorios, etc. El líquido antibacteriano que incorpora el producto está realizado en Europa y registrado con el Reglamento de Biocidas (BPR) - sin fragancia, sin alcohol, pH neutro y agradable a la piel.

Las toallitas húmedas aprobadas por el laboratorio UKAS con BSEN1276, BSEN1650, BSEN13697 (integralmente, no sólo la loción como ocurre con otros productos)

Mata hasta 99,9999% de las bacterias dentro de los 10 primeros segundos.

Protege contra E. Coli, Salmonella, Listeria, MRSA, etc.

HMAX100B1000



HMAXCL250



HMAXF200



Referencia	Tamaño hoja (cm)	Número de hojas	Aplicaciones
HMAX100B1000	20 x 20	200	<ul style="list-style-type: none"> Para la industria alimentaria, farmacéutica y áreas de producción de alimentos de alto volumen Desinfecta e higieniza todas las superficies de trabajo y equipos
HMAXCL250	20 x 20	250	<ul style="list-style-type: none"> Uso en los sectores de producción de con distintas normas de higiene Ideal para la limpieza y desinfección en entornos alimentarios (acero inoxidable, utensilios de cocina, fregaderos, grifos, congeladores, etc.)
HMAXF200	20 x 20	200	<ul style="list-style-type: none"> Para una máxima portabilidad y ahorro de espacio



RETENCIÓN

SUELOS DE RETENCIÓN

p35

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO

p37

RETENCIÓN POLIETILENO

p58

CUBETOS INOX

p62

CUBETOS MÓVILES

p63

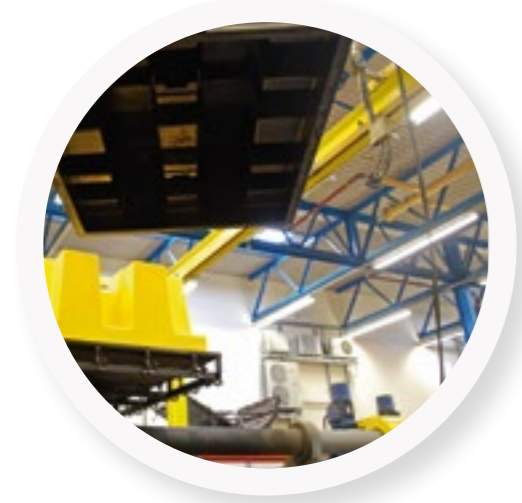
CUBETOS PARA ESTANERÍAS

p66

ESTANERÍAS

p67

FABRICACIÓN POLIETILENO



Todos los cubetos de polietileno están fabricados por nuestra propia fábrica: rotomoldeo, polietileno (no asociado con otros materiales), colores incorporados en la masa, rejilla extraíble en polietileno, capacidad de retención según la normativa y antitratamiento UV.

FABRICACIÓN ACERO



Todos los cubetos de acero ofrecidos se fabrican en nuestra propia fábrica, de acuerdo con una especificación que marca la diferencia: chapa de acero, galvanizado en caliente después de la soldadura, rejilla extraíble, prensado, galvanizado en caliente, capacidad de retención de acuerdo con la normativa.

Nuestra oficina de diseño realiza todas las solicitudes específicas de suelos: Acero galvanizado en caliente, pintado con resina para productos Corrosivos. Inox o polietileno, según la naturaleza de los líquidos a almacenar. (ver páginas 56-57)

SF20E
SF20

85L

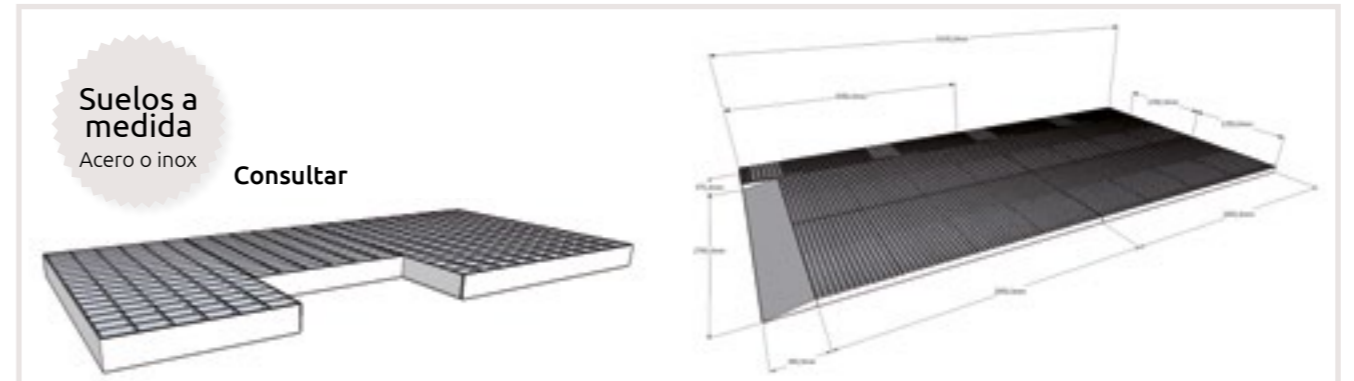


SF30E
SF30

125L



SFRAMP
Rampa opcional



Referencia estándar	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
SF20E	1364 x 864 x 72	85	50	acero galvanizado
SF20	1365 x 864 x 72	85	58	acero galvanizado en caliente
SFRAMP1	850 x 700 x 80	-	26	acero galvanizado
SF30E	1364 x 1264 x 72	125	70	acero galvanizado
SF30	1364 x 1264 x 72	125	70	acero galvanizado en caliente
SFRAMP2	1250 x 700 x 72	-	81	acero galvanizado

SUELOS DE RETENCIÓN / POLIETILENO

BF2 (PSF2)



130L

Los suelos de polietileno incorporan palets que soportan una carga estática de 1000 Kg. cada uno

BF4 (PSF4)



300 L

BFR (PSFRAMP)
Rampa opcional

BF4S (PSF4S)

300 L



Posibilidad de unir suelos de PE

- BFS2 (PSFTRIP1)** Junta de unión para suelos PSF2
- BFS4 (PSFTRIP2)** Junta de unión para suelos PSF4
- PSFCONN** 2 conectores para compartir la retención al combinar los suelos

Ref. estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BF2	BF2Y	1260 x 860 x 150	130	20	polietileno
BF4	BF4Y	1660 x 1260 x 150	300	38	polietileno
BF4S	BF4SY	2610 x 895 x 150	300	42	polietileno
BFR	-	650 x 800 x 160	-	8	polietileno
BFS2	-	1260 x 60 x 35	-	1,5	acero inoxidable
BFS4	-	1660 x 60 x 35	-	2	acero inoxidable
PSFCONN	-	79 X 40Ø	-	0,6	

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 1 BIDÓN

SP1GE



BP1 (PP1)

Soporta 300 Kg.



ST1GE

Carro con 2 ruedas fijas y 2 giratorias (1 con freno) de 100 mm



SFC1U

Soporte para colocar sobre SP2GE.



SBS

Dispensador reversible, por una parte permite almacenar 1 bidón de 200 L., y por la otra 1 de 100 L. o 2 de 25 L.



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
SP1GE	-	815 x 815 x 445	220	31	acero galvanizado
BP1	BP1Y	900 x 700 x 525	225	22	polietileno
ST1GE	-	815 x 815 x 1100	220	36	acero galvanizado
SFC1U	-	430 x 700 x 330	-	20	acero galvanizado
SBS	-	875 x 765 x 730	-	10	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 1 BIDÓN

ST2FGE

Carro con 2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno de 100 mm



BG1J



CUBETOS ESPECÍFICOS BAJO PEDIDO.
VER PÁGINAS 56-57

BT230 (PT10) Inclinación (arriba / abajo) del tambor con zona de trasiego



PSC3 (CP1) Con puerta y cerradura



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
ST2FGE	-	1415 x 904 x 1295	320	72	acero galvanizado
BG1J	-	1000 x 944 x 1710	220	200	acero galvanizado, pintado para exterior e interior
BT230	BT230Y	1600 x 740 x 640	230	42	polietileno
PSC3	PSC3Y	920 x 720 x 1835	225	50	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 1 BIDÓN

BP2HCB (PP2HCH)

Cubeto/armario cerrado con persiana y equipado con cerradura



PDDH (PT1)



HD1D

Cubeto de acero cerrado para exterior e interior, para 1 bidón horizontal



SLC
Bandeja deslizable opcional

GPT1 (PP1EX)



VD1

Cubeto con lateral y trasera



HD1

Cubeto de acero con laterales y trasera para 1 bidón de 200 L en horizontal.



Referencia estándar	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BP2HCH SOPORTE	1490 x 990 x 1690 1210 x 810 x 470	230	90	polietileno
PDDH	725 x 725 x 990	30	15,5	polietileno
HD1D	1240 x 800 x 1280	225	-	acero galvanizado
GPT1	730 x 730 x 295	100	6,5	polietileno
VD1	800 x 800 x 1375	225	76	acero galvanizado
HD1	1300 x 880 x 1220	225	64	acero galvanizado
SLC	Bandeja deslizable opcional para HD1D y HD1			

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 2 BIDONES

SP2GE Fabricado en acero galvanizado



BP2FW (PP2F)

Huecos en los 4 lados para manipulación con transpaleta



CUBETOS ESPECÍFICOS BAJO PEDIDO.
VER PÁGINAS 56-57

BG2J



BP2HC (PP2HC)

Armario/cubeto con persiana y cerradura con llave.
Carga máxima 650 Kg



POLYRAMPS



Rampa opcional

Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
SP2GE	-	1220 x 815 x 330	220	37	acero galvanizado
BP2FW	BP2FWY	1220 x 820 x 450	230	27	polietileno
BG2J	-	1450 x 910 x 1710	320	270	acero galvanizado, pintado para exterior e interior
BP2HC	BP2HCY	1490 x 990 x 1690	230	85	polietileno
POLYRAMPS	-	1740 x 1000 x 370	-	38	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 2 BIDONES

BP2 (PP2)



PALCON2 (GSPC2) Palet antiderrame de polietileno para palets de 1200 x 800 mm.



BP2R

Polietileno reciclado



HD2 Cubeto con lateral y trasera para bidones en horizontal



SLC

Bandeja deslizante opcional



VD2 Cubeto con lateral y trasera



HD2D



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BP2	BP2Y	1220 x 820 x 330	240	23	polietileno
BP2R	-	1220 x 820 x 330	240	23	polietileno reciclado
PALCON2	-	1500 x 1100 x 440	250	17	polietileno
HD2	-	1580 x 1320 x 1220	270	141	acero galvanizado
VD2	-	1580 x 830 x 1300	260	90	acero galvanizado
HD2D	-	1500 x 1250 x 1470	370	284	acero galvanizado
SLC	Bandeja deslizante opcional para HD2 y HD2D				

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 2 BIDONES

BG4C2



GPT2 (PP2EX)



SFC2U Soporte para 2 bidones en horizontal, para colocar sobre SP4GE



ST2GE Carro con ruedas de 100 mm, 2fijas y 2 giratorias (1 con freno).



CUBETOS ESPECÍFICOS BAJO PEDIDO.
VER PÁGINAS 56-57

DB4 (PHD2) Dispensador con cubeto incorporado



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BG4C2	-	1350 x 1220 x 1200	440	95	acero galvanizado en caliente
ST2GE	-	1220 x 885 x 1100	320	40	acero galvanizado
GPT2	GPT2Y	1290 x 730 x 295	230	10	polietileno
SFC2U	-	1050 x 700 x 330	-	46	acero galvanizado
DB4	DB4Y	1390 x 1250 x 490	400	50	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 3 Y 4 BIDONES

BP3 (PP3)



BP4LR

Perfil bajo. Polietileno reciclado



SP4G

SP4GE



BG4MU

Existe para 4 bidones en línea

BP4L (PP4L) Perfil bajo



BP4 (PP4)



PALCON4 (GSPC4)

Palet antiderrame de polietileno para palets de 1200 x 1000 mm.



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BP3	BP3Y	1785 x 780 x 240	228	30	polietileno
BP4	BP4Y	1310 x 1310 x 370	410	44	polietileno
BP4L	BP4LY	1280 x 1285 x 275	230	29	polietileno
BP4LR	-	1280 x 1285 x 275	230	29	polietileno reciclado
SP4G	-	1275 x 1220 x 387	440	75	acero galvanizado en caliente
SP4GE	-	1220 x 1220 x 406	440	59	acero galvanizado
BG4MU	-	2440 x 815 x 330	452	82	acero galvanizado
PALCON4	-	1500 x 1300 x 440	310	19	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 4 BIDONES

BP4HCS Armario/cubeto mixto (polietileno y metal), puertas con bisagras y cerradura



BG4J



BP4FW (PP4F)



BP4C (CPP4) Estructura de acero + cubierta + cubeto BP4, para exterior.



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
-	BP4HCS	1480 x 1385 x 1865	410	221	polietileno y acero galvanizado pintado
BG4J	-	1450x 1310 x 1710	460	340	acero galvanizado, pintado para exterior e interior
BP4FW	BP4YW	1220 x 1220 x 390	250	40	polietileno
BP4C	-	1415 x 1310 x 1870	410	54	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 4 BIDONES

DB4 (PHD2) + DBC (PSP1)



BG4C4



VD4



BP4HC (PP4HC)



POLYRAMPS



Rampa opcional

Referencia estándar	Opción. amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
DB4 + DBC	DB4Y + DBCY	1390 x 1250 x 490 + 1240 x 795 x 370	400	50 + 13	polietileno
BG4C4	-	1350 x 1220 x 1913	440	120	acero galvanizado en caliente
VD4	-	1580 x 1320 x 1300	370	153	acero galvanizado
BP4HC	BP4HCY	1470 x 1420 x 2070	410	121	polietileno
POLYRAMPS	-	1740 x 1000 x 370	-	38	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 4 BIDONES

DS4S



HD4D



SLC

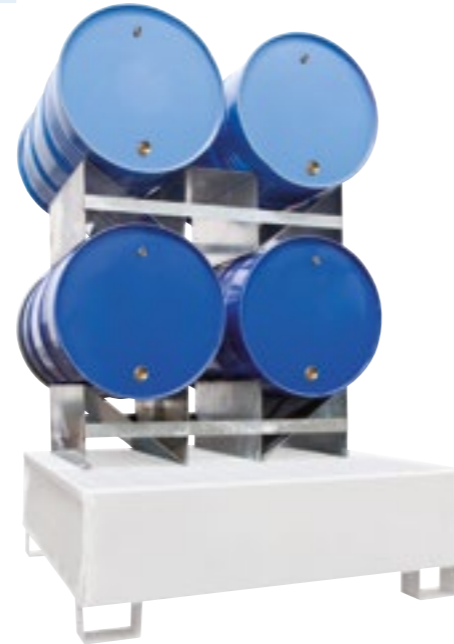
Bandeja deslizante opcional



HD4



SFC4U Para colocar sobre SP4GE



Referencia estándar	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
DS4S	1500 x 1500 x 2090	420	-	acero galvanizado
HD4D	1500 x 1500 x 2090	420	382	acero galvanizado
HD4	1580 x 1320 x 2020	370	198	acero galvanizado
SFC4U	1050 x 700 x 660	220	2 X 46	acero galvanizado
SLC	Bandeja deslizante opcional para HD4 y HD4D			

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 6 Y 8 BIDONES

HD6D



SLC

Bandeja deslizante opcional



BB2 (PP8)



BG8J



Referencia estándar	Opción. amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
HD6D	-	2250 x 1246 x 2275	420	-	acero galvanizado
SLC	Bandeja deslizante opcional para HD6D				
BB2	BB2Y	2560 x 1350 x 510	1140	116	polietileno
BG8J	-	3020 x 1330 x 1760	1080	520	acero galvanizado, pintado para exterior e interior

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 1 GRG

BB1FW (PIBCF)

Con huecos por los 4 lados para manipulación con transpaleta



BB1HCS

Armario/cubeto mixto (polietileno y metal), puertas con bisagras y cerradura



BB1D (PIBCD)

Sin rejilla y con bandeja antigoteo



BB3 (PIBCEX) Sin rejilla

R-GRID Rejilla opcional



BB1 (PIBC)

BB1T (PIBCT) Bandeja para BB1



BB1FWR

Polietileno reciclado



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BB1FW	BB1FWY	1340 x 1230 x 1090	1150	71	polietileno
-	BB1HCS	1840 x 1425 x 2405	110	223	polietileno y acero galvanizado pintado
BB1D	BB1DY	2065 x 1445 x 705	1100	79	polietileno
BB3	BB3Y	1735 x 1455 x 715	1125	77	polietileno
R-GRID	-	1200 X 1200			polietileno
BB1	BB1Y	1760 x 1350 x 710	1100	91	polietileno
BB1T	BB1TY	525 x 545 x 835	86	8,5	polietileno
BB1FWR	-	1340 x 1230 x 1090	1150	71	polietileno reciclado

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 1 GRG

BG1000J



BB1C (CPIBC)

Estructura de acero + cubierta + cubeto BB1



IBCGE

IBCG

CUBETOS ESPECÍFICOS BAJO PEDIDO. VER PÁGINAS 56-57



IBCDG



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BG1000J	-	1453 x 1312 x 2042	1000	345	acero galvanizado, pintado para exterior e interior
BB1C	BB1CY	1760 x 1350 x 2410	1100	119	polietileno y acero
IBCGE	-	1220 x 1220 x 795	1000	92	acero galvanizado
IBCG	-	1275 x 1220 x 750	1000	108	acero galvanizado en caliente
IBCDG	-	1380 x 1680 x 1050	1000	236	acero galvanizado en caliente

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 2 GRG'S

IBC2GE

IBC2G



BB2 (PIBC2)



BB4T (PIBC2EXT)

Bandeja para BB4



BB2T (PIBC2T)

Bandeja para BB2

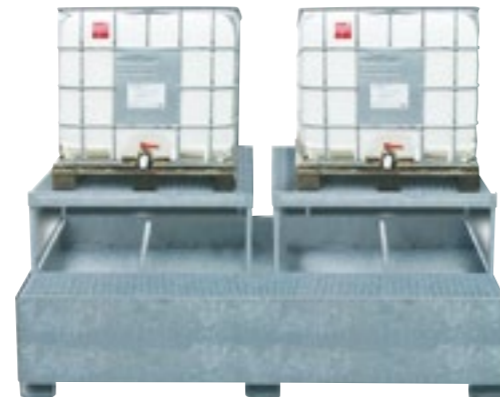


BB2FW (PIBC2F)

Huecos para carretilla elevadora por los 4 lados



IBC2DG



BB4 (PIBC2EX) Sin rejilla



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
IBC2GE	-	2540 x 1220 x 430	1000	136	acero galvanizado
IBC2G	-	2540 x 1220 x 415	1000	149	acero galvanizado en caliente
BB2	BB2Y	2560 x 1350 x 510	1140	116	polietileno
BB2T	BB2TY	530 x 520 x 530	86	5	polietileno
BB4T	BB4TY	530 x 520 x 530	86	5	polietileno
BB4	BB4Y	2340 x 1360 x 520	1150	85	polietileno
BB2FW	BB2FWY	2340 x 1225 x 610	1150	91	polietileno
IBC2DG	-	2864 x 1680 x 810	1000	375	acero galvanizado en caliente

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / 2 Y 3 GRG'S

BB2HCS

Armario/cubeto mixto (polietileno y metal), puertas con cerradura y llave



BG8J



BB2C (CPIBC2)

Estructura de acero + cubierta + cubeto BB2



IBC3G



Referencia estándar	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
-	BB2HCS	2625 x 1430 x 2110	1140	285	polietileno y acero galvanizado pintado
BG8J	-	3020 x 1330 x 1760	1080	520	acero galvanizado, pintado para exterior e interior
BB2C	BB2CY	2560 x 1350 x 2140	1140	181	polietileno
IBC3G	-	3900 x 1280 x 410	1523	575	acero galvanizado en caliente

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / CARRITOS

ST1GE

Carro con ruedas de 100 mm, 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)



ST2GE

Carro con ruedas de 100 mm, 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)



PDDH (PT1)



CUBETOS ESPECÍFICOS BAJO PEDIDO.
VER PÁGINAS 56-57

BT230 (PT10) Adecuado para manipular bidones con facilidad. Bidón de vertical a horizontal sin esfuerzo



ST2FGE

Carro con ruedas de 100 mm, 2 fijas y 2 giratorias (1 con freno)



BT100 (PT5)

Capacidad para 4 bidones de 25 L.



Referencia	Opción amarillo	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
ST1GE		815 x 885 x 1100	220	36	acero galvanizado
ST2GE		1220 x 885 x 1100	220	40	acero galvanizado
PDDH	PDDHY	725 x 725 x 990	30	15,5	polietileno
BT230	BT230Y	1600 x 740 x 640	230	42	polietileno
ST2FGE		1415 x 904 x 1295	320	72	acero galvanizado
BT100	BT100Y	1000 x 700 x 1000	100	15	polietileno

CUBETOS ACERO Y POLIETILENO / ESPECIAL EXTERIOR



BG1J



PSC3 (CP1)



BP2HCH (PP2HCH)



BG2J



BP2HC (PP2HC)



BP4HC (PP4HC)



POLYRAMPS



Referencia	Opción amarillo	Capacidad	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BG1J	-	1 bidón	1000 x 944 x 1710	220	200	acero galvanizado
PSC3	PSC3Y	1 bidón	920 x 720 x 1835	225	50	polietileno
BP2HCH	BP2HCHY	1 bidón	1490 x 990 x 1690	230	98	polietileno
BG2J	-	2 bidones	1450 x 910 x 1710	320	270	acero galvanizado
BP2HC	BP2HCY	2 bidones	1490 x 990 x 1690	230	85	polietileno
BP4HC	BP4HCY	4 bidones	1470 x 1420 x 2070	410	121	polietileno
POLYRAMPS	-		1740 x 1000 x 370	-	38	polietileno



BG4J



DS4S



BP4HCS



HD4D



HD6D



SLC



Bandeja deslizante opcional

Referencia estándar	Opción amarillo	Capacidad	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BG4J	-	4 bidones	1450 x 1310 x 1710	460	340	acero galvanizado
DS4S	-		1500 x 1500 x 2090	420	-	acero galvanizado
-	BP4HCS		1480 x 1385 x 1865	410	221	polietileno y acero
HD4D	-		1500 x 1500 x 2090	420	-	acero galvanizado
HD6D	-	6 bidones	2250 x 1246 x 2275	420	-	acero galvanizado
SLC			Bandeja deslizante opcional para HD4D y HD6D			



BG1000J



BB1HCS



BB1C (CPIBC)



BG8J



BB2HCS



BB2C (CPIBC2)



Referencia estándar	Opción amarillo	Capacidad	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BG1000J	-		1453 x 1312 x 2042	1000	345	acero galvanizado
-	BB1HCS	1 GRG	1840 x 1425 x 2405	1100	223	polietileno y acero galvanizado pintado
BB1C	BB1CY		1760 x 1350 x 2410	1100	119	polietileno
BG8J	-		3020 x 1330 x 1760	1125	520	acero galvanizado
-	BB2HCS	2 GRG'S o 8 bidones	2625 x 1430 x 2110	1140	285	polietileno y acero galvanizado pintado
BB2C	BB2CY		2560 x 1350 x 2140	1140	181	polietileno

A MEDIDA



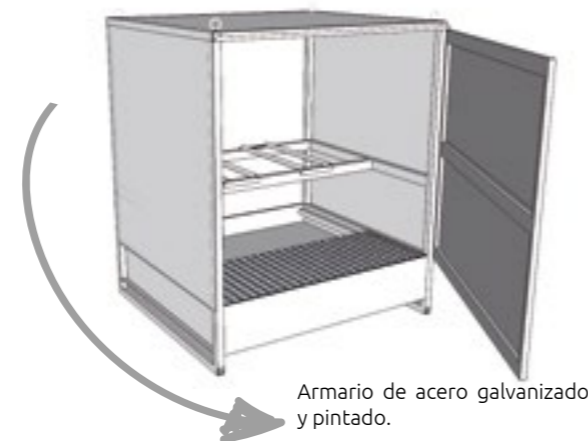
Todos nuestros cubetos de retención se fabrican en nuestra fábrica. Por eso podemos fabricar materiales específicos para satisfacer las necesidades especiales de nuestros clientes.

Nuestros cubetos a medida pueden ser:

- De todas las dimensiones según sus limitaciones de retención y espacio.
- Galvanizado en frío o caliente, acero inoxidable o pintado.
- Con revestimiento de resina para productos corrosivos.



Tramex en dos partes



Armario de acero galvanizado y pintado.



Carro para 1 bidón de 220 L.

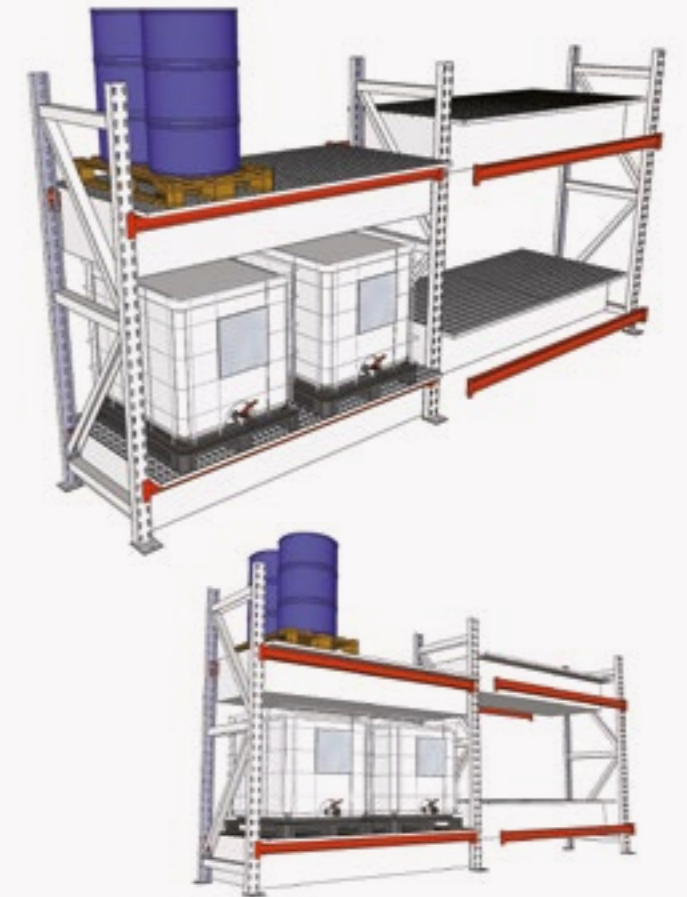
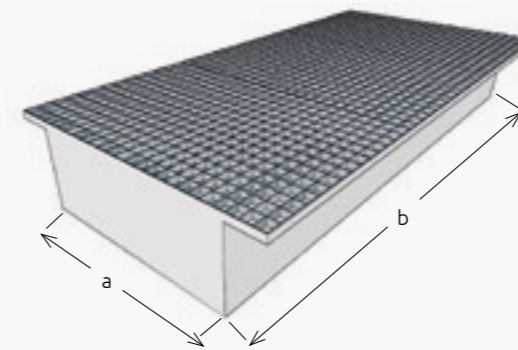
CUBETOS PARA ESTANTERÍAS

Para equipar con cubetos de retención los diferentes niveles de estantes ya instalados, podemos fabricar cubetos a medida.

Para este propósito, nos tiene que informar de:

- 1 - La dimensión a: espacio entre 2 travesaños (largueros).
- 2 - La dimensión b: espacio entre 2 bastidores.
- 3 - La capacidad de retención deseada.

La profundidad del cubeto se calculará en función de los 3 parámetros.

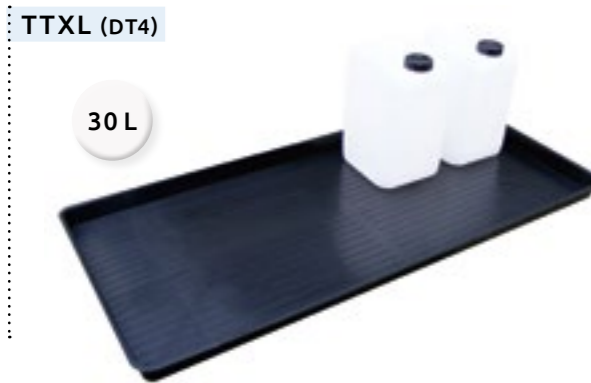
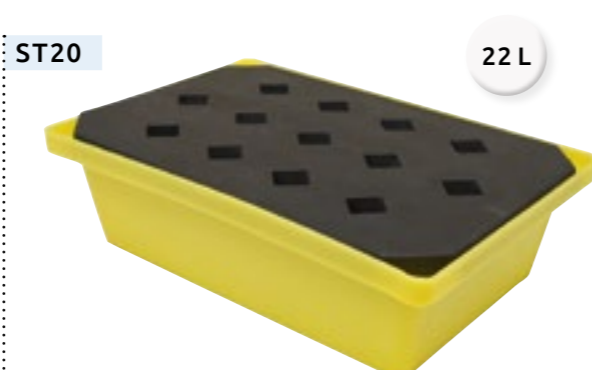
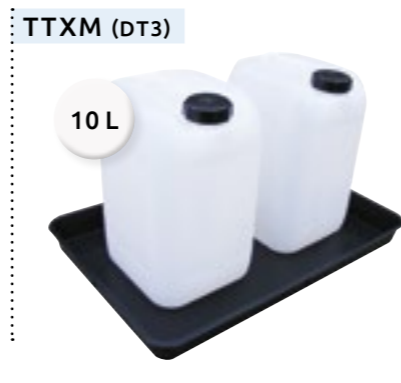
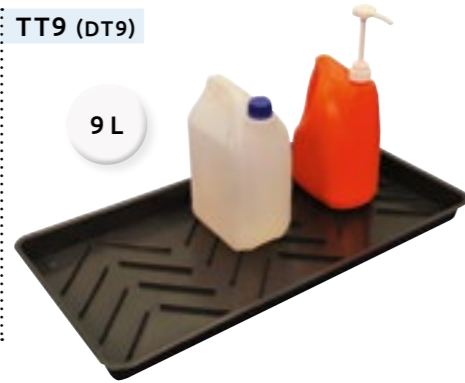
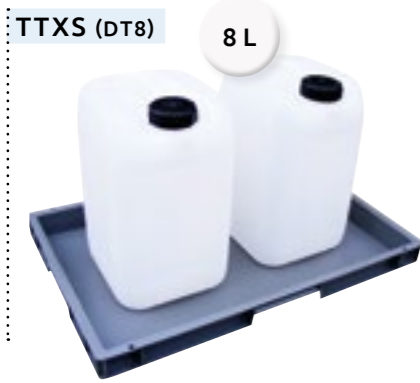


Bandeja dispensadora para 1 GRG 1000 L

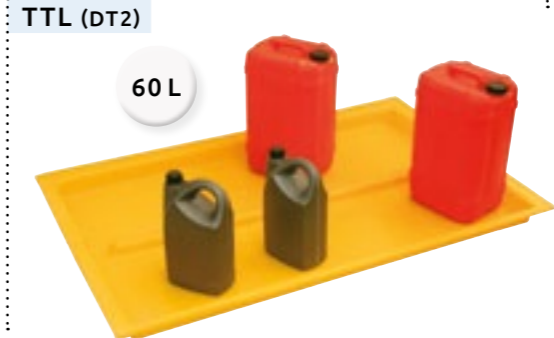
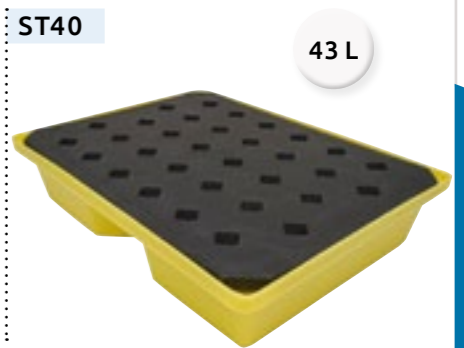
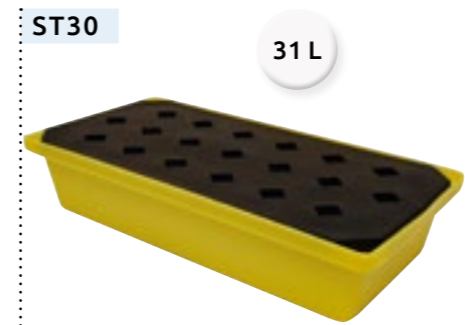


Cubeto 1019 L

RETENCIÓN POLIETILENO / DIVERSOS ENVASES

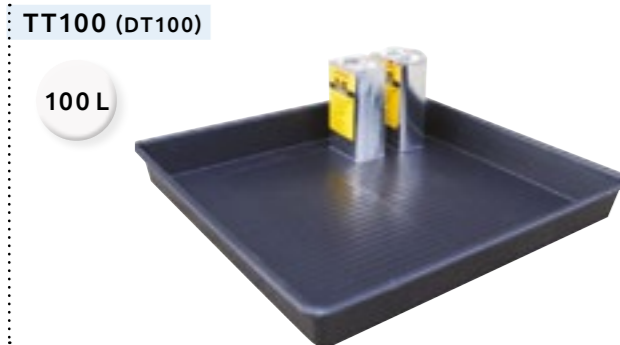
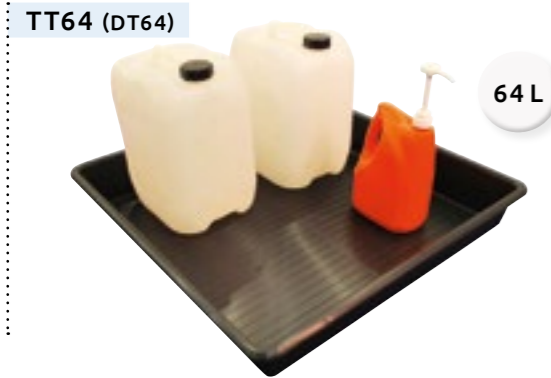
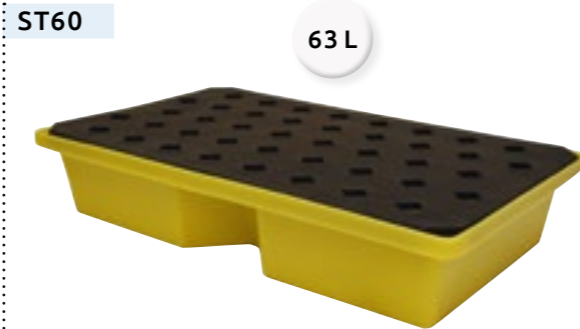
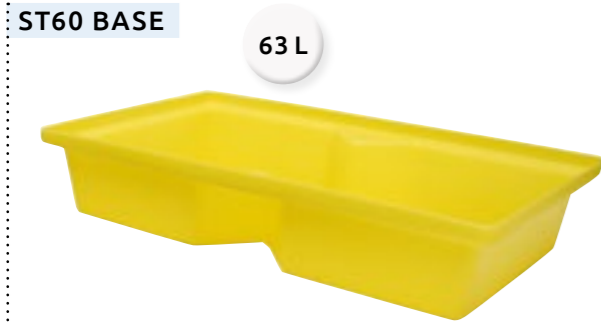


RETENCIÓN POLIETILENO / DIVERSOS ENVASES

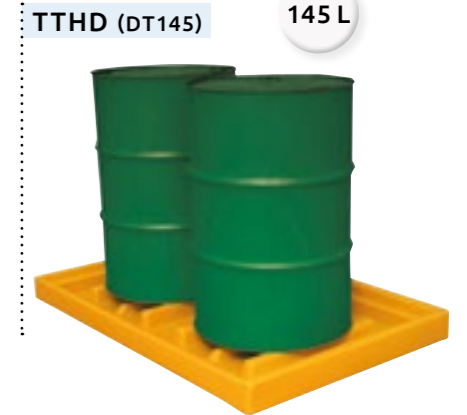
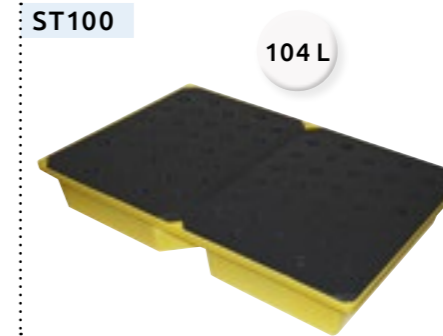


Referencia	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
TTXS	598 x 395 x 50	8	2,5	polietileno
TT9	790 x 400 x 50	9	1,2	polietileno
TTXM	574 x 390 x 53	10	0,9	polietileno
ST20 BASE	595 x 395 x 170	22	2,0	polietileno
ST20	595 x 395 x 175	22	4,0	polietileno
TT28	645 x 490 x 120	28	1,3	polietileno
PSC1	534 x 420 x 990	30	15,0	polietileno
TTXL	1200 x 550 x 50	30	2,6	polietileno
ST30 BASE	805 x 405 x 170	31	2,5	polietileno
ST30	805 x 405 x 170	31	5,0	polietileno
ST40 BASE	800 x 605 x 170	43	4,0	polietileno
ST40	800 x 605 x 170	43	7,5	polietileno
TTS	630 x 590 x 175	45	3,0	polietileno
BT50	870 Ø x 190	50	5,0	polietileno
TTL	1450 x 840 x 70	60	8,0	polietileno

RETENCIÓN POLIETILENO / DIVERSOS ENVASES



RETENCIÓN POLIETILENO / DIVERSOS ENVASES



Referencia	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
ST60 BASE	1000 x 605 x 200	63	5,5	polietileno
ST60	1000 x 605 x 200	63	10	polietileno
TT64	800 x 800 x 120	64	2,6	polietileno
TT65	1000 x 550 x 150	65	2,0	polietileno
PSC2	650 x 570 x 1650	70	44	polietileno
PSC5	920 x 740 x 1520	100	55	polietileno
TT100	1000 x 1000 x 120	100	4,0	polietileno
GPT1	730 x 730 x 295	100	6,5	polietileno
ST100 BASE	1195 x 795 x 185	104	8,0	polietileno
ST100	1195 x 795 x 185	104	14	polietileno
TTHD	1460 x 960 x 120	145	12	polietileno
PSC4	920 x 720 x 1835	225	60	polietileno
BP2HCS ESTANTE	1490 x 990 x 1690 900 x 400 x 970	230	90	polietileno
GPT2	1290 x 730 x 295	230	10	polietileno

CUBETOS INOX

BI1



BI2



BI4



CUBETOS ESPECÍFICOS BAJO PEDIDO.

BI1000



BI2R 2 bidones
BI1R 1 bidón



BI66R 66 L
BI100R 100 L



Referencia	Capacidad	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
BI1	1 bidón	815 x 815 x 445	220	35	Inox
BI2	2 bidones	1220 x 815 x 330	220	45	Inox
BI4	4 bidones	1220 x 1220 x 406	440	65	Inox
BI1000	1 GRG	1220 x 1220 x 795	1000	100	Inox
BI1R	1 bidón	815 x 885 x 1100	220	45	Inox
BI2R	2 bidones	1220 x 885 x 1100	220	50	Inox
BI100R	latas	1035 x 700 x 1000	100	40	Inox
BI66R	latas	970 x 610 x 1000	66	21	Inox

CUBETOS MÓVILES

CUBETOS DE RETENCIÓN PVC (PLEGABLES-TRANSPORTABLES)

Para crear un área de almacenamiento con retención, para bidones, GRG, garrafas, etc



¡EXCLUSIVO!
Fabricación a medida para adaptarse a sus limitaciones de medidas o de capacidad de retención.

Características técnicas:

- Cubeto plegable y transportable. Soportes de aluminio para el mantenimiento de las paredes, que se instalarán durante el montaje del cubeto.
- Fabricación realizada en PVC, resistente a hidrocarburos y a la mayoría de los productos químicos (consultarnos).

Referencia	Ref. sin bolsa de transporte	Capacidad (en L)	ancho x largo (en mm)	Altura (en mm)
EB0	EB0S	75	600 x 500	250
EB1	EB1S	225	950 x 950	
EB2	EB2S	500	1000 x 2000	
EB3	EB3S	562	1500 x 1500	
EB4	EB4S	937	1500 x 2500	
EB5	EB5S	1750	2500 x 3000	

Liner y alfombra de protección opcional

CUBETOS PARA VEHÍCULOS

Para asegurar fácilmente la descarga de vehículos que transportan líquidos contaminantes o para limpiar vehículos o máquinas contaminadas. No requiere ningún montaje.



Características técnicas:

- Fabricación en tela recubierta de PVC, gruesa y muy sólida. Resistente a hidrocarburos y a la mayoría de productos químicos.

- Fácil sistema para paso de vehículos.
- Los cubetos móviles están hechos con una tela altamente resistente al paso de vehículos pesados.

Referencia	Capacidad (en L)	Ancho x Largo (en mm)	Altura (en mm)
EB6	3750	2500 x 6000	250
EB7	4375	2500 x 7000	
EB8	9750	3000 x 13000	

Liner interior y alfombra de protección opcional



CUBETOS MÓVILES

SUELO DE RETENCIÓN

Para asegurar el almacenamiento temporal o permanente de botellas, latas o recipientes de líquidos contaminantes.



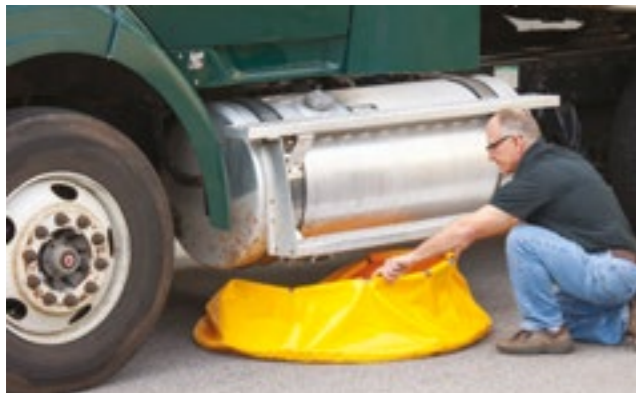
Referencia	Capacidad (en L)	Ancho x largo (en mm)	Altura (en mm)
EBM01	38	600 x 600	100
EBM02	76	600 x 1200	
EBM03	151	1200 x 1200	
EBM04	151	600 x 2400	
EBM05	227	1200 x 1800	
EBM06	303	1200 x 2400	
EBM07	341	1800 x 1800	

Características técnicas:

- Pared de memoria de forma: recupera su forma original.
- Admite el paso de un carro o similar.
- Cubeto plegable para almacenamiento.
- Fabricación en tela recubierta de PVC con espuma de polietileno insertada en las paredes y resistente a hidrocarburos y la mayoría de los productos químicos.

BOLSA DE RETENCIÓN

Para intervenir rápidamente en una fuga del tanque (vehículo o almacenamiento fijo) o para almacenar latas o bidones temporalmente.



Características técnicas:

- Gracias a su forma y su borde de espuma, la bolsa/depósito se levanta a medida que se llena. Bolsa fácil de plegar y desplegar.
- Fabricación en PVC, resistente y duradero.

Referencia	Capacidad (en L)	Diámetro (en mm)	Altura (en mm)
BSA010	76	787	298
BSA020	250	1168	356
BSA030	379	1270	475
BSA040	568	1575	406

CUBETOS MÓVILES

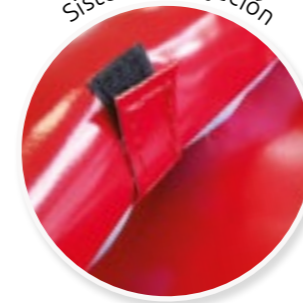
CUBETO MAQUINARIA PARA EXTERIOR

Aplicaciones: Diseñado para la recuperación y absorción de hidrocarburos de equipos de maquinaria con fugas (compresores, unidades electromecánicas, motobombas ...), al tiempo que permite el flujo de agua de lluvia al exterior en caso de producirse.

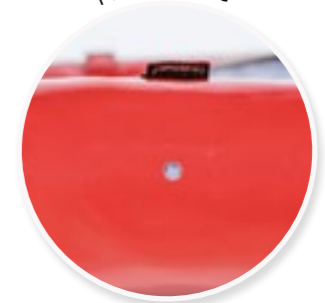
Especificaciones: Contenedor de PVC plegable y flexible, fondo impermeable y paredes de barreras hidrofóbicas. Reutilizable.



Sistema de fijación



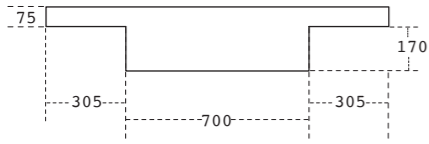
Filtro pared



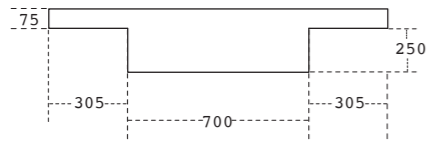
Referencia	Superficies útiles (en mm)	Dimensiones exteriores (en mm)	Absorción (en L)	Trabaja con
EBH010	440 x 540	600 x 700 x 80	12,50	2 barreras de Ø 8 cm x 1,20 m
EBH020	740 x 815	900 x 975 x 80	18,75	3 barreras de Ø 8 cm x 1,20 m
EBH030	1340 x 1390	1500 x 1550 x 80	31,25	2 barreras de Ø 8 cm x 3,00 m
EBH040	1840 x 2340	2000 x 2500 x 80	46,90	3 barreras de Ø 8 cm x 3,00 m
EBH050	2790 x 2840	2950 x 3000 x 80	62,50	4 barreras de Ø 8 cm x 3,00 m

CUBETOS PARA ESTANTERÍAS

RB1 (PSR1) Cubeto de polietileno para estantería de paletización



RB2 (PSR2) Cubeto de polietileno para estantería de paletización



Referencia	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)	Material
RB1	1310 x 1310 x 245	220	17	polietileno
RB2	2620 x 1310 x 325	620	30	polietileno

ESTANTERÍAS

PARA PRODUCTOS NO CORROSIVOS
Estanterías con retención en cada estante

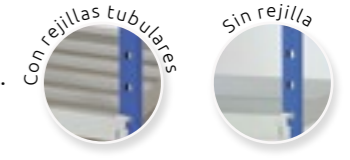


Tramos de base y tramos adicionales (para ser conectado al tramo base).

Acero pintado, patas azules y estantes grises.

5 estantes por tramo.

Carga admisible por nivel: 70 Kg.



Referencia	Tramos	Dimensiones (en mm)	Retención por nivel (en L)	Referencia	Retención por nivel (en L)
Bandeja estantes sin rejillas				Bandejas con rejillas tubulares	
RL400R51000	de base	1040 x 400 x 2000	18 /estante	RL400L51000	17 /estante
RL400R51001	adicional	1020 x 400 x 2000			
RL600R51000	de base	1040 x 600 x 2000	27,5 /estante	RL600L51000	25 /estante
RL600R51001	adicional	1020 x 600 x 2000			

Se suministran desmontadas

Estanterías con retención inferior



Versión 1 o 2 tramos, 4 estantes por estantería.

Estantes tubulares con revestimiento de chapa de acero galvanizado perforado.

Estantería alojada en una bandeja de retención de acero galvanizado colocada en el suelo.



Referencia	Dimensiones estantería (en mm)	Dimensiones bandeja en el suelo (en mm)	Retención (en L)	Carga admisible por nivel (en Kg)
Estantería 1 tramo				
RL0144P41000	1040 x 400 x 2000	1200 x 600	140	186
RL0192P41000	1040 x 600 x 2000	1200 x 800	190	230
RL0174P41000	1290 x 400 x 2000	1450 x 600	170	115
RL0232P41000	1290 x 600 x 2000	1450 x 800	230	163
Estantería 2 tramos				
RL0264P42000	2060 x 400 x 2000	2200 x 600	260	186
RL0352P42000	2060 x 600 x 2000	2200 x 800	350	230
RL0324P42000	2560 x 400 x 2000	2700 x 600	320	115
RL0432P42000	2560 x 600 x 2000	2700 x 800	430	163

Se suministran desmontadas

PARA PRODUCTOS CORROSIVOS
Estanterías con retención en cada estante



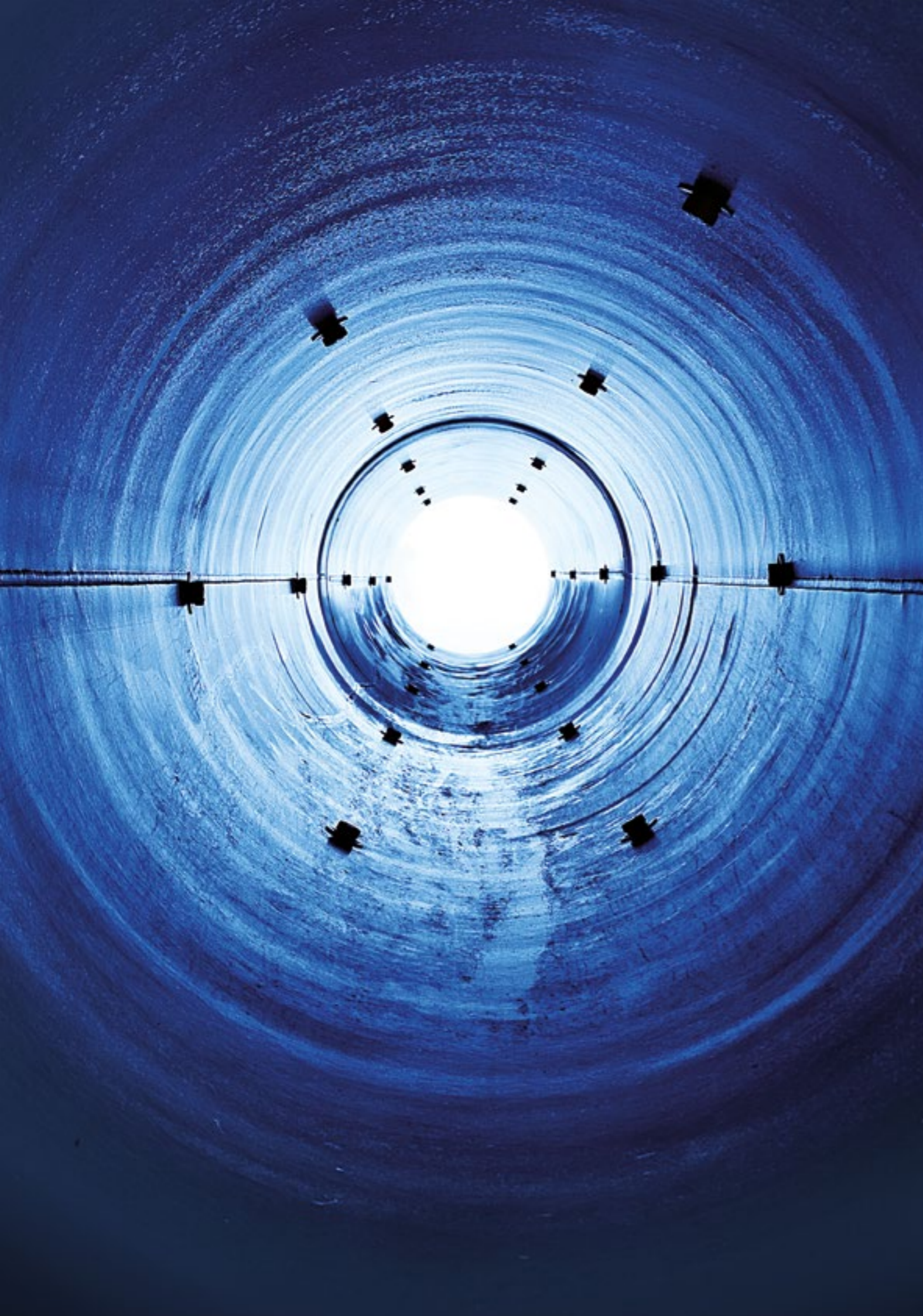
Tramos de base y tramos adicionales (para ser conectado al tramo base).

Carga admisible por nivel entre 115 y 230 Kg según modelo.

4 estantes de acero con estructura tubular, con bandejas de polipropileno resistentes a ácidos y bases.

Referencia	Dimensiones estantería (en mm)	Bandeja polipropileno por nivel (en mm)	Retención por nivel (en L)	Carga por nivel (en Kg)	Tramo adicional
Rayonnage avec BAC PP - 4 niveles					
RL400PP010	1040 x 400 x 2000	3 Suelos 400 x 300 x 75	21	186	RL400PP011
RL400PP020	1290 x 400 x 2000	2 Suelos 600 x 400 x 75	30	115	RL400PP021
RL600PP010	1040 x 600 x 2000	2 Suelos 600 x 400 x 75	30	230	RL600PP011
RL600PP020	1290 x 600 x 2000	3 Suelos 600 x 400 x 75	45	163	RL600PP021

Se suministran desmontadas



OBTURACIÓN Y CONTENCIÓN

OBTURADORES DE SUPERFICIE

p70

OBTURADORES DE
CANALIZACIÓN

p71

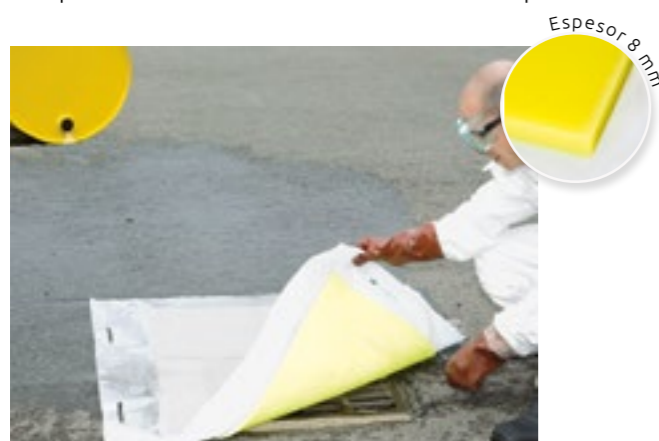
BARRERAS

p72

OBTURADORES DE SUPERFICIE

OBTURADORES REUTILIZABLES

Fabricados con 2 capas de poliuretano, son flexibles y altamente resistentes. El lado adherente se pone sobre la superficie a obturar. Al ser reutilizable se puede usar preventivamente cuando se realizan trasvases de líquidos.



Características técnicas:

- Con asas en cada lado para un fácil manejo.
- 1 lado adhesivo.
- 1 lado con revestimiento de poliéster de silicona para protección y resistencia mecánica.
- Lavable y reutilizable.

Ref.	Alcantarillas de 30 cm a 100 cm	Peso (en Kg)
SDM1	60 x 60 cm para alcantarillas 40 cm x 40 cm	5
SDM2	90 x 90 cm para alcantarillas 70 cm x 70 cm	11
SDM3	120 x 120 cm para alcantarillas 100 cm x 100 cm	21



OBTURADOR POLIÉSTER ADHESIVO

Obturador de un solo uso.

Características técnicas:

- Para pegar en la alcantarilla o en la rejilla.
- Fabricado de poliéster recubierto con un revestimiento adhesivo de poliuretano.

Ref.	Alcantarillas de 50 cm a 120 cm
OBJ070	70 x 70 cm para alcantarillas 50 cm x 50 cm
OBJ090	90 x 90 cm para alcantarillas 70 cm x 70 cm
OBJ120	120 x 140 cm para alcantarillas 100 cm x 120 cm



OBTURADORES MAGNÉTICOS

Obturador de superficie magnética ocasional, para rejilla de hierro fundido o acero.



Características técnicas:

- Lavable y reutilizable.
- Para colocar en la superficie, fuerza de adhesión 52 gr/cm².

Ref.	Alcantarillas de 70 cm a 90 cm
OBM080	80 x 80 cm para alcantarillas 70 cm x 70 cm
OBM100	100 cm x 100 cm para alcantarillas 90 cm x 90 cm

OBTURADORES DE SUPERFICIE

OBTURADORES DE ALCANTARILLADO

Estos productos son de un solo uso y permiten obturar rápida y eficazmente rejillas y alcantarillado en caso de derrame accidental.



Referencia	Dimensiones (en cm)	Cantidad
4000X	45 x 65	2 obturadores
4010X	45 x 45	2 obturadores
4020X	20 x 22,5	12 obturadores
4030X	65 x 15	6 obturadores

BARRERA DE CONTENCIÓN REUTILIZABLE



Características técnicas:

- Poliuretano altamente adhesivo.
- Lavable y reutilizable.



Cuenta con un macho / hembra para una conexión perfecta.

Referencia	Dimensiones (en m)
SCB1	0,10 x 3

OBTURADORES DE CANALIZACIÓN

OBTURADOR CÓNICO DE POLIURETANO

Obturador de poliuretano, muy adherente, en forma de cono con mango. Lavable y reutilizable



Características técnicas:

- En forma de cono con mango.
- Fabricado en poliuretano.
- Lavable y reutilizable.
- Muy adherente.

Referencia	Para canalización de Ø 5 cm a 21 cm
OCY010	Ø 5 a 6 cm
OCY020	Ø 7 a 8 cm
OCY030	Ø 9,5 a 11 cm
OCY040	Ø 14 a 16 cm
OCY050	Ø 19 a 21 cm

BARRERA DE SUELO ANTI-INUNDACIÓN

Características:

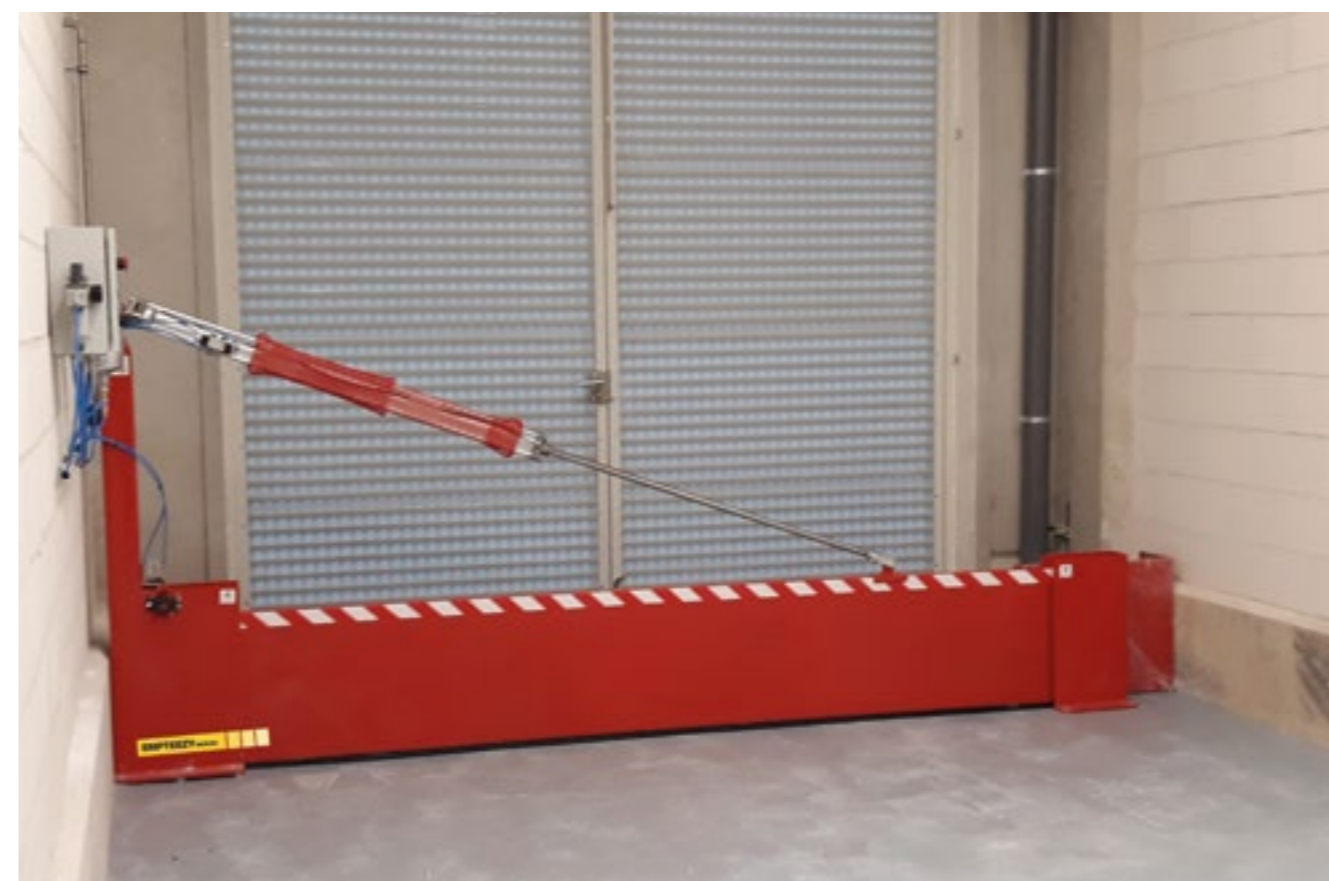
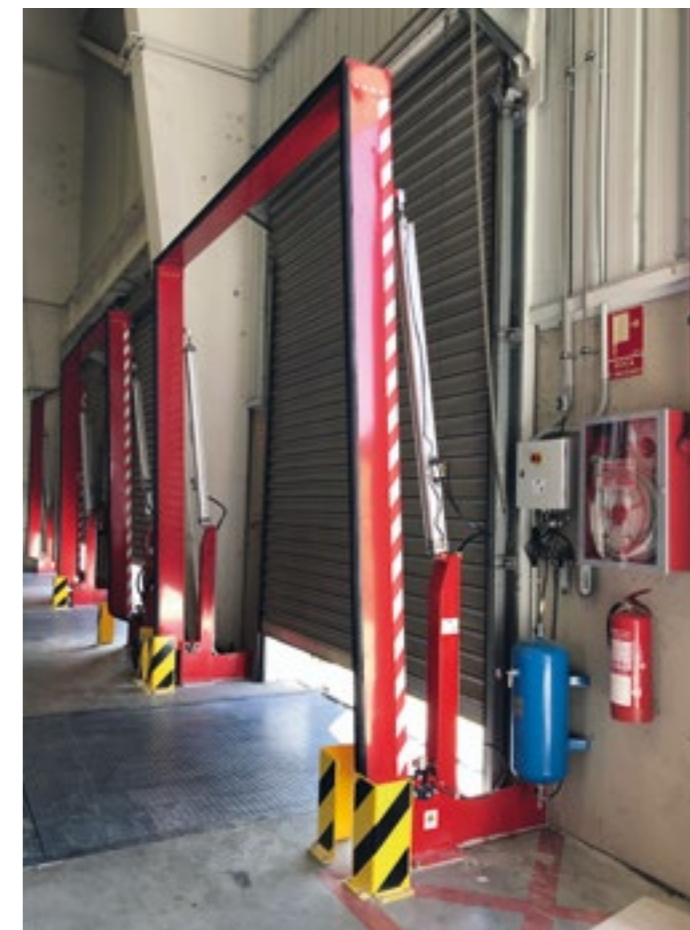
- Barreras fabricadas en PVC flexible. Disponen de válvulas de llenado y vaciado fácil.
- Para ubicar directamente en el suelo, resistentes, ligeras, fáciles de manipular y transportar (incorporan asas para facilitar su colocación).
- Se pueden unir entre sí cuando sean necesarios proteger muchos metros.
- Son la solución eficaz y rápida de actuar frente a una inundación.
- Su alta eficacia está demostrada en numerosas actuaciones.
- Su adaptabilidad a suelos irregulares es inmejorable debido al PVC flexible utilizado en su construcción. El peso del agua en su interior amolda y pega la barrera al suelo, evitando el paso del vertido.



BARRERA DE CONTENCIÓN DE DERRAMES

Las barreras de contención de derrames han sido diseñadas para retener en el interior del establecimiento cualquier derrame o líquido contaminante, evitando la contaminación del medio ambiente y permitiendo cumplir la legislación ambiental vigente.

Su principal función es contener las aguas de extinción contaminadas que se generarían durante un incendio en un almacén o nave con productos químicos, así como cualquier derrame accidental derivado de la rotura de un envase. Dichas barreras pueden ser manuales o automáticas, conectándolas a la central de incendios, sensores de líquidos, etc.





ALMACÉN ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD DE SEGU

ARMARIOS

p77

BIDONES DE SEGURIDAD

p81

ALMACENES PARA
BOTELLAS DE GAS

p87

CLASIFICACIÓN PRODUCTOS



INFLAMABLES

Productos que pueden inflamarse fácilmente.
Páginas: 85 a 91



CORROSIVOS

Productos que pueden ejercer una acción destructiva sobre el material (metal).
Páginas: 92 a 95



CONTAMINANTES

Productos peligrosos para la fauna, la flora y la capa de ozono.
Página: 85



OXIDANTES

Productos que favorecen o activan la combustión.
Página: 85



IRRITANTES

Productos que pueden crear reacciones inflamatorias epidérmicas.
Página: 85



TÓXICOS

Productos que pueden provocar la muerte o dañar la salud de forma aguda o crónica.
Página: 85



GAS

Productos que favorecen o activan la combustión.
Páginas: 97,100 y 101

COMPATIBILIDAD DEL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS:

- Almacenamiento conjunto compatible
- Almacenamiento conjunto compatible si se aplican disposiciones especiales.
- Almacenamiento conjunto incompatible

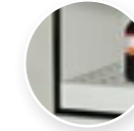
INFLAMABLES		●	●	●	●	●
OXIDANTES		●	●	●	●	●
TÓXICOS		●	●	●	●	●
IRRITANTES		●	●	●	●	●
CORROSIVOS		●	●	●	●	●

ARMARIOS / PRODUCTOS INFLAMABLES 90'

Armarios de seguridad para almacenamiento de productos químicos inflamables, con resistencia al fuego certificada de 90 min. según EN 14470.



Cierre térmico automático cuando la temperatura ambiente llega a $\pm 50^{\circ}\text{C}$



Cubeto de retención con rejilla



Estantes regulables en altura



AM901



AM902



AM907



AM903



OPCIÓN DE VENTILACIÓN FORZADA

AM908



Referencia	Puerta(s)	Estantes	Dimensiones (en mm)	Dimensiones interiores (en mm)	Capacidad de almacenaje (botellas de 1L)
AM901	2	3	1200 x 600 x 1950	1095 x 446 x 1540	160 - 200
AM902	1	3	595 x 600 x 1950	496 x 446 x 1540	80 - 100
AM903	2	Opcional	1090 x 520 x 620	978 x 349 x 493	30
AM907	1	3	895 x 600 x 1950	795 x 446 x 1540	128 - 160
AM908	1	Opcional	595 x 520 x 620	483 x 349 x 493	15

ARMARIOS / PRODUCTOS INFLAMABLES 30'

Resistencia al fuego 30 minutos - Pared de acero doble con espacio de aire interior de 38 mm - Puerta(s) con cerradura en posición abierta y cierre automático en caso de incendio (fusible térmico) - Cierre de 3 puntos, cerradura con llave y carcasa para candados - Ventilación natural con respiradero alto y bajo - Patas ajustables para nivelación - **Garantía de 10 años.** Aprobación FM, OSHA, NFPA



8904001



8912001



8934001



8923001



Referencia	Puerta(s)	Dimensiones (en mm)	Dimensiones interiores (en mm)	Capacidad de almacenamiento (en L)	Equipamiento	Colocación
8904001	1	432 x 432 x 559	349 x 349 x 470	15	1 estante regulable	sobre mostrador
8912001	1	591 x 457 x 889	508 x 370 x 775	45	1 estante regulable	sobre mostrador
8934001	2	1092 x 305 x 1118	1003 x 222 x 1006	76	5 estantes regulables	pared
8923001	2	889 x 559 x 889	806 x 476 x 695	83	1 estante regulable	bajo mostrador

ARMARIOS / PRODUCTOS CORROSIVOS

Armarios rotomoldeados en polietileno - Retención en el fondo del armario y estantes - Puerta de cierre manual con cerradura y llave - Estantes extraíbles.

PDS



PDS D



PWC4



PWS



PWSD



Ref.	Para productos	Puerta	Dimensiones (en mm)	Capacidad de almacenamiento (en L)	Retención total (en L)	Equipamiento
PDS		0	640 x 580 x 1180	100	48	1 soporte de rollo (L 40 cm), 1 estante
PDS D		1				
PWS	Corrosivos	0	640 x 580 x 980	100	48	1 bandeja en la parte superior, 1 estante
PWSD		1				
PWC4		1	640 x 725 x 1075	100	45	1 bandeja en la parte superior, 1 estante, 4 ruedas, 1 asa de empuje

PAS1 Con cerradura y cubeto de retención



PAS2 Con cerradura y cubeto de retención



CP15 Con cerradura y cubeto de retención



CP3 Con cerradura y cubeto de retención



Referencia	Para productos	Dimensiones (en mm)	Capacidad de almacenamiento (en L)	Retención total (en L)	Equipamiento
PAS1	Corrosivos	534 x 420 x 990	60	30	2 estantes
PAS2		650 x 570 x 1650	140	70	2 estantes
CP15		740 x 920 x 1835	200	225	1 estante
CP3		740 x 920 x 1835	200	100	1 estante

Bidones de seguridad, resistentes, seguros y los más fáciles de usar

CARACTERISTICAS	JUSTRITE	COMPETENCIA	BENEFICIOS JUSTRITE
REBORDE LATERAL	SI	NO	Cuerpo reforzado Más protegido
DISEÑO PARA BALANCE	SI	NO	Más fácil de llevar Más fácil de usar
MANGO REDONDEADO	SI	NO	Más confortable No corta en la mano
MANGO MOVIBLE	SI	NO	Más fácil de llevar, en especial con grandes pesos
100% ANTI-GOTEO	SI	No publicado	Garantiza la construcción
FONDO ELEVADO	SI 12,5 mm	SI 6 mm	Elevación superior, más fácil de coger al verter el líquido, reduce daños al fondo
MECANISMO DE ABERTURA	Fácil manejo	Difícil manejo	Abertura con una mano
ABERTURA LLENADO	67° - 86 mm	45° - 50 mm	Abertura más ancha, más fácil acceso
CORTA-LLAMAS	89 mm largo	50 mm largo	Disipa el calor Inserción más profunda
GARANTÍA	10 años	No publicado	Fabricación de alta calidad y garantizada



Uniones con doble cierre en la parte superior y en la base para hacerlos más resistentes a golpes accidentales.



Mango movable y más grande para facilitar el transporte y el vertido.



Indicación de peligro en tres idiomas.



Reborde interior reforzado para proteger de ambientes extremos. Construcción en acero.

BIDONES DE SEGURIDAD

BIDONES DE POLIETILENO PARA DESECHOS

Resistentes a productos químicos. Boca ancha con sistema de enganche para llenar y vaciar el bidón con facilidad. Lleva incorporado un parallamas de protección contra el incendio externo.

14762Z



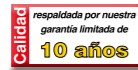
Ref.	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Capacidad (en L)
14762Z	Poliétileno	305 x 375	7,5
14765Z		305 x 508	19

14765Z



BIDONES TIPO I

Diseñados con una única boca para llenado y vaciado. Incorporan cierre automático contra derrames y fugas. Su diseño ergonómico de contrapeso reduce el esfuerzo durante el vaciado.



7120100Z Bidón con mango oscilante



7150100Z

Bidón con mango oscilante



10101Z

Bidón con liberación por maneta



11202Y Embudo de polietileno



Posición de llenado



Posición para dispensar

Referencia	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Capacidad (en L)
7120100Z	Acero galvanizado pintado	241 x 349	7,5
7150100Z		298 x 429	19
10101Z		111 x 210	1
11202Y	Poliétileno	13 x 286	-

BIDONES DE SEGURIDAD

BIDONES TIPO II

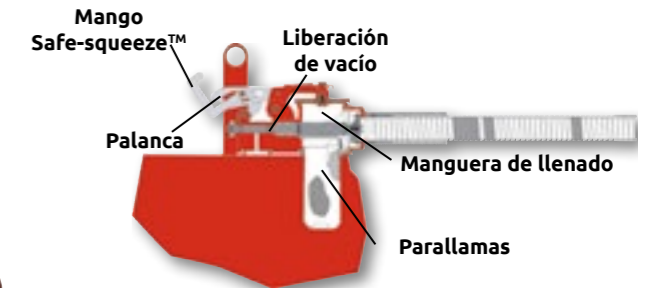
Solo están disponibles en Justrite. Incorporan un mango Safe-Squeeze™ con liberación por maneta, diseñado para verter el líquido fácil y confortablemente; con él podrá abrir o cerrar el bidón sin hacer esfuerzo.



7210120Z

7220120Z

7225120Z



7325120Z



7250120Z



7350110Z



Ref.	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Dimensiones manguera (Ø x largo en mm)	Capacidad (en L)
7210120Z	Acero galvanizado pintado	241 x 267	16 x 229	4
7220120Z		241 x 337	16 x 229	7,5
7225120Z		298 x 305	16 x 229	9,5
7325120Z		298 x 323	16 x 229	9
7250120Z		298 x 445	16 x 229	19
7350110Z		298 x 470	16 x 229	19

BIDONES DE SEGURIDAD

GRIFOS DE SEGURIDAD DE BRONCE PARA BIDONES

08902



Grifo rígido



08540



Grifo con control de flujo.



08910



Grifo ajustable



08552



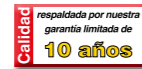
Válvula de verja, para líquidos viscosos.



Referencia	Material	Dimensiones (Ø en mm)
08902	Bronce	19 (3/4")
08540		19 (3/4")
08910		19 (3/4")
08552		51 (2")

BIDONES DE SEGURIDAD PARA TRAJOS Y PAÑOS DE DESECHOS

Bidones para trajos y paños impregnados de líquidos inflamables (aceites, solventes, diluyentes, adhesivos inflamables, etc)



09110

09310

Bidón apertura con la mano



09100

09300

Bidón apertura con el pie



09500

09700

Bidón apertura con el pie



Ref	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Capacidad (en L)
09110	Acero galvanizado pintado	302 x 403	20
09310		354 x 464	34
09100		302 x 403	20
09300		354 x 464	34
09500		408 x 514	52
09700		467 x 595	80

BIDONES DE SEGURIDAD

BIDONES DE ÉMBOLO PARA INFLAMABLES



10008



10108Z



10208Z



10308Z



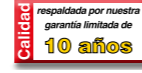
14018Z



Ref.	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Diámetro émbolo (en mm)	Capacidad (en L)
10008	Acero galvanizado pintado	125 x 133	70	0,5
10108Z		185 x 143	128	1
10208Z		185 x 187	128	2
10308Z		185 x 267	128	4
14018Z	Poliétileno	141 x 210	128	1

BIDONES DE SEGURIDAD

BIDONES DE BANCO PARA INFLAMABLES



10175



10295Z



10375Z



11171 Cesta para piezas

10575Z



Ref.	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Diámetro agitador (en mm)	Capacidad (en L)
10175	Acero galvanizado pintado	124 x 140	108	1
10295Z	Acero galvanizado pintado	238 x 83	190	2
11171	Acero galvanizado	175 x 22	-	-
10375Z	Acero galvanizado pintado	238 x 114	190	4
10575Z	Acero galvanizado pintado	292 x 149	248	8

BIDONES SURTIDORES PARA INFLAMABLES

Con válvula de bronce hermética, cierre automático y a prueba de fuego.

14002

14004

14010



Ref.	Material	Dimensiones (Ø x alt en mm)	Color	Capacidad (en L)
14002		57 x 140	Blanco	0,12
14004	Polietileno	79 x 140	Rojo	0,24
14010		102 x 267	Rojo	1

ALMACENES PARA BOTELLAS DE GAS

Almacenes diseñados para facilitar la carga, descarga y manipulación de botellas de gas. Disponibles en diferentes colores para que se puedan identificar los distintos gases. Están contruidos en acero e incluyen rampa y huecos para manipulación carretillas elevadoras.

CT1



CT2



CT2LP



Ref.	Dimensiones (en mm)	Capacidad cilindros (cantidad y tamaño)	Peso (en Kg)
CT1	1280 X 870 X 920	8 x 285 mmØ (Vertical)	100
CT2	1280 x 780 x 2200	8 x 285 mmØ	168
CT2LP	1280 x 780 x 2200	6 x 11 Kg por nivel	180
GB30	3000 x 1500 x 2256	27 x 285 mmØ	550

GB30





BARRERAS MARINAS

BARRERAS ABSORBENTES CON FALDÓN

p90

BARRERAS PLANAS

p91

BARRERAS CILÍNDRICAS

p92

BARRERAS ANTITURBIDEZ

p93

BARRERAS PERMANENTES

p94

BARRERAS INFLABLES

p95

ACCESORIOS

p96

OIL SKIMMERS

p98

DEPÓSITOS

p99

BARRERAS MARINAS / BARRERAS ABSORBENTES CON FALDÓN

Las **barreras absorbentes con faldón de PVC** están diseñadas para contener y absorber hidrocarburos. Por su rápida colocación y su poco peso son muy útiles en las primeras fases de un vertido. Pueden utilizarse también como medida de prevención ante posibles vertidos. Se pueden reutilizar fácilmente, el cordón/barrera absorbente una vez lleno se puede cambiar.

El faldón reutilizable está fabricado en tejido de poliéster recubierto de PVC con tratamiento fungicida, resistente a hidrocarburos, rayos UV, detergentes y otros agentes ambientales. La conexión entre tramos se realiza mediante conexiones tipo noruego que se colocan en los extremos de la barrera para conectar un tramo con otro y así conferir la longitud de la barrera necesaria.



Referencia	Aplicación	Altura total (en mm)	Francobordo (en mm)	Calado (en mm)	Longitud del tramo (en m)	Conexión entre tramos*	Temperatura operacional °C	Tejido
ABPVC 13-5	Aguas en calma	450	130	320	5	ASTM o Conexión Noruega	-30°C a +70°C	Poliéster recubierto de PVC
ABPVC 13-10		450	130	320	10			
ABPVC 20-5		450	200	250	5			
ABPVC 20-10		450	200	250	10			

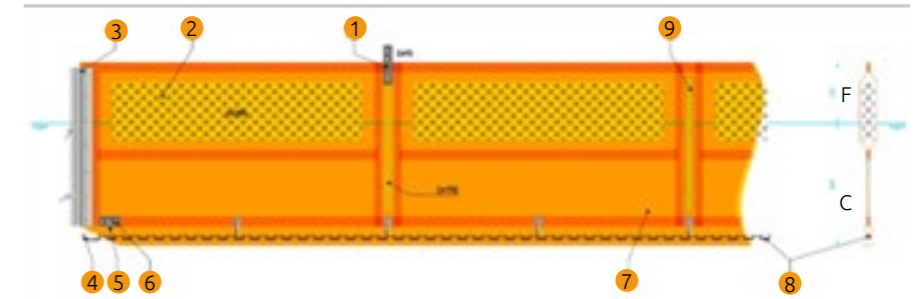
* Otros tipos de conexión bajo demanda

BARRERAS MARINAS / BARRERAS PLANAS

Barreras de contención fabricadas con flotadores de espuma de polietileno de células cerradas integrados en un tejido de alta resistencia (PVC/PU). Son ligeras, fáciles de instalar y tienen un movimiento longitudinal flexible en el agua. Este tipo de barrera está principalmente adaptado para su uso en aguas tranquilas: ríos, estuarios, puertos o costas protegidas.



1. Asas de manejo (x4)
 2. Sistema de flotación interna
 3. Conexión ASTM tipo Z.
 4. Grillete de conexión
 5. Chapa de refuerzo para fondeo
 6. Grillete soporte lastre y fondeo
 7. Tejido poliéster recubierto PVC
 8. Cadena de lastre
 9. Rigidizadores
- C. Calado
F. Francobordo



Referencia	Aplicación	Altura total (en mm)	Francobordo (en mm)	Calado (en mm)	Longitud del tramo (en m)	Conexión entre tramos*	Temperatura operacional °C	Tejido
FB 500	Aguas en calma	500	210	290	25	ASTM o Conexión Noruega	-30°C a +70°C	Poliéster recubierto de PVC calidad marina
FB 750		750	270	480	25			
FB 1000		1000	350	650	25			

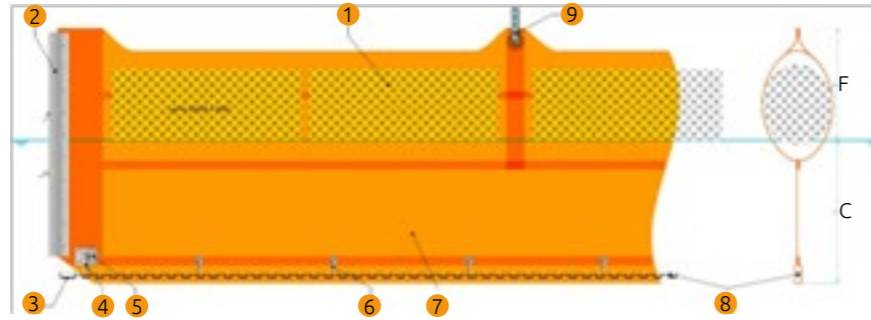
* Otros tipos de conexión bajo demanda

BARRERAS MARINAS / BARRERAS CILÍNDRICAS

Este tipo de barreras está principalmente adaptado para su uso en aguas protegidas y con una agitación moderada. Están fabricadas con flotadores cilíndricos de espuma de polietileno de célula cerrada integrados en el tejido de alta resistencia (PVC/PU). Son fáciles de instalar. Las barreras cilíndricas tienen una mayor relación flotabilidad/peso que las barreras planas, esto les permite adaptarse mejor a las aguas con olas.



1. Sistema de flotación interna
2. Conexión ASTM tipo Z.
3. Conexión entre barreras
4. Chapa de refuerzo para fondeo
5. Grillete soporte lastre y fondeo
6. Grillete soporte lastre
7. Tejido poliéster recubierto PVC
8. Cadena de lastre
9. OPCIONAL: Asas de manejo (x6)
- C. Calado
- F. Francobordo



Referencia	Aplicación	Altura total (en mm)	Francobordo (en mm)	Calado (en mm)	Longitud del tramo (en m)	Conexión entre tramos*	Temperatura operacional °C	Tejido
CB 650	Aguas protegidas	620	220	400	25	ASTM o Conexión Noruega	-30°C a +70°C	Poliéster recubierto de PVC calidad marina
CB 850		850	350	500	25			

* Otros tipos de conexión bajo demanda

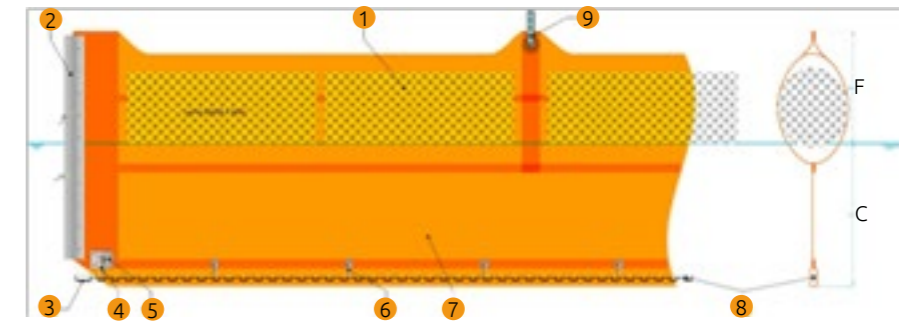
Visite nuestra página
www.barrerasmarinas.com

BARRERAS MARINAS / BARRERAS ANTITURBIDEZ

Barreras de contención de sedimentos, principalmente usadas en dragados, movimientos de tierras, obras en puertos, ríos, lagos o embalses. Evitan la dispersión de la contaminación y la turbidez del agua. Están fabricadas con flotadores de espuma de polietileno de célula cerrada recubiertos de PVC altamente resistente. A la barrera se le añade un calado extra compuesto de un material filtrante que ayuda a contener los sedimentos (El calado puede ser de diferente medida según las necesidades del cliente)



1. Sistema de flotación interna
2. Conexión ASTM tipo Z.
3. Conexión entre barreras
4. Chapa de refuerzo para fondeo
5. Grillete soporte lastre y fondeo
6. Grillete soporte lastre
7. Tejido poliéster recubierto PVC
8. Cadena de lastre
9. OPCIONAL: Asas de manejo (x6)
- C. Calado
- F. Francobordo



Referencia	Aplicación	Altura total (en mm)	Francobordo (en mm)	Calado (en mm)	Longitud del tramo (en m)	Conexión entre tramos*	Temperatura operacional °C	Tejido
SB 650 (CB650 + geotextil)	Aguas protegidas, dragados, obras en el mar	3120 o 5620	220	400 mm PVC + geotextil 2500 mm, 5000 mm	25	ASTM o Conexión Noruega	0°C a +60°C	Poliéster recubierto de PVC calidad marina
SB 850 (CB850 + geotextil)		3350 o 5850	350	500 mm PVC + geotextil 2500 mm, 5000 mm	25			

* Otros tipos de conexión bajo demanda

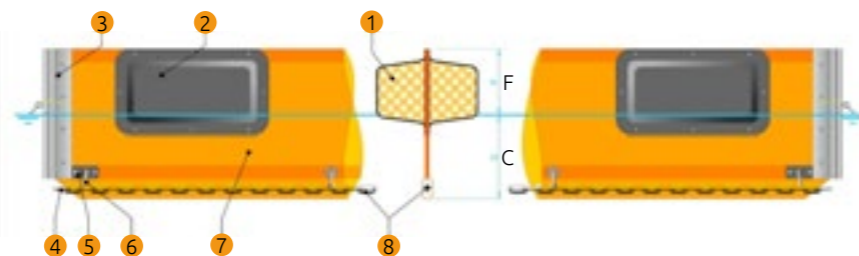
Visite nuestra página
www.barrerasmarinas.com

BARRERAS MARINAS / BARRERAS PERMANENTES

Las barreras de contención permanentes están pensadas para su uso prolongado en condiciones adversas, permitiendo la contención de hidrocarburos y detritos flotantes sólidos. Están construidas con flotadores rígidos de polietileno de alta resistencia rellenos de espuma de poliuretano. Estos flotadores son fácilmente intercambiables, van unidos a la barrera con tornillería de acero inoxidable. Su diseño le confiere una alta flotabilidad y estabilidad en condiciones adversas. Están fabricadas con PVC de 2800 gr/m², lo que les confiere una alta resistencia a la tracción y al desgarro.



1. Relleno de espuma de poliuretano PUR
2. Flotador rígido de PEHD
3. Conexión ASTM tipo Z.
4. Grillete de conexión de lastre
5. Chapa de refuerzo para fondeo
6. Grillete soporte lastre y fondeo
7. Tejido poliéster recubierto PVC
8. Cadena de lastre
- C. Calado
- F. Francobordo



Referencia	Aplicación	Altura total (en mm)	Francobordo (en mm)	Calado (en mm)	Longitud del tramo (en m)	Conexión entre tramos*	Temperatura operacional °C	Tejido
PB 500	Aguas en calma. Instalación permanente	500	260	240	25	ASTM o Conexión Noruega	-30°C a +70°C	Poliéster recubierto de PVC calidad marina/ Flotadores PE
PB 750		750	300	450	25			
PB 1000		1000	335	750	25			

* Otros tipos de conexión bajo demanda

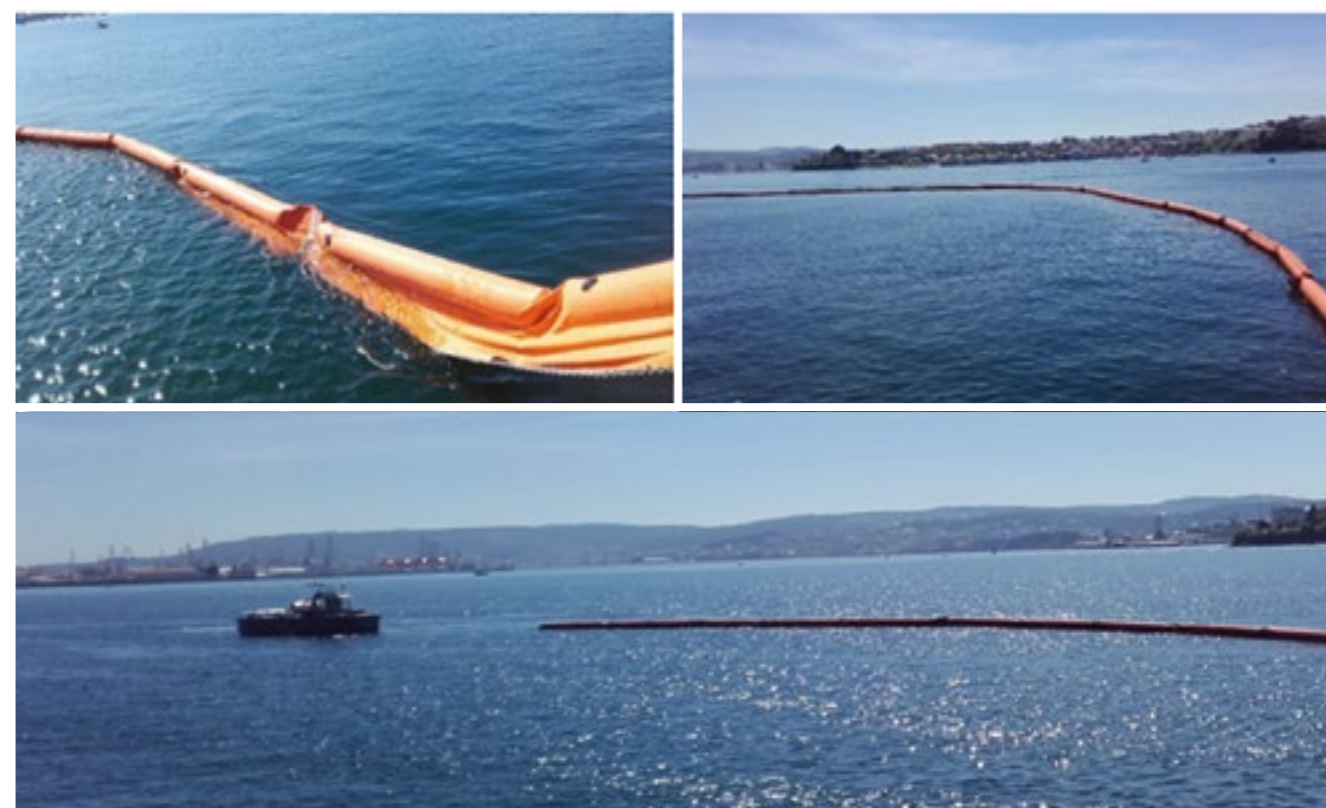
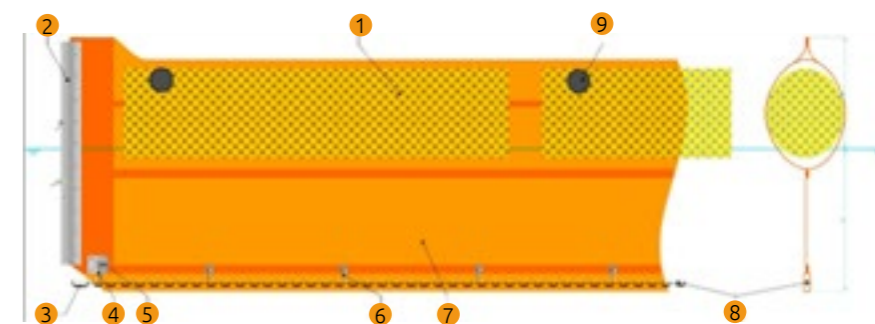
Visite nuestra página
www.barrerasmarinas.com

BARRERAS MARINAS / BARRERAS INFLABLES

Las barreras inflables poseen una excelente capacidad de flotación, por eso su uso está recomendado para aguas expuestas y operaciones en mar abierto, donde la adaptabilidad a las olas es fundamental. Están construidas con cámaras de flotación internas independientes (los flotadores internos se pueden cambiar fácilmente en caso de rotura de alguno de ellos). Gracias al poco volumen que ocupan se pueden almacenar una gran cantidad de metros en un espacio menor. Almacenadas en carretel permiten un rápido despliegue con poco personal.



1. Cámara de flotación inflable
2. Conexión ASTM tipo Z.
3. Conexión entre barreras
4. Grillete soporte lastre y fondeo
5. Chapa de refuerzo para fondeo
6. Grillete soporte lastre
7. Tejido poliéster recubierto PVC
8. Cadena de lastre y elemento de tensión
9. Válvulas de llenado de aire de gran capacidad (x5)
- C. Calado
- F. Francobordo



Referencia	Aplicación	Altura total (en mm)	Francobordo (en mm)	Calado (en mm)	Longitud del tramo (en m)	Conexión entre tramos*	Temperatura operacional °C	Tejido
AB 750	Aguas abiertas. Operaciones en alta mar	750	300	450	25	ASTM o Conexión Noruega	-30°C a +80°C	Poliéster recubierto de PVC calidad marina
AB 1000		935	425	510	25			
AB 1400		1400	600	800	25			

* Otros tipos de conexión bajo demanda

Visite nuestra página
www.barrerasmarinas.com

CARRETEL

De accionamiento hidráulico o manual. Permiten almacenar en poco espacio y de manera fácil una gran cantidad de barreras. Los carretes disponen de canales de carretilla elevadora y ojales de elevación de 4 puntos para ayudar su manipulación, tanto en tierra como en un barco en alta mar.

Adecuados para ubicaciones donde la rápida actuación frente a un vertido es fundamental, puertos, barcos anti-contaminación, etc



CONTENEDOR DESPLIEGUE RÁPIDO

Para el almacenamiento del kit completo, proponemos contenedores patrón ISO de 20' o 40' configurados según especificaciones individuales.

Tienen previsto contener hasta 600 m de barreras con carretes o racks de almacenamiento horizontal, oíl Skimmers, tanques de almacenamiento, absorbentes, mangueras, así como todo el equipamiento necesario.



RACK

Rack fabricado en acero galvanizado adaptado para una disponibilidad rápida de la barrera y un almacenamiento en un lugar limitado.

Pueden ser apilados hasta 3 niveles de altura para economizar espacio.



UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA

Proponemos una línea de generadores hidráulicos capaces de satisfacer la necesidad de cada uno de los equipamientos de recogida de derrames: bombas, skimmers y carretes.

Motores diésel y gasolina fabricados por Honda, Yanmar, Kolher montados sobre una estructura con ruedas para facilitar el transporte, movilidad y posicionamiento. Disponemos de modelos eléctricos



COMPENSADORES DE MAREA

Los compensadores de marea permiten que su barrera suba y baje con la marea asegurando la efectividad en todo momento.



DEPÓSITO FLOTANTE REMOLCABLE

Este tipo de depósito se utiliza principalmente en derrames a mar abierto para almacenaje temporal de hidrocarburos recuperados. Modelos desde 5m³ a 50 m³ de capacidad.



CONEXIÓN DE REMOLQUE

Para el remolcado y despliegue de las barreras.



SKIMMER DE REBOSADERO

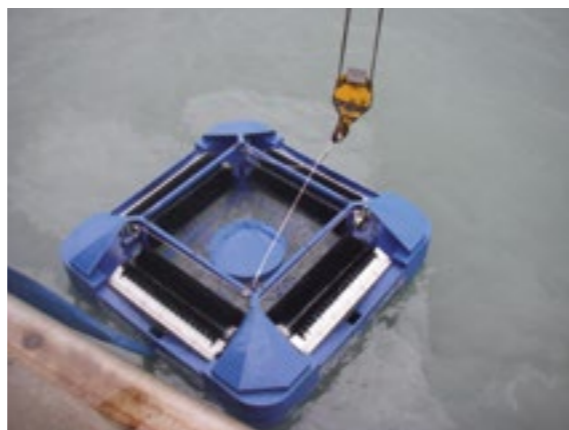
Este modelo funciona como un embudo que se ajusta automáticamente en función del flujo de la descarga por la cual el líquido contaminante es extraído-succionado del rebosadero. Además, es capaz de recoger una gran variedad de aceites en flujo continuo, por eso es también adaptable para una instalación permanente como ocasional en casos de emergencia.

Alimentados por una unidad hidráulica, disponen de una bomba localizada debajo del embudo para permitir la transferencia de los hidrocarburos.



SKIMMER DE CEPILLO

Los skimmers de cepillo se constituyen de 1, 2 o 4 bancos de cepillos con hileras de cerdas que pueden ser configuradas según la viscosidad del aceite a recoger. La gran área de contacto contribuye a la eficiencia del producto y mientras los cepillos giran, el aceite capturado es retenido por un raspador y encaminado por una bomba hacia un tanque de recuperación. Cada banco de cepillos es accionado por un motor hidráulico independiente. Este tipo de skimmer está principalmente adaptado para recoger hidrocarburos de media y alta viscosidad.



SKIMMER DE DISCO

Estos skimmers poseen 1, 2 o 4 bancos de discos oleofílicos rotativos que pueden ser de PVC, aluminio o acero y que son accionados por motores hidráulicos independientes. El aceite que se adhiere a la superficie de los discos es recolectado por raspadores flexibles y transferido a un tanque contenedor. Seguidamente, el aceite es bombeado a un tanque de recuperación. Muy fácil de instalar y utilizar, este skimmer puede ser utilizado en aguas poco profundas. Funciona con todo tipo de hidrocarburos y temperaturas.



SKIMMER DE TAMBOR

Este tipo de skimmer funciona con un motor hidráulico independiente para cada uno de sus 1, 2 o 4 tambores. Sus tambores cilíndricos rotan muy despacio para dar a su superficie cilíndrica y oleofílica la mayor exposición posible al aceite. Mientras los tambores están parcialmente sumergidos y rotando, elevan la película de hidrocarburos depositando esta película mediante un raspador en un compartimiento donde serán bombeados a un contenedor. Están principalmente adaptados para recoger hidrocarburos de viscosidad media a alta.



DEPÓSITOS AUTOPORTANTES

Tanques autoportantes que no requieren montaje, están fabricados en PVC, con costuras soldadas por alta frecuencia. Al estar abiertos por su parte superior se limpian fácilmente después de su uso garantizando así que estarán preparados para cuando sean requeridos la próxima vez.

Poco peso, facilidad para transportarlo e ideal para un gran número de aplicaciones, recogida de hidrocarburos, militares, humanitarias, por nombrar algunos ejemplos.

Están fabricados en poliéster recubierto de PVC flexible y tienen una capacidad de hasta 30 m3 según el modelo.



DEPÓSITOS CERRADOS

Diseñado y probado para asegurar que el material usado es totalmente adecuado y seguro para el almacenamiento de hidrocarburos variados, desde petróleo crudo, hasta fuel de aviación. Este tipo de tanques esta aprobado por las fuerzas armadas francesas y otras organizaciones militares de varios países. Han sido probados bajo las condiciones climáticas mas severas, desiertos, alta montaña. Disponibles en medidas desde 1 m³ hasta 300 m³.





MANIPULACIÓN Y PROTECCIÓN

MANIPULACIÓN Y TRASVASE

p102

TRANSPORTE

p103

SEGURIDAD

p104

CUBIERTAS ELÉCTRICAS

p105

DUCHAS Y LAVAOJOS

p106

**ALFOMBRAS ERGONÓMICAS,
ANTIFATIGA Y DE SEGURIDAD**

p108

MANIPULACIÓN Y TRASVASE

PARA MANIPULAR

PFD020



Sujeción proporcional al peso levantado.

PFCE060



Abrazadera ajustable en altura

840/267



PARA TRASVASE

PFCE020

Elevador de tambor hidráulico



Altura máxima 1640 mm.
Ruedas delanteras Ø 64 mm.

PFCE010



TFT010



Referencia	Dimensiones (en mm)	Carga admisible (en Kg)	Peso (en Kg)	Utilización	Tipo de bidones
PFD020	560 x 332 (abrazadera abierta)	350	9,5	Manipulación	metálicos de 200/220 L
PFCE060	930 x 670 x 850	360	45	Manipulación	metálicos y plástico de 60, 120 o 200 L
840/267	625 x 130 x 55	500	3	Manipulación	metálicos y plástico de 200/220 L
PFCE020	866 x 956 x 835	300	68	Manipulación	metálicos de 200/220 L
PFCE010	1060 x 700 x 130	440	55	Manipulación	metálicos y plástico de 100 y 200/220 L
TFT010	450 x 500 x 940	35	8	Trasvase	metálicos y plástico de 20, 25 o 30 L

TRANSPORTE

840/268



DBL040



Carretilla con 4 ruedas, 2 neumáticas

ST2FGE



840/226



PT1



Para bidones de líquidos corrosivos. 4 ruedas giratorias, 2 con freno

PT10



DBL030



ST1GE



PT5



Referencia	Dimensiones (en mm)	Retención (en L)	Carga admisible (en Kg)	Peso (en Kg)	Tipo de bidones
840/268	Ø 603 x 153	-	410	5	hasta Ø 597 mm
840/226	650 x 290 x 1280	-	250	12	todo tipo
DBL030	1580 x 740 x 1100	-	400	18	metálicos y plástico de 200/220 L
DBL040	1600 x 680 x 1600	-	300	22	metálicos de 200/220 L
PT1	725 x 725 x 990	-	300	15,5	metálicos y plástico de 200/220 L
ST1GE	815 x 885 x 1100	220	-	36	metálicos de 200/220 L
ST2FGE	1275 x 885 x 1180	220	-	72	metálicos de 200/220 L
PT10	1600 x 740 x 640	230	300	42	metálicos de 200/220 L
PT5	1000 x 700 x 1000	100	100	15	hasta 4 de 25 L

SEGURIDAD

CUBREBIDONES

R1690

Homologado ADR



Referencia	Uso	Dimensiones (en mm)	Capacidad (en L)
R1690	bidones de 220 L	Ø 660 x 790	361

DCV

Cubrebidones para FL200.



Referencia	Uso	Dimensiones (en mm)	Peso (en Kg)
DCV	para FL200	Ø 630 x 160	2

EMBUDOS

FL100



Referencia	Uso	Dimensiones (en mm)	Peso (en Kg)
FL100	bidones de 200 L	Ø 610 x 230	4

FL200



Referencia	Uso	Dimensiones (en mm)	Peso (en Kg)
FL200	cubcontenedores	Ø 640 x 150	4

CINTURÓN OBTURADOR PARA BIDONES

Obturador para bidones de 200 L, placa adhesiva de poliuretano, con correas, velcros, tapa.



Referencia	Descripción
OFY010	1 obturador 20 x 30 cm

COMPUESTO PARA SELLAR

Una manera fácil y temporal de sellar un bidón roto, tuberías que pierden, o tanques metálicos de almacenamiento.



Referencia	Descripción	Peso (en g)
4040X	12 envases	800
4050X	6 envases	1800
4037XU	18 envases	500

CUBIERTAS ELÉCTRICAS

Estudiamos todas las solicitudes de una manta calefactora para un contenedor no estándar específico. Contáctanos

Características técnicas:

- Dependiendo de la potencia: mantiene libre de escarcha y/o mantiene la temperatura y/o calienta el líquido presente en un recipiente (barril, IBC, latas, botellas, etc.)
- Cubiertas suaves con un lado interno calentado y una cara externa "fría"
- Temperatura homogénea gracias al aislamiento completo de la cubierta

- Cara externa clasificada IP54: impermeable, resistente al agua.
- Producto lavable para uso en exteriores
- Cierre fácil por cordón elástico y ojales de acero inoxidable o por correas de velcro
- 2 años de garantía.



.....Para IBC.



.....Para bidón.

CUBIERTAS PLANAS (CON TIRA DE VELCRO LATERAL)



Contenedor estándar	Ref.	Potencia	Temperatura máxima	Termostato regulable	Utilización
BIDÓN DE 25 L	CHAF004	270 W	90°C	si	Libre escarcha / Mantenimiento temp. / Calentador
BIDÓN DE 200 L	CHAF010	970 W	90°C	si	Libre escarcha / Mantenimiento temp. / Calentador
	CHAF015	Cubiertas	-	-	Evita la pérdida de energía
IBC	CHAF020	1400 W	70°C	si	Libre escarcha / Mantenimiento temp.
	CHAF030	2000 W	90°C	si	Libre escarcha / Mantenimiento temp. / Calentador
	CHAF050	3000 W	90°C	si	Libre escarcha / Mantenimiento temp. / Calentador
BOTELLAS DE GAS B50	CHAF035	Cubiertas	-	-	Evita la pérdida de energía
	CHAF060	400 W	60°C	no	Mantenimiento temp. / Calentador
RIA	CHAF070	400 W	40°C	no	Libre escarcha

Dimensiones	Ref.	Potencia	Temperatura máxima	Termostato regulable	Utilización
600 x 600 mm	CHAF0606	210 W	90°C	si	Excepto heladas Mantiene la temperatura Calentador
500 x 1000 mm	CHAF0510	300 W			
1000 x 1000 mm	CHAF102	600 W			
800 x 1200 mm	CHAF0812	560 W			
500 x 3000 mm	CHAF0530	900 W			
1000 x 2000 mm	CHAF202	1160 W			
2000 x 2000 mm	CHAF402	2450 W			

Nota: la potencia determina la velocidad de aumento de la temperatura.

DUCHA VERTICAL CON DEPOSITO

Nuestra ducha de emergencia con depósito tiene un suministro autónomo y descarga agua tibia con un caudal de 75,7 litros por minuto en total conformidad con la norma ANSI Z358.1, reconocida internacionalmente.

SE-VTS-1



Referencia	SE-VTS-1
Dimensiones (en mm)	1590 x 1480 x 3930
Peso	672 Kg sin carga y 2.872 Kg llena
Calefacción	2,25" BSP, 230v 3kw nominal, cableado a interruptor de aislamiento giratorio
Capacidad del tanque (en L)	2000
Caudal	75,7 l/min. más de 15 minutos de duración
Cabezal de ducha	Acero inoxidable pulido
Piezas húmedas	Fabricadas a partir de materiales no ferrosos
Manija de activación para pruebas	Montado fuera de la zona de ducha
Indicador visual del nivel de agua	Montado en la cara frontal de la cubierta del tanque

DUCHA DE PLÁSTICO ABS

Fabricadas con tuberías de acero galvanizado protegidas con revestimiento de plástico amarillo de Poliamida 11 anticorrosivo de alta visibilidad con un espesor de 250 a 300 micras, para ofrecer una buena resistencia a los ácidos, bases, agua de mar y aceites. Las conexiones están fabricadas en latón.



EMP4220

Ha sido diseñado para cumplir y superar las normas reconocidas internacionalmente: EN15154 partes 1 y 2, DIN12898:3 y ANSI Z358.1

Referencia	EMP4220
Entrada de agua	Rosca hembra ISO 228 G1-1/4"
Presión entrada agua	Recomendada 2 bar / Mín. 1.5 bar / Máx. 8 bar
Material ducha	Rociador en plástico ABS
Caudal de la ducha	Regulado a 110 l/min.
Funcionamiento de la ducha	Palanca tirador
Válvula de ducha	Paso total 1"
Material lavajjos	Distribuidor Lavajjos y recogedor Lavajjos en plástico ABS. Dos rociadores de agua aireada de gran caudal a baja presión con cubierta antipolvo de apertura automática.
Caudal del lavajjos	22 l/min.
Funcionamiento del lavajjos	Palanca empuje
Válvula del lavajjos	Paso total 1/2"
Desagüe	Rosca hembra ISO 228 G1-1/4"

LAVAOJOS MURAL

Fabricadas con tuberías de acero galvanizado protegidos con revestimiento de plástico amarillo de Poliamida 11 anticorrosivo de alta visibilidad con un espesor de 250 a 300 micras, para ofrecer una buena resistencia a los ácidos, bases, agua de mar y aceites. Las conexiones están fabricadas en latón.



EMP2210

LAVAOJOS PORTÁTIL

Para todas aquellas situaciones en las que no es posible conectarse a la red de agua, el tanque portátil N250G de acero inoxidable con cabezal de pulverización para ojos y cuerpo de emergencia cumple totalmente con la norma DIN EN 15154.



N250G

LAVAOJOS SOBRE PEDESTAL

Fabricadas con tuberías de acero galvanizado protegidos con revestimiento de plástico amarillo de Poliamida 11 anticorrosivo de alta visibilidad con un espesor de 250 a 300 micras, para ofrecer una buena resistencia a los ácidos, bases, agua de mar y aceites. Las conexiones están fabricadas en latón.



EMP2220

Referencia	EMP2210	EMP2 220
Entrada de agua	Rosca hembra ISO 228 G1-1/4"	Rosca macho ISO 228 G1/2"
Presión entrada agua	Recomendada 2 bar / Mín. 1.5 bar / Máx. 8 bar	Recomendada 2 bar / Mín. 1.5 bar / Máx. 8 bar
Material lavajjos	Distribuidor Lavajjos y recogedor Lavajjos en plástico ABS. Dos rociadores de agua aireada de gran caudal a baja presión con cubierta antipolvo de apertura automática.	Distribuidor Lavajjos y recogedor Lavajjos en plástico ABS. Dos rociadores de agua aireada de gran caudal a baja presión con cubierta antipolvo de apertura automática.
Caudal del lavajjos	22 l/min.	22 l/min.
Funcionamiento del lavajjos	Palanca empuje	Palanca empuje
Válvula del lavajjos	Paso total 1/2" (vaciado automático)	Paso total 1/2"
Desagüe	Rosca hembra ISO 228 G1-1/4"	Rosca hembra ISO 228 G1-1/4"

ZONAS SECAS - CARGAS PESADAS EN INDUSTRIA

La alfombra anti-fatiga más vendida con beneficios ergonómicos para el trabajador gracias a la gruesa plataforma de 14 mm de espesor. Compuesta por una superficie laminada de larga duración sobre una resistente base de vinilo micro celular, que proporciona una máxima durabilidad, confort y aislamiento del suelo duro y de las vibraciones. Su diseño a modo de chapa metálica lagrimada proporciona una buena tracción al mismo tiempo que permite girar fácilmente.

479 CUSHION TRAX®

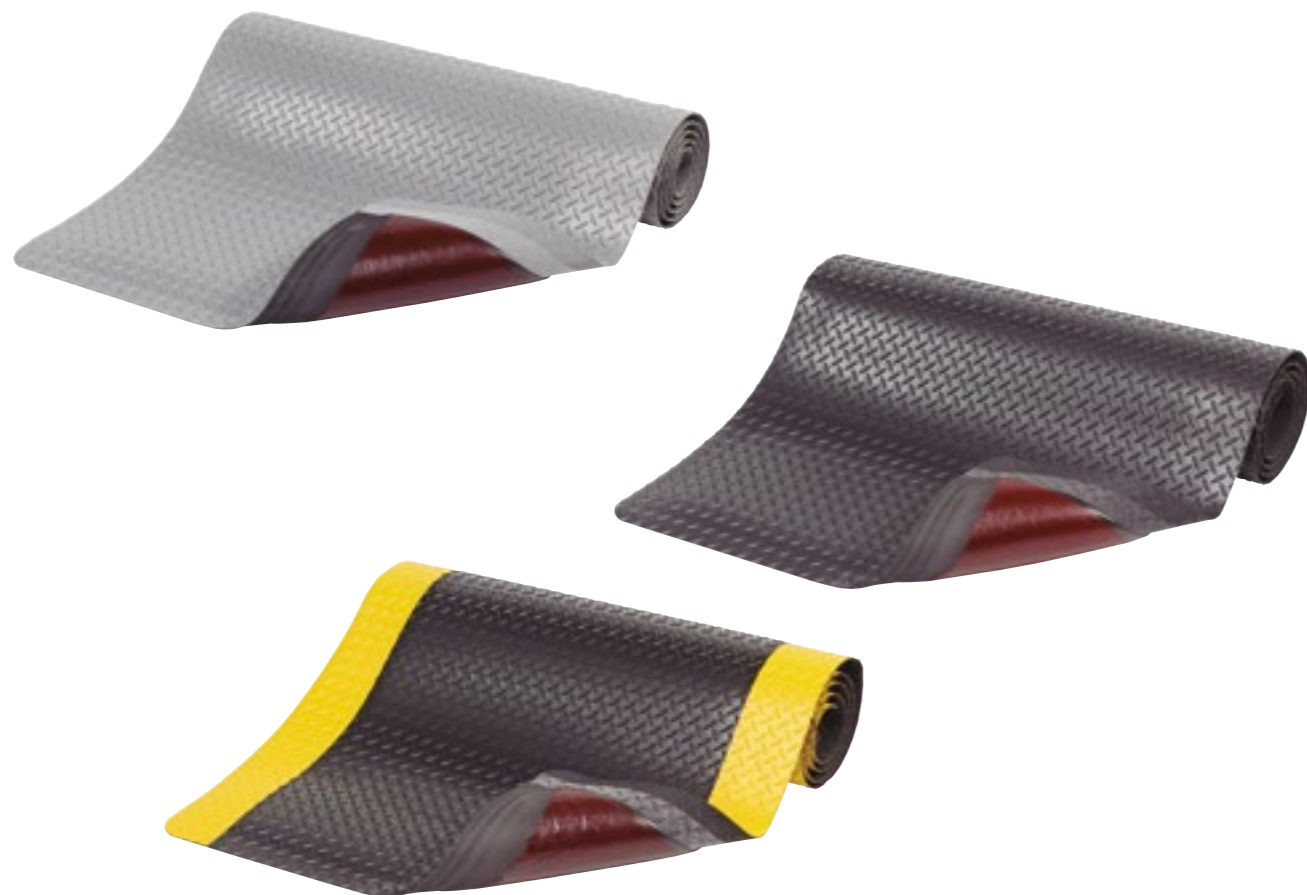


Usos recomendados:

Cargas pesadas – entornos industriales zonas secas en plantas de fabricación, líneas de montaje, zonas de picking, embalaje y almacenes logísticos, puestos de trabajo individuales. También es adecuado para entornos comerciales incluyendo hoteles, mostradores de recepción líneas de caja, grandes almacenes, bancos, restaurantes, etc.

Características:

Superficie de PVC de 4,7 mm unida a una base elástica de vinilo micro celular de 9,3 mm
 Clasificación al fuego Bfl-S1 testado conforme a EN 13501-1
 Coeficiente de fricción certificado por el NSF1
 No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados



Grosor (en mm)	Peso (Kg/m ²)	Colores	Tamaños disponibles	Rollos completos de 22,8 m (ancho)	Tamaños a medida (ancho)
14	5,5	gris, negro, negro/amarillo	60 x 91 cm 91 x 150 cm 91 cm x 3 m 91 cm x 6 m	60 cm 91 cm 122 cm 152 cm	60 cm 91 cm 122 cm 152 cm

ZONAS SECAS - CARGAS MEDIAS EN INDUSTRIA

El confort excepcional para el trabajador es excelente gracias a la fórmula del compuesto de 12,7 mm de grosor y su diseño único de burbujas. La capa protectora de Dyna-Shield™ alarga la vida del producto en un 50% en relación con el vinilo micro celular normal (certificado por un laboratorio independiente). Disponible con bordes amarillos para cumplir con el código OSHA 1910-144. Sus cuatro lados están biselados y sellados para minimizar el riesgo de tropezar.

417 BUBBLE SOF-TRED™

Usos recomendados:

Cargas medias – Zonas Secas

Características:

Clasificación al deslizamiento R10 conforme a DIN51130.
 No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados.



Grosor (en mm)	Peso (Kg/m ²)	Colores	Tamaños disponibles	Rollos completos de 22,8 m (ancho)	Tamaños a medida (ancho)
12,7	4	gris, negro/amarillo	60 x 91 cm 91 x 150 cm	60 cm 91 cm 122 cm	60 cm 91 cm 122 cm

ZONAS SECAS - ALFOMBRAS MODULARES DE CAUCHO PARA CARGAS PESADAS

Losetas de caucho natural 100% para cargas pesadas de 91 cm x 91 cm, se pueden montar fácilmente para cubrir grandes áreas o puestos individuales de trabajo. La gruesa plataforma de 19 mm de espesor proporciona beneficios ergonómicos al trabajador, con una superficie rugosa cerrada antideslizante para un máximo confort en entornos industriales secos. Compatible con el sistema patentado MDRamp™ que proporciona seguridad gracias a sus bordes biselados, disponibles con esquinas interiores y exteriores. Resistencia al deslizamiento R9 conforme a DIN51130.

556 CUSHION EASE SOLID™

Usos recomendados:

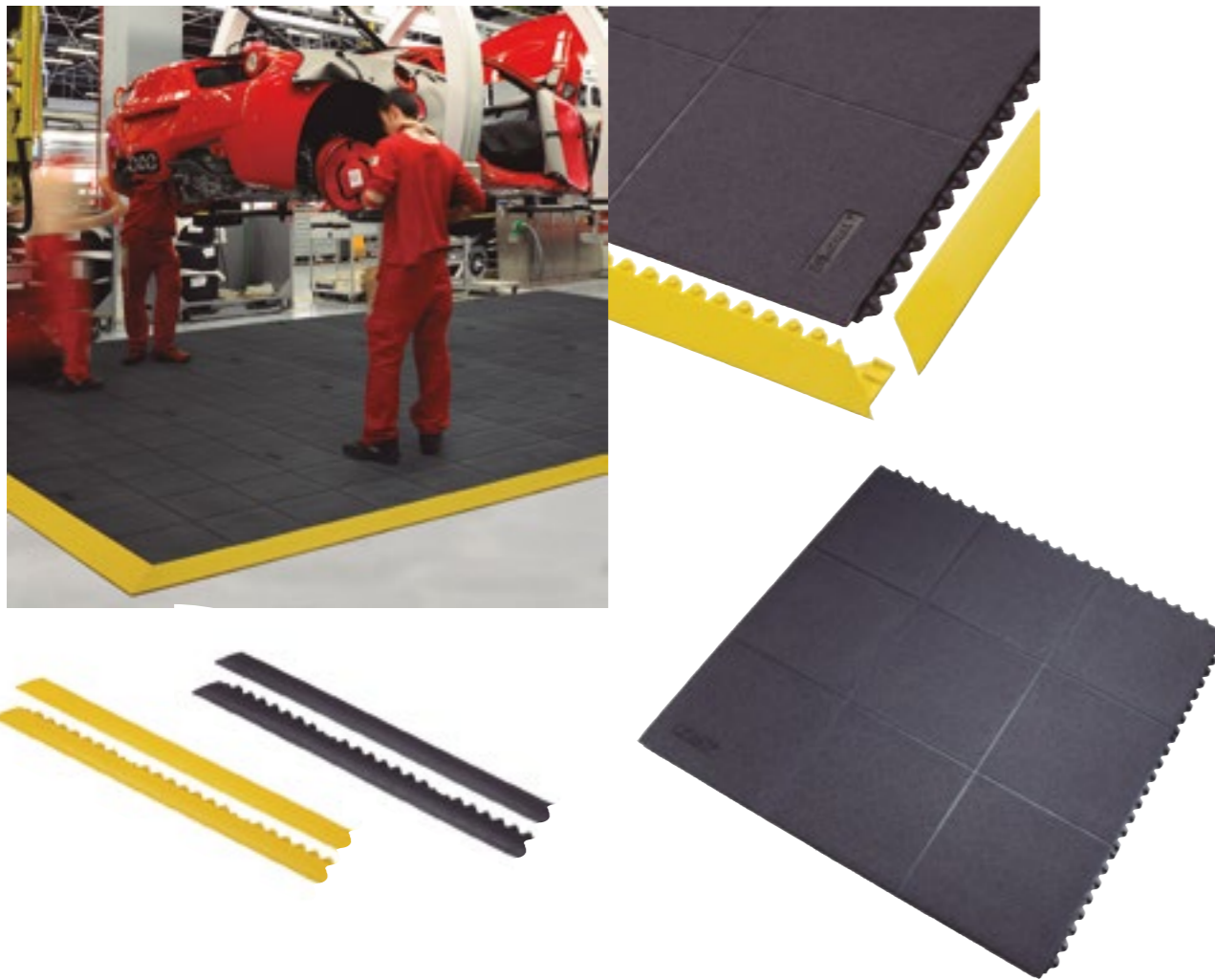
Cargas pesadas – entornos industriales, zonas secas en plantas de fabricación, producción y líneas de montaje.

Accesorios:

551 MD Ramp System™ Nitrile, bordes de nitrilo macho y hembra de 91 x 5 cm, negro o amarillo
552 MD-X Ramp System™ Nitrile, bordes de nitrilo macho y hembra de 91 x 15 cm, negro o amarillo

Características:

Compuesto de caucho para cargas pesadas
No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados



Grosor (en mm)	Peso (Kg/alfombra)	Colores	Tamaños disponibles
19	12,7	gris, negro, negro/amarillo	Losetas de 91 cm x 91 cm

ZONAS SECAS / HÚMEDAS Y GRASIENTAS – ALFOMBRAS DE NITRILO PARA CARGAS PESADAS

Alfombra anti-fatiga de alta calidad recomendada para su uso en zonas donde hay frecuentes derrames de aceite. Su perforaciones y tacos elevados permiten su ventilación y que los líquidos y la suciedad la traspasen, dejando así la superficie seca y limpia. Fabricada con un compuesto de caucho de nitrilo 100%, diseñada para soportar los aceites y productos industriales agresivos. Adecuada para zonas de trabajos a turnos. La gruesa plataforma de 22mm de grosor proporciona beneficios ergonómicos al trabajador. Para una mayor seguridad, incluyen tres bordes de caucho de nitrilo de color naranja muy visibles.

549 SAFETY STANCE™

Usos recomendados:

Cargas pesadas- entornos industriales, zonas húmedas/grasientas. Para colocar en plantas de fabricación, líneas de producción, líneas de montaje, máquinas CNC, industria del metal para zonas individuales y plataformas de trabajo a medida.

Accesorios:

551 MD Ramp System™ Nitrile, borde macho de nitrilo de 5 cm de ancho, naranja
552 MD Ramp System™ Nitrile, borde macho de nitrilo de 15 cm de ancho, naranja

Características:

Compuesto de caucho de nitrilo 100% para cargas pesadas
Resistente a aceites industriales y productos químicos agresivos
Bordes naranjas incluidos en tres lados para cumplir con el código 1910-144 OSHA
No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados.



Grosor (en mm)	Peso (Kg/m²)	Colores	Tamaños disponibles con 3 bordes naranjas	Tamaños a medida
22	13	negro	66 cm x 102 cm 97 cm x 163 cm 97 cm x 315 cm	549 Safety Stance™ Custom esta disponible bajo petición en cualquier tamaño y forma

ZONAS SECAS - ALFOMBRAS DE NITRILO PARA CARGAS PESADAS

Alfombra anti-fatiga de alta calidad para entornos industriales con cargas pesadas. El diseño único Diamond Grid™ de su superficie permite una pisada segura mientras que sus canales permiten el drenaje de derrames accidentales de aceite. Su diseño cerrado garantiza una fácil limpieza y evita que objetos pequeños caigan debajo de alfombra.

649 SAFETY STANCE SOLID™

Usos recomendados:

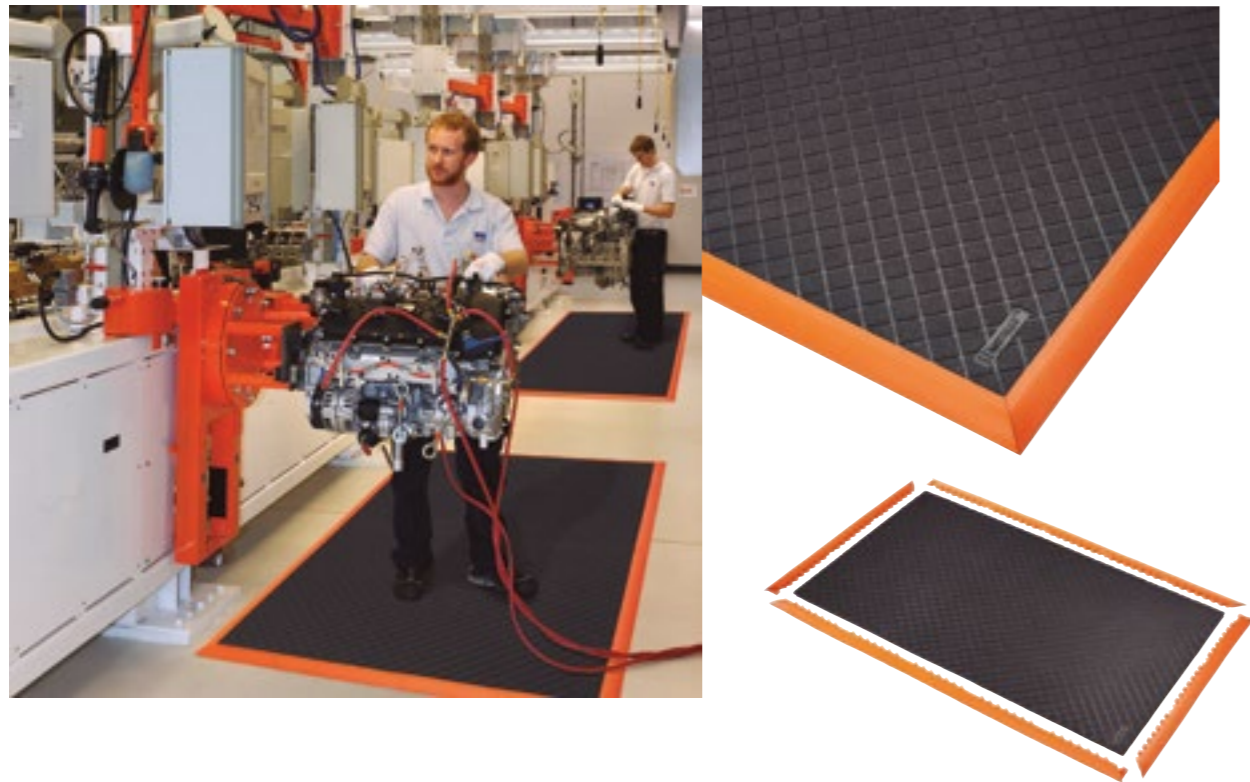
Cargas pesadas – entornos industriales, zonas secas. Para colocar en plantas de fabricación, líneas de producción, líneas de montaje, máquinas CNC, industria del metal para zonas individuales y plataformas de trabajo a medida.

Accesorios:

551 MD Ramp Systems™ Nitrile, borde macho de nitrilo de 5 cm de ancho, naranja
552 MD-X Ramp Systems™ Nitrile, borde macho de nitrilo de 5 cm de ancho, naranja

Características:

Compuesto de caucho de nitrilo 100% para cargas pesadas
Resistente a aceites industriales y productos químicos agresivos
Bordes naranjas incluidos en tres lados para cumplir con el código 1910-144 OSHA
Clasificación al deslizamiento R10 conforme a DIN51130 y la norma BG BGR181
No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados.



Grosor (en mm)	Peso (Kg/m ²)	Colores	Tamaños disponibles con 3 bordes naranjas	Tamaños a medida
20	15	negro	66 cm x 102 cm 97 cm x 163 cm 97 cm x 315 cm	649 Safety Stance Solid™ Custom está disponible bajo petición en tamaños y configuraciones personalizadas

ALFOMBRAS ESPECIALES PARA INDUSTRIA CON ABSORBENTES

Alfombras anti-fatiga diseñadas para su uso combinado con un absorbente. Los cuatro bordes laterales están elevados para formar una bandeja de contención alrededor de la alfombra. La superficie rugosa de gran tracción evita que el absorbente se desplace. Fabricadas con un compuesto de caucho de nitrilo de gran calidad diseñado para soportar la mayoría de los aceites industriales y prolongar su vida útil. No se mueven. No contiene silicona, por lo que son seguras para instalaciones de pintura de vehículos.

580 SORB STANCE™

Usos recomendados:

Cargas pesadas – entornos industriales, zonas húmedas/grasientas.

Características:

Compuesto de caucho de nitrilo, resistente a la mayoría de aceites industriales
Bordes de color naranja incluidos que cumplen con el código OSHA 1910-144
No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados.



Grosor (en mm)	Peso (Kg/m ²)	Colores	Tamaños disponibles con 3 bordes naranjas	Tamaños a medida
20	12	negro	91 cm x 163 cm 91 cm x 316 cm 91 cm x 468 cm	Disponible bajo petición

CONTENEDORES Y ALMACENES MODULARES

CONTENEDORES Y ALMACENES MODULARES

APQ 10 CERTIFICADO EMPTEEZY ✓

DECLARACIÓN PRESTACIONES MARCADO  ✓

FABRICADOS SEGÚN **EN 1090** ✓

EVALUACIÓN COMPORTAMIENTO CONJUNTO
MODULAR REI 120 *Efectis* ✓

APQ 9 CERTIFICADO EMPTEEZY ✓

CONTENEDORES PARA PRODUCTOS
QUÍMICOS

p118

ALMACENES TRANSITABLES - APQ10

p124

CONTENEDORES / ALMACENES PARA
INFLAMABLES - REI 120

p130

CONTENEDORES PARA PERÓXIDOS
ORGÁNICOS - APQ9

p134

ALMACENES MODULARES- APQ10

p138

ALMACENAMIENTO DE GRAN CAPACIDAD

Empteezy como empresa líder en Europa en la fabricación de contenedores y almacenes modulares, está comprometida con la seguridad y el cumplimiento de la normativa tanto española como europea. Por eso podemos asegurarle que nuestros contenedores y almacenes cumplen con todos los requisitos que marca la ley. Contacte con nosotros y le ampliaremos la información, ayudándole a escoger y diseñar, según sus necesidades, el contenedor o almacén adecuado y con todos los requisitos que exige la normativa actual.



CUMPLIMIENTO DE:

RD 656/2017 REGLAMENTO ALMACENAMIENTO PRODUCTOS QUÍMICOS

ITC MIE APQ-10. Almacenamiento en recipientes móviles

- ITC MIE APQ-10. Inflamables

Evaluación del comportamiento del conjunto modular frente a fuego desde el interior y desde el exterior de este, basada en el informe de ensayo del laboratorio acreditado Efectis, con referencia EFR-17-004294



ITC MIE APQ-9. Almacenamiento de Peróxidos orgánicos y materias autorreactivas

REQUISITOS Y DIRECTIVAS DE LA



Nuestros contenedores disponen del marcado CE, (Declaración de conformidad CE). Como empresa fabricante aseguramos que el producto fabricado es conforme a los requisitos comunitarios europeos que le son de aplicación.

- REGLAMENTO (UE) nº 305/2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción / Certificación UNE EN 1090 de estructuras metálicas.
- DIRECTIVA 2014/35/UE sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.
- DIRECTIVA 2014/34/UE sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.



CARACTERÍSTICAS

Contenedores y almacenes modulares para recipientes móviles.

Desde 1986, Empteezy diseña, fabrica y comercializa unidades modulares e independientes para almacenar productos peligrosos.

Gracias a sus características y equipos específicos y a su estructura modular y movilidad, estas unidades de almacenamiento permiten:

- Cumplir con los requisitos de la última actualización del RD656/2017
- Recuperar espacios de un edificio para otras actividades.
- Evitar la construcción de nuevas instalaciones, con el consiguiente coste, tiempo, limitaciones técnicas y administrativas.
- Desmontar y reubicar el almacenamiento si las necesidades de la empresa lo requieren, optimizando la inversión.
- Adaptar cada unidad de almacenamiento individualmente en función de las limitaciones físico-químicas y la seguridad de los productos que se almacenarán.
- Colocar las unidades de almacenamiento según el uso de las instalaciones para aumentar la productividad.
- Adaptar fácilmente espacios de almacenamiento.

Más información en:

www.almacenesmodularesapq.com

www.peroxidosorganicos.com

PRESENTACIÓN

CONTENEDORES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS - APQ 10

¡¡¡LOS ÚNICOS!!!

- Que podemos fabricar a medida.
- Cumplimos todos los puntos de la normativa APQ 10 y fabricamos bajo la UN1090.



Ventajas:

- Cubetos de retención en todos los niveles y retención del 25-50% del total del líquido almacenado.
- Contenedores robustos, pensados para el uso industrial e intensivo de los mismos.
- Que nos encargamos de entregar el contenedor llaves en mano, con descarga, transporte, colocación y puesta en marcha.



ALMACENES TRANSITABLES - APQ10, EN1090

Además de las ventajas de los contenedores modulares, los almacenes transitables ofrecen otras:

- Almacenes para pequeños y grandes recipientes.
- Cubeto de retención incorporado en la estructura que ocupa toda la superficie del suelo
- Puerta doble, posicionada de acuerdo a los requisitos del cliente.
- Termorregulación (equipo de frío o calor) según las características fisicoquímicas de los productos almacenados.
- El interior se puede organizar con diversas disposiciones.



CONTENEDORES / ALMACENES TRANSITABLES PARA INFLAMABLES - REI 120

- El interior se puede organizar con diversas disposiciones.
- Nuestro departamento de ingeniería le ayudará a escoger el contenedor/almacén adecuado desde el punto de vista: Económico, seguridad de los trabajadores, cumplimiento de la normativa, operativa del contenedor y los productos a almacenar



CONTENEDORES PARA PERÓXIDOS ORGÁNICOS - APQ9

- Le asesoramos sobre las posibles ubicaciones de los contenedores.
- Han pasado los controles necesarios para asegurar que cumplimos la normativa vigente.
- Contenedores desde 30 Kg hasta 25 toneladas de peróxido.



ALMACENES MODULARES - APQ10

Solución de almacenamiento cuando se necesita mayor capacidad de almacenamiento y mejor aprovechamiento del espacio.

Múltiples opciones:

- Variedad de contenedores unidos
- Cubiertas para los pasillos
- Sistemas de cierre
- Equipo de seguridad



Características técnicas:

- Destinado al almacenamiento de bidones, IBC y pequeños recipientes paletizados.
- Carga con carretilla elevadora.
- Capacidad de 2 a 54 palets (1200 x 1200 mm).
- Retención en cada nivel y cada casillero de almacenamiento.
- Puertas correderas o batientes.
- Dimensiones de los casilleros adaptados a las limitaciones y necesidades de almacenamiento.
- Control de temperatura en función de las características fisicoquímicas de los productos almacenados.

APTOS PARA:



PANEL DE CONTROL

- Control de temperatura
- Programación de alarmas
- Configuración de los ciclos de renovación del aire

TERMO REGULACIÓN

- Calefacción
- Refrigeración
- Temperatura regulada +/-
 - anticongelación: 5 °C
 - climatizado: 10 a 25 °C
 - refrigerado: de 4 a 14 °C
 - calefactado: hasta 150 °C

PROTECTOR CARRETILLA ELEVADORA

Protege el armario de golpes al manipular con la carretilla elevadora.

DISTRIBUCIÓN INTERIOR

- Estanterías
- Diseño personalizado de acuerdo a su uso.

VENTILACIÓN FORZADA
Estándar o ATEX.
O VENTILACIÓN NATURAL

DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Paredes y puertas aislantes o resistentes al fuego 120 minutos. Sistema de extinción automático adaptado a la naturaleza de los productos almacenados, autónomo o conectado al sistema de la empresa.

ALARMA

Estándar o ATEX
Visual y/o sonora.

ILUMINACIÓN

Estándar o ATEX.
Interior y/o exterior.



PARAGOLPES DE CARRETILLA ELEVADORA

Protege el fondo del contenedor de cualquier impacto al manipular palets.

REJILLA/TRAMEX

En acero galvanizado o en poliéster.

PROTECCIÓN PARA PRODUCTOS CORROSIVOS

Revestimiento de resina en los cubetos. Resina epoxi + fibra de vidrio + resina epoxi con tinta.

Visite nuestra página

www.almacenesmodularesapq.com

Visite nuestra página

www.almacenesmodularesapq.com

CONTENEDORES ECONÓMICOS

Los contenedores de la serie MG, no por ser económicos, son de peor calidad. La gama de contenedores MG, esta pensada para facilitar el transporte de los contenedores, puesto que se suministran en KIT, desmontados. El proceso de montaje es muy sencillo, fácil de seguir mediante un manual de montaje y un video del proceso.



Referencia	Capacidad	Medidas exteriores (en mm)	Medidas interiores (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)
MG2800	4 grg's o 4 palets 1200 x 1200mm	2807 x 1430 3505	2 casilleros de: 2680 x 1310 x 1320	Cubeto 1100	1060
MG5600	8 palets 1200 x 1200 o 12 de 1200 x 800 mm	5614 x 1430 x 3505	4 casilleros de: 2680 x 1310 x 1320	2 cubetos de 1100	2100

EJEMPLOS CONTENEDORES

ARMARIO 12 METROS - 2 NIVELES
- Puertas correderas



ARMARIO 6 METROS - 2 NIVELES
- Puertas batientes
- Aislante

ARMARIO 6 METROS - 1 NIVEL
- Puertas batientes
- Aislamiento 120 mm
- Panel lana de roca alta densidad.
- Calefacción 80 °C



Visite nuestra página www.almacenesmodularesapq.com

CONTENEDORES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

EN 1090
APQ10



ARMARIO 3 METROS - 1 NIVEL
- Puertas correderas

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com



ARMARIO CON AISLAMIENTO TÉRMICO
4 METROS - 2 NIVELES
- Puertas correderas
- Paneles con aislamiento

ARMARIO 4 METROS - 2 NIVELES
Puertas correderas



ARMARIO 12 METROS - 2 NIVELES
- Doble profundidad
- Capacidad 36 GRG



ARMARIO 12 METROS - 4 NIVELES
- Capacidad 36 GRG
- Apto para productos altamente corrosivos

CONTENEDORES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

EN 1090
APQ10

DIMENSIONES ESTÁNDAR

Interior:

caja de 3 m: L 2930 x P 1250 x H 1300 mm
para contenedores 3, 6, 9 m.

caja de 4 m: L 4000 x P 1250 x H 1300 mm
para contenedores 4, 8, 12 m.

Exterior:

Profundidad: cara simple : 1450 mm
cara doble : 2700 mm

Altura total : 1 nivel : 1800 mm
2 niveles : 3400 mm
3 niveles : 5000 mm

Anchura : 3 m : 3100 mm
4 m : 4100 mm
6 m : 6100 mm
8 m : 8200 mm
9 m : 9100 mm
12 m : 12300 mm

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Palets 1200 x 1200 o cubicontenedores 1000 L	Palets 800 x 1200 mm	contenedor cara simple		contenedor cara doble	
2	3	3 m - 1 niv			
3	4	4 m - 1 niv			
4	6	3 m - 2 niv		3 m - 1 niv	
		6 m - 1 niv			
6	8	4 m - 2 niv		4 m - 1 niv	
		8 m - 1 niv			
	9	9 m - 1 niv			
8	12	6 m - 2 niv		3 m - 2 niv	
		12 m - 1 niv		6 m - 1 niv	
9	16			4 m - 2 niv	
				8 m - 1 niv	
	18	6 m - 3 niv			
		8 m - 2 niv			
16	24	9 m - 2 niv			
				6 m - 2 niv	
	24	8 m - 3 niv			
18	27	9 m - 3 niv			
		24	12 m - 2 niv		
	36			6 m - 3 niv	
24	32			8 m - 2 niv	
		36		9 m - 2 niv	
	27	36	12 m - 3 niv		
36	48			8 m - 3 niv	
	54			9 m - 3 niv	
	48			12 m - 2 niv	
54	72			12 m - 3 niv	

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com

ALMACENES TRANSITABLES

Adecuados según ITC MIE APQ 10 (RD 656/2017) para almacenamiento de todo tipo de productos químicos en recipientes móviles. Destinados al almacenamiento de pequeños bidones. Doble puerta, posicionada según las necesidades del cliente. Múltiples accesorios interiores. Termo regulación según las características fisicoquímicas de los productos almacenados. Cubeto de retención inferior. Nos encargamos de la descarga y puesta en marcha en casa del cliente.



Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com

Formatos estándar

Referencia	Dimensiones exteriores (L x An x Al en mm)	Dimensiones interiores (L x An x Al en mm)	Retención (en L)
BW02D11100	2100 x 1350 x 2400	2000 x 1250 x 2100	300
BW03D11100	3100 x 2600 x 2500	2930 x 2500 x 2100	1100
BW04D11100	4200 x 2600 x 2500	4000 x 2500 x 2100	1500
BW06D11100	6100 x 2600 x 2500	5910 x 2500 x 2100	2200
BW08D11100	8300 x 2600 x 2400	8000 x 2500 x 2100	3000

PROTECCIÓN PARA PRODUCTOS CORROSIVOS
Revestimiento de resina en el cubeto de retención.

ALMACENAJE INTERIOR
- Estantes
- Modulares.
- Diseño personalizado de acuerdo a su uso.



DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Paredes y puertas aislantes, resistentes al fuego 120 minutos.
Sistema de extinción automático adaptado a la naturaleza de los productos almacenados, autónomo o conectado al sistema existente en el lugar.

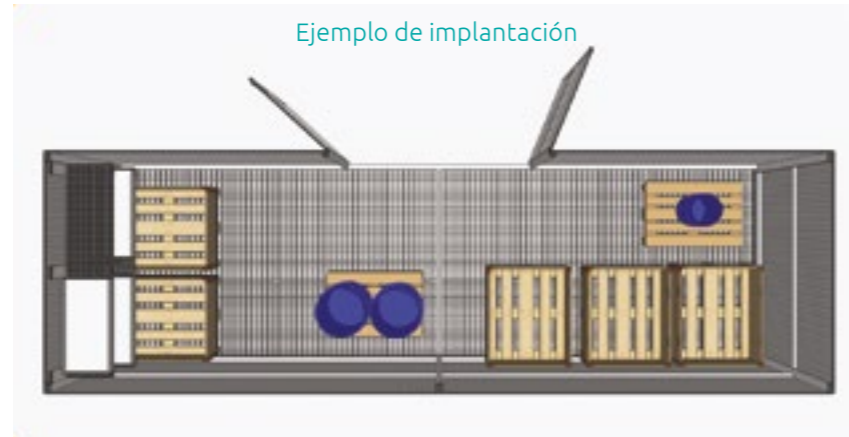
ILUMINACIÓN
Estándar o ATEX.
Interior y/o exterior.

ALARMA
Estándar o ATEX
Visual y/o sonora.

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com

EJEMPLOS DE FABRICACIÓN DE ACUERDO A NECESIDADES ESPECÍFICAS

Teniendo en cuenta las necesidades del cliente, diseñamos el almacén adaptándolo al tipo de producto a almacenar, el tipo de manipulación, la producción y sobre todo la seguridad.



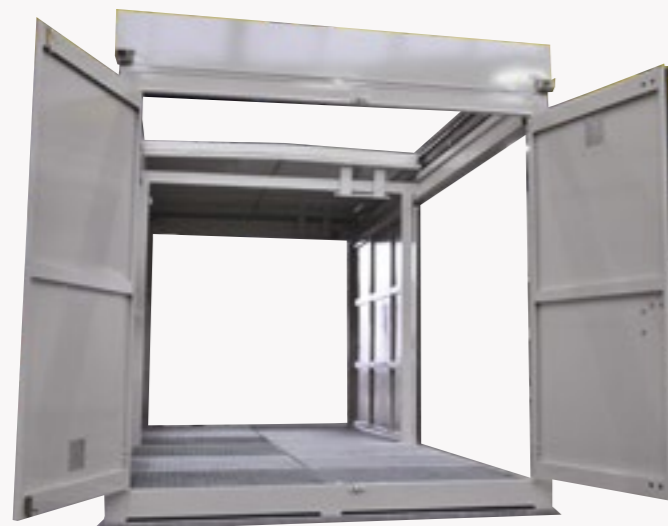
Puertas correderas especiales



Protector de carretilla elevadora



Techo corredizo



Almacén abierto



Extractor de aire con programador de ciclos



Estanterías en 2, 3 o 4 niveles + suelo en todo el interior del almacén transitable.



ALMACÉN 4 x 2,5 METROS

- Extractor e iluminación ATEX
- Detección incendio
- Legalizado
- Automatismo de cierre de puertas



ALMACÉN 3 x 2,5 METROS

- Extractor e iluminación ATEX
- Estanterías interiores
- Legalizado



ALMACÉN 6 x 2,5 METROS

- Puertas batientes especiales
- Detector puertas abiertas e incendios
- Legalizado



ALMACÉN 10 x 2,5 METROS

- 2 compartimentos de 3 m y uno de 4 m
- Cubeto con resina poliéster (corrosivos)
- Pintura especial resistente a líquidos muy corrosivos
- Fabricación especial



ALMACÉN 4 x 2,5 METROS
- Extractor e iluminación ATEX



ALMACÉN 8 x 2,5 METROS
- Extractor ATEX

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com



ALMACÉN 4 x 2,5 METROS



ALMACÉN 6 x 2,5 METROS
- Estanterías interiores

ALMACENES EN KIT

Características técnicas:

- Paneles laterales y techo fabricados en acero galvanizado, laminado en frío, de 0,60 mm.
- Marco estructural para mayor rigidez.
- Doble puerta batiente con 3 rejillas de ventilación superiores y 3 inferiores.
- Parte inferior elevada para evitar el contacto con el suelo.
- Cierre con llave.
- Dos estantes longitudinales (60 Kg / carga de estante) en cada lado.
- Suelo de retención fabricado en acero galvanizado.

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com



Referencia	Dimensiones exteriores (en mm)	Dimensiones interiores (en mm)	Retención (en L)	Peso (en Kg)
MDL2M	2184x2168x2198	2018x2080x1935	415	525
MDL3M	2184x2928x2198	2018x2840x1935	560	650
MDL4M	2184x3778x2198	2018x3690x1935	727	815

DIMENSIONES:
3 Metros – 4 Metros – 6 Metros.

RESISTENCIA AL FUEGO
Certificado para interior y exterior.



Prueba de resistencia al fuego de la puerta. Fotografía tomada durante la prueba.



Prueba de resistencia al fuego del contenedor. Fotografía al inicio de la prueba.



Estado del contenedor tras la prueba de resistencia al fuego.



PANELES
Paneles verticales y horizontales EI120 (paneles sándwich - Espesor 120 mm).

ESTRUCTURA
R120.

CERTIFICACIÓN
Certificado por el laboratorio Efectis (n° EFR-17-004294) Conforme a la norma EN 13501-2.



FIJACIÓN
Placas de 4 pies para anclaje al suelo.

MANIPULACIÓN
Paso de horquillas.

PUERTAS
2 Puertas batientes - paneles EI120.

Referencia	Dimensiones exteriores (en mm)	Dimensiones interiores (en mm)	Retención (en L)
CBWI03D11900	3530 x 2710 x 2635	2930 x 2300 x 2100	950
CBWI04D11900	4600 x 2710 x 2635	4000 x 2300 x 2100	1290
CBWI06D11900	6510 x 2710 x 2635	5910 x 2300 x 2100	1900

Visite nuestra página www.almacenesmodularesapq.com

CONTENEDORES PARA INFLAMABLES

EQUIPAMIENTO:

- Versiones para instalación en interior o exterior.
- Retención en todos los niveles.
- Con puertas batientes REI 120 o puertas correderas.
- Juntas de puertas intumescentes.
- Aislamiento de 120 mm en lana de roca alta densidad – resistencia al fuego 2 horas.
- Válvulas corta-fuego, Ø 125 mm.



2 CONTENEDORES 8 METROS JUNTOS
- Construido con materiales REI 120



CONTENEDOR 3 METROS - 2 NIVELES
- Calefactado 80°C
- Certificado ATEX



CONTENEDOR 12 METROS - 2 NIVELES
- Refrigerado 5°C
- Alarma temperatura y puertas abiertas

ALMACENES TRANSITABLES PARA INFLAMABLES

EQUIPAMIENTO:

- Materiales de construcción resistentes al fuego.
- Con puertas batientes y cerradura de seguridad de 3 puntos.
- Juntas de puertas intumescentes.
- Aislamiento de 120 mm en lana de roca alta densidad – resistencia al fuego 2 horas.
- Válvulas corta-fuego, Ø 125 mm.
- Preparados para equipo interior de extinción de incendio.
- Techo con inclinación para evacuación de agua lluvia.
- Para instalación en interior o exterior de la nave o fábrica.



ALMACÉN 4 x 2,5 METROS
- Pintura especial



Ventilación forzada ATEX



Rampa de acceso



Revestimiento de resina en cubeto de retención



Iluminación interior ATEX



ALMACÉN 4 x 2,5 METROS
- Extracción aire ATEX con filtración



EQUIPO DE REFRIGERACIÓN / CALEFACCIÓN

Permiten mantener los productos químicos almacenados dentro del rango de temperatura óptimo, ya sea por cuestiones de calidad o seguridad.

Válidos para productos inflamables (ATEX)



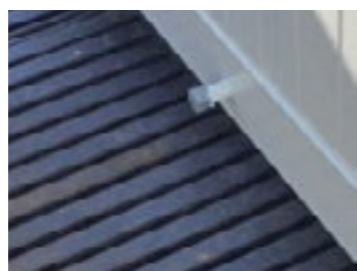
TERMÓMETRO

Control de temperatura en el interior del contenedor



PANEL DE CONTROL

Control de temperatura
Programación de la alarma
Ciclos de renovación del aire



DESAGÜE

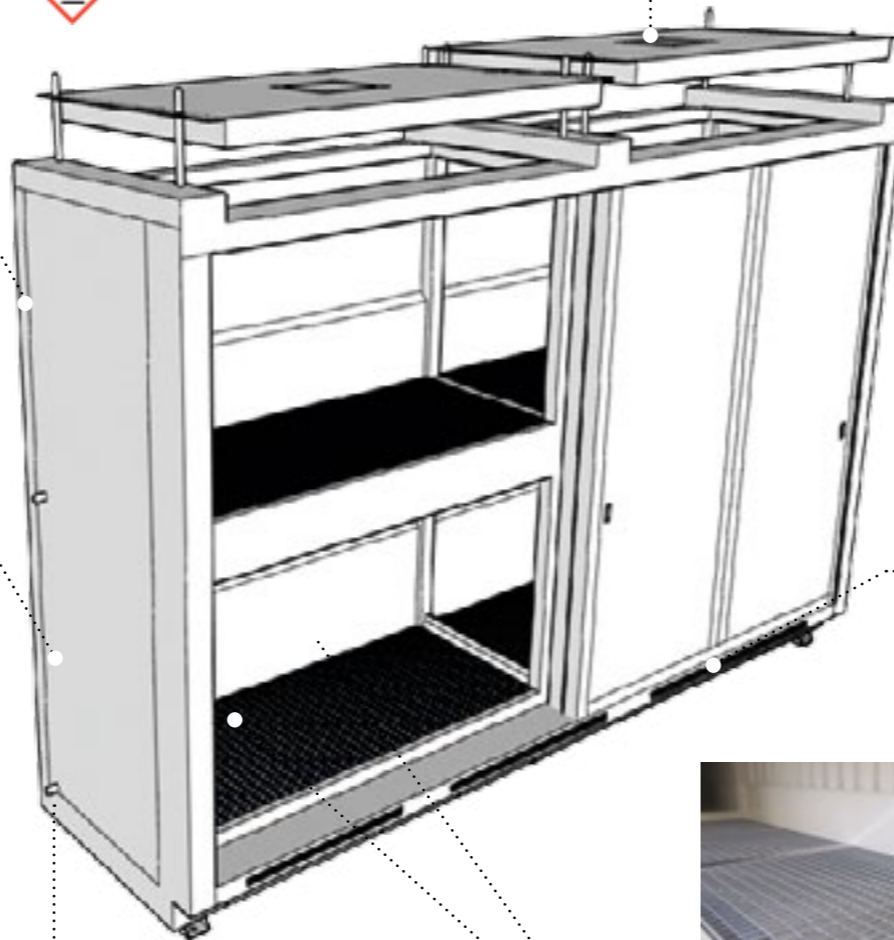
Evacuación de líquidos a una balsa de recogida



ILUMINACIÓN

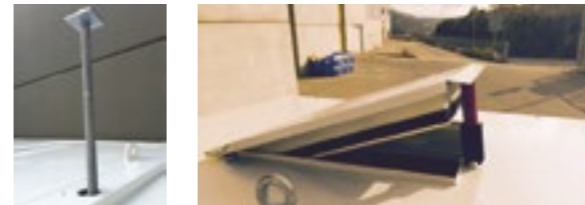
Estándar o ATEX

APTOS PARA:



PANELES DE DESCOMPRESIÓN

Todo el techo actúa como un panel de venteo. ¡Mayor seguridad!. Certificado por TÜV Rheinland.



VENTILACIÓN FORZADA ATEX.



VENTILACIÓN NATURAL



ALARMAS

Estándar o ATEX
Visuales y/o sonoras con o sin temporizador



PARAGOLPES DE CARRETILLA ELEVADORA

Protege los Contenedores de los choques con la carretilla elevadora



REJILLAS GALVANIZADAS Y PROTECTOR DE CARRETILLA ELEVADORA

Son extraíbles y en caso de derrame accidental, permiten que el líquido vertido pase al cubeto y no quede en contacto directo con el recipiente, pudiendo soportar una carga de 1.000 Kg/m²



CIERRE DE PUERTAS AUTOMÁTICO

Conectadas a la central de alarmas con pulsador de emergencias

Visite nuestra página
www.peroxidosorganicos.com

Visite nuestra página
www.peroxidosorganicos.com

EJEMPLOS DE CONTENEDORES

Módulos de almacenamiento diseñados para cumplir con la última ITC-MIE-APQ9. Construidos con material resistente al fuego y dotados de paneles de descompresión de emergencia para impedir la demolición del almacenamiento por una sobrepresión interna. Estos contenedores cumplen la normativa de almacenamiento de peróxidos desde 30 Kg hasta más de 1.000 Kg, para todo tipo de peróxidos y grados de seguridad.

Alarma de incendio y temperatura, con tarjeta SIM, y llamada hasta 10 números de emergencia



Cierre de puertas automático, conectado a central de alarma



ARMARIO 12 METROS - 2 NIVELES
- Para 16000 Kg de peróxido orgánico



Centralización de sistemas de alarmas y control de temperaturas, en un mismo punto de fácil acceso.

Pulsador cierre puertas emergencia.

Visite nuestra página
www.peroxidosorganicos.com



ARMARIO 4 METROS - 2 NIVELES
- Para 6000 Kg de peróxido orgánico



Cubeto con recubrimiento de resina



Armario para 150 Kg de peróxido orgánico



ARMARIO 8 METROS - 2 NIVELES
- Para 12000 Kg de peróxido orgánico



ARMARIO 8 METROS - 2 NIVELES
- Para 8500 Kg de peróxido orgánico

Visite nuestra página
www.peroxidosorganicos.com

Cuando la capacidad o las restricciones de almacenamiento implican el uso de varios contenedores, tenemos la posibilidad de unirlos entre ellos mediante bóvedas de policarbonato. Esta solución presenta todas las ventajas de un edificio con muchas menos restricciones (administrativas, técnicas, retrasos). Estético, sencillo y rápido.



Múltiples posibilidades de combinación

- 2-3-4 niveles de altura de almacenamiento
- Puertas de entrada opcionales
- Estantes de diferentes alturas según necesidades
- Equipos de seguridad
- Equipos de climatización

Sus ventajas

- Ampliables
- Reubicables (posibilidad de traslado)
- Dependiendo del producto y posición cumplen con la APQ 10

VENTILACIÓN FORZADA
Estándar o ATEX.
O VENTILACIÓN NATURAL

PANEL DE CONTROL
Control de temperatura
Programación de alarmas
Configuración de los ciclos de renovación del aire

TERMO REGULACIÓN
Climatización
Calefactado
Refrigeración
Temperatura regulada +/-
- anticongelación: 5 °C
- regulado: 10 a 25 °C
- refrigerado: de 4 a 14 °C
- calefactado: hasta 150 °C

PROTECCIÓN PARA PRODUCTOS CORROSIVOS
Revestimiento de resina en los cubetos.

DETECCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
Paredes y puertas aislantes o resistentes al fuego 120 minutos.
Sistema de extinción automático adaptado a la naturaleza de los productos almacenados, autónomo o conectado al sistema existente en la empresa.

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com

PLANIFICACIÓN INTERIOR
- Estantes con cubeto independiente
- Rejillas extraíbles en galvanizado
- Diseño personalizado de acuerdo a su uso.

ILUMINACIÓN
Estándar o ATEX.
Interior y/o exterior.

ALARMA
Estándar o ATEX
Visual y/o sonora.

Visite nuestra página
www.almacenesmodularesapq.com

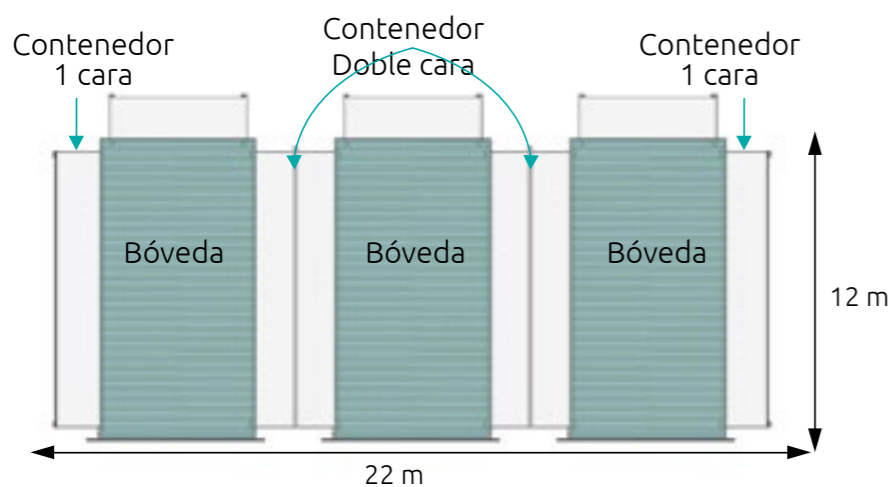


PROTECTOR CARRETILLA ELEVADORA
Protege el armario de golpes al manipular con la carretilla elevadora.

PARAGOLPES DE CARRETILLA ELEVADORA
Hoja de 3 mm doblada en la parte inferior de cada casillero.
Protege el fondo del contenedor de cualquier impacto al manipular palets.



EJEMPLO DE IMPLANTACIÓN



63 posiciones de almacenamiento, medida libre interior 4,5 x 12 metros



190 posiciones de almacenamiento



210 posiciones de almacenamiento



2 almacenes unidos de 8 x 7,5 m, puertas de rejilla



Interior almacén con puerta anti-pánico



Almacén 3 alturas, puertas de entrada correderas



Almacén gran capacidad, diseño corporativo según cliente



Almacén para 280 posiciones de material inflamable y retención 100% del líquido almacenado

EL MONTAJE

Una de las principales ventajas de los almacenes modulares frente a la construcción tradicional es su instalación, en mucho menos tiempo (de 3 a 5 días), evitando así la inactividad de las áreas circundantes y zona de instalación durante varias semanas o incluso meses.

Nuestro servicio completo de instalación:

- Recepción de la obra
- Descarga.
- Manipulación y montaje
- Entrega del almacén llaves en mano

Nuestro equipo de montaje se retira únicamente después de la recepción de la obra por parte del cliente

Llegada de camiones y descarga de contenedores



Posicionamiento de los contenedores y montaje de la estructura de los techos.



Montaje de techos y puertas.



Almacén 2 pasillos de 6 metros 3 niveles con retención, almacenamiento de 66 palets (solicitud específica del cliente)

ACERO GALVANIZADO

Compatibilidad excelente:

- Acetato de Etilo
- Anilina
- Bencina
- Ciclohexano
- Ciclohexanona
- Etanol
- Éter etílico (o éter dietílico)
- Etilenglicol (o glicol)

- Esencia
- Fuel / Gasolina
- Heptano
- Hexano
- Pentano
- Tolueno
- Xileno

Compatibilidad media (Almacenamiento temporal recomendado):

- Acetona

- Acetonitrilo
- Benceno
- Trementina (esencia de)

No almacenar:

- Ácido acético
- Ácido clorhídrico 37 %
- Alcohol isopropílico al 70%
- Cloruro de metileno (incluidos los derivados)
- Tricloroetileno

POLIETILENO

Compatibilidad excelente:

- Aceite Hidráulico (sintético)
- Aceites: Aceite hidráulico (sintético)
- Aceites: Combustible diésel (20, 30, 40, 50)
- Aceites: Linaza de semillas oleaginosas
- Acetamida
- Acetato de plomo
- Acetato de vinilo
- Acetato de etilo
- Ácido acético, Ácido acético 20%
- Ácido adipico
- Ácido benzoico
- Ácido bórico
- Ácido clorhídrico 20%
- Acido Fluoborico
- Ácido fluorhídrico 20%, ácido fluorhídrico 50%
- Ácido fluosilícico
- Ácido gálico
- Ácido glicólico
- Ácido láctico
- Ácido linoleico
- Ácido fosfórico (40%)
- Ácido benenosulfónico
- Ácido sulfúrico (10-75%), ácido sulfúrico (<10%)
- Acrilonitrilo
- ADBLUE
- Agua carbonatada
- Alcohol metílico al 10%
- Alcoholes: butilo
- Alcoholes: Hexílicos
- Alcoholes: isobutulo
- Alcoholes: isopropilo
- Alcoholes: metilo
- Alcoholes: octilo
- Alcoholes: propilo
- Aldehido benzoico
- Alumbres
- Asfalto
- Azúcar de remolacha líquida
- Barniz
- Bisulfito de calcio
- Bórax (Borato de sodio)
- Cerveza
- Clorobromometano
- Cloruro de bario
- Cloruro de litio
- Cloruro ferroso
- Cloruro férrico
- Detergente: Hidróxido de calcio Cac(oh)2
- Detergente: Hidróxido de potasio KOH
- Diacetona alcohol
- Diluyentes de laca
- Dimetilformamida
- Dióxido de carbono (húmedo) , Dióxido de carbono (seco)
- Esencia (altamente aromática)
- Fosfato trisódico
- Gelatina
- Glicerina
- Glicol etileno
- Hidróxido de calcio
- Hipoclorito de calcio
- Hipoclorito de sodio (<20%)
- Lacas
- Melaza
- Metanol (Alcohol metílico)
- Metilamina
- Monóxido de carbono
- Nafta
- Nitrato de calcio
- Nitrato ferrico

- Nitrato de plomo
- Nitrometano
- Pegamento P.V.A.
- Salmuera (NaCl saturado)
- Sulfamato de plomo
- Sulfato de cobre 5%, Sulfato de cobre > 5%
- Sulfato férrico
- Sulfato ferroso
- Tiosulfato de amonio
- Yodo

Buena compatibilidad:

- Aceites: Combustible (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)
- Aceites: Mineral
- Acetona
- Acetato de metilo
- Ácido arsenical
- Ácido bromhídrico 100%
- Ácido bromhídrico 20%
- Ácido carbónico
- Ácido clorhídrico 37%
- Ácido cresílico
- Ácido cúprico
- Ácido esteárico
- Ácido hidrofluorosilico 100%, ácido hidrofluorosilico 20%
- Ácido maleico
- Ácido málico
- Ácido nítrico (5-10%), ácido nítrico (50%)
- Ácido perclórico
- Ácido fosfórico (> 40%)
- Ácido salicílico
- Ácido sulfúrico
- Ácido sulfúrico (75-100%)
- Agua de cloro
- Alcoholes: Amilico
- Alcoholes: Diacetona
- Alcoholes: Etilo
- Alcoholes minerales
- Amoniaco
- Anhidro
- Aqua Regia (80% HCl, 20% HNO3)
- Butileno
- Bisulfuro de calcio
- Carbonato de bario
- Carbonato de calcio
- Cianuro de bario
- Cianuro de cobre
- Ciclohexano
- Cloruro de calcio
- Dietilenglicol
- Etanol
- Fenol
- Fuelóleos
- Formaldehído 100%
- Heptano
- Hidróxido de bario
- Hipoclorito de sodio (100%)
- Iso-octano
- Metil etil cetona
- Nitrato de bario
- Nitrato de cobre
- Óxido de calcio
- Piridina
- Sales arsenicales
- Sales de cromo
- Sidra
- Sulfato de bario
- Sulfato de calcio Sulfure de baryum
- Tetracloroetileno

- Xileno
- Yodo (en alcohol)
- Zumo de uva

No almacenar:

- Acetileno
- Ácido acético 80%
- Ácido acético, glacial
- Ácido butírico
- Ácido carbólico (fenol)
- Ácido cloracético
- Ácido clorosulfónico
- Ácido crómico al 10%, ácido crómico al 30%, ácido crómico 5%, ácido crómico 50%, ácido cítrico
- Ácido fórmico
- Ácidos grasos
- Alcoholes: bencilo
- Anhídrido acético
- Anhídrido maleico
- Bromo
- Butadieno
- Ciclohexanona
- Cloro
- Cloruro de amilo
- Combustible de avión (JP3, JP4, JP5), Detergentes
- Detergente: hidróxido de sodio NaOH
- Dietilamina, éter
- Éter etílico
- Fenol (ácido carbólico)
- Flúor
- Formaldehído 40%
- Furfural
- Hexano
- Hidróxido de sodio (20%), Hidróxido de sodio (50%), Hidróxido de sodio (80%)
- Líquido anhidro
- Lubricantes
- Oleum 100%, oleum 25%
- Pentano
- Percloroetileno
- Resina de Furano
- Trementina
- Tetracloruro de carbono, Tetracloruro de carbono (seco), Tricloroetileno

Consulte todos nuestros productos en:

www.empteezy-iberica.com

o contacte con nosotros en el **93 683 51 75**



Amplie su información sobre:

Barreras marinas en:

www.barrerasmarinas.com

Contenedores y almacenes modulares APQ 10 en:

www.almacenesmodularesapq.com

Contenedores modulares para peróxidos APQ 9 en:

www.peroxidosorganicos.com

EMPTEEZY IBERICA

C./ Solsonès, s/n - Nave 18
Polígono Industrial Can Prunera
08759 Vallirana - Barcelona

Tel 93 683 51 75
info@empteezy-iberica.com
www.empteezy-iberica.com

