



ABSORBENTES

Mantener el taller limpio, reducir el peligro de resbalones involuntarios, controlar el impacto medioambiental son aspectos muy importantes. El uso activo de absorbentes le permite controlar goteos y evitar problemas.

USO GENERAL

7-9



Aptos para todo tipo de líquidos industriales, refrigerantes, taladrinas, aceites, lubricantes, disolventes y agua.
Puede encontrar tres tipos de gamas: económica, anti-pelusas y reforzada.



HIDROCARBUROS

10-11



Aptos para aceite industrial, hidrocarburos y derivados, repelen el agua.
Puede encontrar dos tipos de gamas: económica y anti-pelusas.



QUÍMICOS

12-13



Aptos para productos químicos, ácidos, cáusticos, disolventes y agua.
Puede encontrar dos tipos de gamas: económica y anti-pelusas.



HIDROCARBUROS (Uso exterior)

14-15



Aptos para aceite, hidrocarburos y derivados, repelen el agua.
Adecuado medioambientalmente.



GAMUZAS SUPER-ABSORBENTES

16



Gamuzas con un gran poder de limpieza y retención de líquidos.





Hay múltiples tipos de absorbentes en el mercado, debido a ello intentaremos explicarle las particularidades de nuestro absorbente de **microfibras** de polipropileno, que pasa por ser el absorbente con mayor poder de absorción de todos los que hay en el mercado.

MICROFIBRAS ABSORBENTES

❑ EFICACIA

Cantidad de material necesario para absorber 100 litros de aceite (20W50).

❑ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Microfibras para hidrocarburos



4 kg para absorber 100 litros de aceite

Vegetal ignífugo



24 kg para absorber 100 litros de aceite

Mineral calcáreo



70 kg para absorber 100 litros de aceite

Arcilla



125 kg para absorber 100 litros de aceite

Comparativa establecida por el SETRA para los absorbentes granulados y según la norma ASTM para las microfibras de polipropileno.

✓ ABSORCIÓN SELECTIVA

El polipropileno es hidrófobo, por lo que su utilización para absorber hidrocarburos del agua es idónea.

A través de un tratamiento apropiado (adición de un tenso-activo), el polipropileno se convierte en hidrófilo (absorbe agua), sin perder sus propiedades oleófilas. Este tratamiento permite que absorba todos los líquidos:

- **Absorbente para todos los líquidos**
- **Absorbente para productos químicos** (líquidos agresivos).
- **Absorbente para hidrocarburos**



Absorción de hidrocarburos en el agua

✓ PODER DE ABSORCIÓN

La absorción de líquidos se efectúa por afinidad química (fijación de las moléculas del líquido sobre las moléculas del polipropileno).

La retención se efectúa por capilaridad, dentro de los espacios libres dejados por las microfibras del absorbente.

Norma NF T90360 y
NF T90361:
(después de escurrir)



15 kg

de hidrocarburos son
absorbidos por



1 kg

de absorbentes

Norma ASTM:
(sin escurrir)



25 kg

de hidrocarburos son
absorbidos por



1 kg

de absorbentes



Absorbentes

□ DETERMINE SU ELECCIÓN EN FUNCIÓN DE:

✓ LA NATURALEZA DE LOS LÍQUIDOS:

Hidrocarburos y derivados



No absorben agua

Productos químicos



Independientemente de su PH y concentración

Todos los líquidos



Excepto los productos químicos de PH extremo y concentraciones elevadas

✓ LAS CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:



Rollos y Alfombras:

Para volúmenes importantes y grandes superficies. Como protección en zonas de trabajo, suelos, pasarelas, etc. Evitan los resbalones accidentales



Hojas: Para pequeños volúmenes en pequeñas superficies, para bancos de trabajo, debajo de las máquinas antes del desmontaje, etc...

Kits: Como prevención o intervención en zonas de almacenaje de líquidos. Para actuar en caso de emergencia donde sea necesario



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...)



Barreras marinas: Como medida de precaución o para circunscribir un vertido accidental sobre la superficie del agua (puertos, lagos, ríos, estaciones de depuración, etc...)

□ PRINCIPALES VENTAJAS

- ✓ Fáciles y rápidos de usar
- ✓ Poder de absorción muy elevado
- ✓ Posibilidad de absorción selectiva

- ✓ Excelente retención de líquidos
- ✓ Económicos, reducción costes tratamiento
- ✓ Ecológicos y ligeros

Uso general económico



Si lo que necesita es recoger líquido únicamente, la gama económica es la más adecuada para esta función.

HOJAS PRECORTADAS

* referencia antigua

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GP202/2 (GH50E)*	Bolsa con 50 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	56,5
GP202 (GH100E)*	Caja con 100 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	113
GP101 (GH200E)*	Caja con 200 hojas 40 x 50 cm, espesor normal	144

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



ROLLOS PRECORTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GR201 (GR80E)*	1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor	180
GR202 (GR40-2E)*	2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor	180

Se pueden usar en tiras largas o en hojas individuales gracias al precorte incorporado cada 50 cm.

DISPENSADORES
PARA ROLLOS EN
LA PÁGINA 9



BARRERAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GS1 (GBP12)*	Caja de 20 barreras de 7,5 x 120 cm	80
GS2 (GBP30)*	Caja de 8 barreras de 7,5 x 300 cm	80

Puestas alrededor de la base de la maquinaria contendrá derrames y vertidos. También se puede usar para derrames accidentales.



COJÍN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GCI (GC16)*	Caja de 16 cojines de 40 x 40 cm	110

Ideal para absorber grandes cantidades de líquido.





Uso general anti-pelusa

Donde sea necesario que el absorbente no desprenda pelusas o partículas que contaminen el proceso de fabricación o dañen la maquinaria.

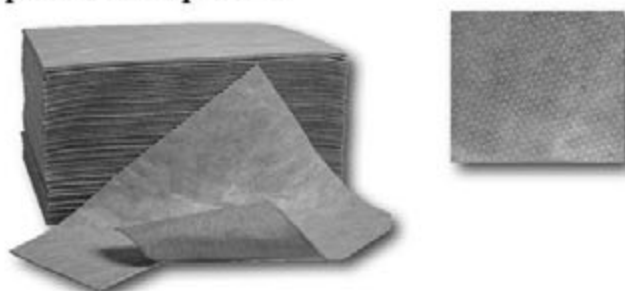
ABSORBENTES

HOJAS PRECORTADAS **MICR STORB**

* referencia antigua

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GP211-D (GH100P)*	Caja de 100 hojas de 40 x 50 cm doble espesor, perforado	101

Hojas de absorbente precortadas con la parte superior anti-pelusa



ROLLOS PRECORTADOS CON REFUERZO **MICR STORB**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GR211-D (GR400P)*	Caja de 1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho y largo, con refuerzo en la parte superior	162
GR212-D (GR440-2P)*	Caja de 2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho, con refuerzo en la parte superior	162

Rollo precortado con la parte superior anti-pelusa

DISPENSADORES
PARA ROLLOS EN
LA PÁGINA 9



CUBREBIDONES **MICR STORB**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GDT25-D (GCB25P)*	1 bolsa con 25 cubre-bidones, doble espesor	31,5



USO GENERAL ANTI-PELUSA

Uso general reforzado



Permiten el uso intenso y el paso de personas por su superficie.

* referencia antigua

ROLLOS PRECORTADOS CON REFUERZO SUP/INF

MICR
STORB

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GR221-D (GR480R)*	Caja de 1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho, 3 capas, con refuerzo superior e inferior	153
GR222-D (GR440-2R)*	Caja de 2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho, 3 capas, con refuerzo superior e inferior	153

Rollo precortado con refuerzo superior e inferior anti-pelusa

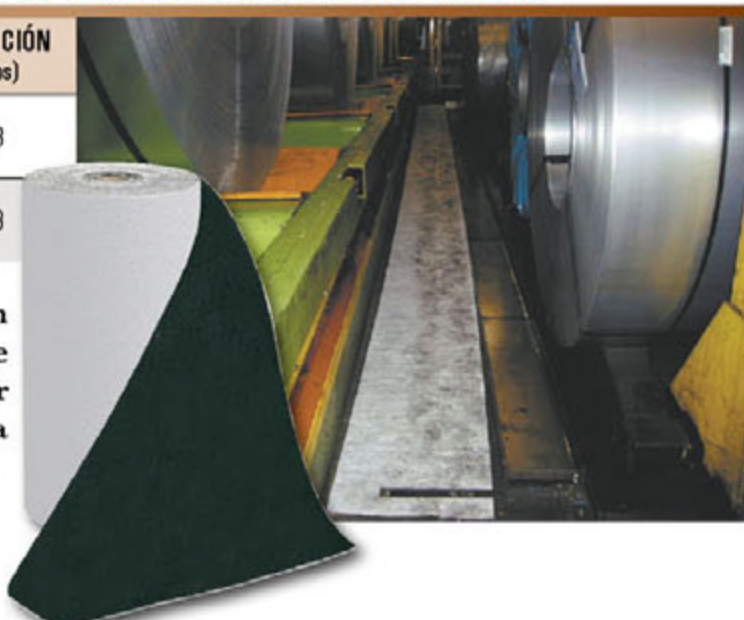


ROLLOS ANTIDESLIZANTES Y ANTIGOTEÓ

MICR
STORB

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
GM312-D (GR380RA)*	Caja de 1 alfombra de 80 cm x 30 m, reforzado, antideslizante, antigoteo	103
GM311-D (GR340-2RA)*	Caja de 2 alfombras de 40 cm x 30 m, reforzado, antideslizante, antigoteo	103

La parte inferior del absorbente tiene un diseño especial plástico que favorece que se pegue a superficies lisas, evitando manchar el suelo y resbalones por no quedarse la alfombra fijada al suelo.



DISPENSADORES PARA ABSORBENTES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DISP.P	Dispensador móvil para rollos de 40 cm
DISP.G	Dispensador móvil para rollos de 80 cm

Dispensadores para todos los tipos de rollos absorbentes.





Hidrocarburos económico

Si lo que necesita es recoger hidrocarburos únicamente, la gama económica es la más adecuada para esta función.

ABSORBENTES

HOJAS PRECORTADAS

* referencia antigua

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BP202/2 (AH50E)*	Bolsa con 50 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	56,5
BP202 (AH100E)*	Caja con 100 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	113
BP101 (AH200E)*	Caja con 200 hojas 40 x 50 cm, espesor normal	144

Precortado para facilitar el uso. Solo absorben líquidos hidrocarburos (aceite, gasoil, gasolina y derivados). No absorben agua.



ROLLOS PRECORTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BR201 (AR80E)*	1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor	180
BR202 (AR40-2E)*	2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor	180

Se pueden usar en tiras largas o en hojas individuales que se parten del rollo gracias al precorte incorporado en los mismos.

DISPENSADORES
PARA ROLLOS EN
LA PÁGINA 9 o 13



BARRERAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BS1 (ABP12)*	Caja de 20 barreras de 7,5 x 120 cm	80
BS2 (ABP30)*	Caja de 8 barreras de 7,5 x 300 cm	60

Puestas alrededor de la base de la maquinaria contendrán derrames y vertidos. También se puede usar para delimitar derrames accidentales.



COJÍN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BC1 (AC16)*	Caja de 16 cojines de 40 x 40 cm	110

Ideal para absorber grandes cantidades de líquido.



HIDROCARBUROS ECONÓMICO

Hidrocarburos anti-pelusa



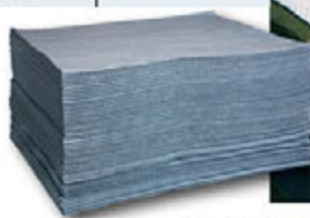
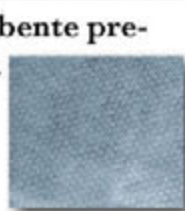
Donde sea necesario que el absorbente no desprenda pelusas o partículas que contaminen el proceso de fabricación o dañen la maquinaria.

HOJAS PRECORTADAS

* referencia antigua

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BP211-D (AH100P)*	Caja de 100 hojas de 40 x 50 cm doble espesor, perforado	101

Hojas de absorbente precortadas con la parte superior anti-pelusa



ROLLOS PRECORTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BR211-D (BR480P)*	Caja de 1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho y largo	162
BR212-D (BR440-2P)*	Caja de 2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho	162

Los rollos de material resistente hacen que el producto sea duradero y altamente absorbente, permitiendo incluso el paso de personas.



ROLLOS REFORZADOS PRECORTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
BR221-D (AR480R)*	Caja de 1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho, 3 capas	153
BR222-D (AR440-2R)*	Caja de 2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho, 3 capas	153

Rollo precortado con refuerzo superior e inferior anti-pelusa



ROLLOS ANTIDESLIZANTES Y ANTIGOTEOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
WM312-D (AR380RA)*	Caja de 1 alfombra de 80 cm x 30 m, reforzado, antideslizante, antigoteo	103
WM311-D (AR340-2RA)*	Caja de 2 alfombras de 40 cm x 30 m, reforzado, antideslizante, antigoteo	103

La parte inferior del absorbente tiene un diseño especial plástico que favorece que se pegue a superficies lisas, evitando manchar el suelo y resbalones por no quedarse la alfombra fijada al suelo.





Químicos económico

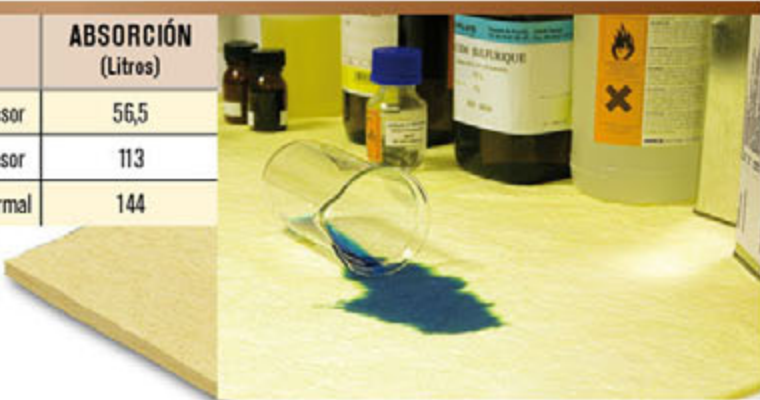
Gracias al tratamiento efectuado en ellos, son capaces de absorber líquidos con PH muy altos.

* referencia antigua

HOJAS PRECORTADAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
CP202/2 (QAH50E)*	Bolsa con 50 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	56,5
CP202 (QH100E)*	Caja con 100 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	113
CP101 (QH200E)*	Caja con 200 hojas 40 x 50 cm, espesor normal	144

Se usan en pequeños derrames, y cuando no sabemos la naturaleza o tipo de líquido derramado.



ROLLOS PRECORTADOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
CR201 (QR80E)*	1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor	180
CR202 (QR40-2E)*	2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor	180

Cuando hay un derrame mayor de líquidos químicos, estos rollos pueden cubrir rápidamente el área.

DISPENSADORES
PARA ROLLOS EN
LA PÁGINA 9 o 13



BARRERAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
SCS1 (QBP12)*	Caja de 20 barreras de 7,5 x 120 cm	80
SCS2 (QBP30)*	Caja de 8 barreras de 7,5 x 300 cm	80
CB13 (QBG313)*	Caja de 4 barreras de 13 x 300 cm	140

Ayudan a contener y a absorber derrames químicos.



COJÍN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
CC1 (QC16)*	Caja de 16 cojines de 40 x 40 cm	110

Ideal para absorber grandes cantidades de líquido.



Químicos anti-pelusa



Donde sea necesario que el absorbente no desprenda pelusas o partículas que contaminen el proceso de fabricación o dañen la maquinaria.

HOJAS PRECORTADAS **MICR STORB**

* referencia antigua

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
CP211-D (QH100P)*	Caja de 100 hojas de 40 x 50 cm, doble espesor, perforado	101

Hojas de absorbente precortadas con la parte superior anti-pelusa



ROLLOS PRECORTADOS **MICR STORB**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
CR211-D (QR400P)*	Caja de 1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho y largo	162
CR212-D (Q R440-2P)*	Caja de 2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor, perforado en ancho	162

Rollo precortado con la parte superior anti-pelusa



DISPENSADORES PARA ABSORBENTES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DISP.P	Dispensador móvil para rollos de 40 cm
DISP.G	Dispensador móvil para rollos de 80 cm

Dispensadores para todos los tipos de rollos absorbentes.





Hidrocarburos económico

(Uso en exterior)

Gama diseñada para su uso en exteriores; por su color blanco es idóneo para su aplicación medio-ambiental en ríos, lagos, mares, embalses, etc.

* referencia antigua

HOJAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
WP202/2 (BH150)*	Bolsa con 50 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	56,5
WP202 (BH100)*	Caja con 100 hojas 40 x 50 cm, doble espesor	113
WP101 (BH200)*	Caja con 200 hojas 40 x 50 cm, espesor normal	144



ROLLOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
WR201 (BR400)*	1 rollo de 80 cm x 40 m, doble espesor	180
WR202 (BR440-2)*	2 rollos de 40 cm x 40 m, doble espesor	180
WR101 (BR600)*	1 rollo de 80 cm x 60 m, espesor normal	173
WR102 (BR640-2)*	2 rollos de 40 cm x 60 m, espesor normal	173



Ideales para su aplicación en grandes vertidos en las riberas de ríos, orillas del mar, etc.

DISPENSADORES
PARA ROLLOS EN
LA PÁGINA 9 o 13





* referencia antigua

BARRERAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
WB13 (BB313)*	1 bolsa de 4 barreras 13 cm x 3 m	140
WB15 (BB513)*	1 bolsa de 2 barreras 13 cm x 5 m	114
WB23 (BB320)*	1 bolsa de 4 barreras 20 cm x 3 m	254
WB25 (BB520)*	1 bolsa de 2 barreras 20 cm x 5 m	216

Barreras de diferentes diámetros y longitudes para absorber y contener aceites en ríos, lagos, puertos, mar, etc. Resistentes y fáciles de usar gracias a los mosquetones de unión entre ellas.



BARRERAS CON FALDÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ABSORCIÓN (Litros)
WBJ3B6	1 bigbag con 6 barreras de 16 cm x 3 m con faldón de 25 cm	310
WBJ5B4	1 bigbag con 4 barreras de 16 cm x 5 m con faldón de 25 cm	350
WBJ10B2	1 bigbag con 2 barreras de 16 cm x 10 m con faldón de 25 cm	350
WBJ12B2	1 bigbag con 2 barreras de 16 cm x 12,5 m con faldón de 25 cm	415
WBJ25B1	1 bigbag con 1 barrera de 16 cm x 25 m con faldón de 25 cm	415

Barreras diseñadas para contener y absorber. Ideales para embalses, ríos, pantanos, lagunas, etc... Muy útiles en las primeras fases de un vertido (rápidas de colocación y poco peso) e ideales para vertidos pequeños. Gracias a su tratamiento contra rayos UV pueden utilizarse como medida de precaución ante posibles vertidos. Se pueden reutilizar (si se escurre el aceite o crudo absorbido). Aunque la barrera este saturada de aceite, éste será contenido ya que el faldón de 25 cm sumergido, y 16 cm por encima del nivel del agua evitará que el vertido atraviese la barrera.





Gamuzas super-absorbentes

A
B
S
O
R
B
E
N
T
E
S

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

GAMUZAS DE POLIPROPILENO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
E75R	Bobina de 500 hojas de 32 x 38 cm, en bolsa de plástico
E75C	Caja dispensadora con 250 hojas de 26 x 35 cm
E75P	Caja de 16 paquetes de 40 hojas dobladas de 32 x 40 cm
M85R	Bobina de 500 hojas de 32 x 38 cm, en bolsa de plástico
M85C	Caja dispensadora con 300 hojas de 26 x 35 cm
DISP	Dispensador móvil para rollos de 40 cm

Las ventajas de las gamuzas de polipropileno son:

- No contaminan el producto al ser de polipropileno puro 100%.
- Generan menos residuos que los trapos tanto en volumen como en peso, por lo que su eliminación o gestión es más económica.
- La gama M es idónea donde la resistencia al desgaste de la gamuza sea necesario gracias a su fabricación en multicapas.
- La gama E para un mayor poder de absorción.
- Los diversos formatos presentados aseguran un producto adecuado a cada necesidad.



DISP

M85R



M85C



E75P



E75R



E75C



GAMUZAS SUPER-ABSORBENTES