



Tlfno: 927224600 o 927212207  
[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)  
[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

# GRINTEC®

Soluciones para vertidos industriales



# HACIA UN MUNDO MEJOR

<b>Productos</b>	<b>1</b>
<b>Absorbentes solo aceite</b>	<b>3</b>
<b>Absorbentes gama gris</b>	<b>9</b>
<b>Absorbentes gama amarilla</b>	<b>12</b>
<b>Ejemplos de aplicación</b>	<b>16</b>
<b>Spill Kits</b>	<b>17</b>
<b>Equipos para la industria</b>	<b>20</b>

# Productos





## >> Absorbentes:

Los Absorbentes GRINTEC® son fibras sintéticas de gran capacidad de absorción, hasta 20 veces su propio peso, con aplicación en el ámbito industrial y marino. Para una óptima solución, se presentan en diferentes formatos y tipos.



## >> Spill Kits:

La gama GRINTEC® SPILL KITS de actuación rápida, abarca un gran rango de kits con material absorbente para hacer frente a un derrame accidental de hidrocarburos o productos químicos.



## >> Cubetos:

Nuestra gama de cubetos de retención fabricados en polietileno 100% o acero galvanizado, es la solución ideal para la retención de los derrames en el área de trabajo, así como para el almacenamiento y manipulación de bidones y pequeños envases.



## >> Almacenamiento seguro

Ofrecemos una amplia gama de armarios de polietileno o acero galvanizado, todos equipados con cerradura en la puerta y cubeto de retención en el interior. Adecuado para una amplia variedad de aplicaciones de almacenamiento.

## Tipos de absorbentes



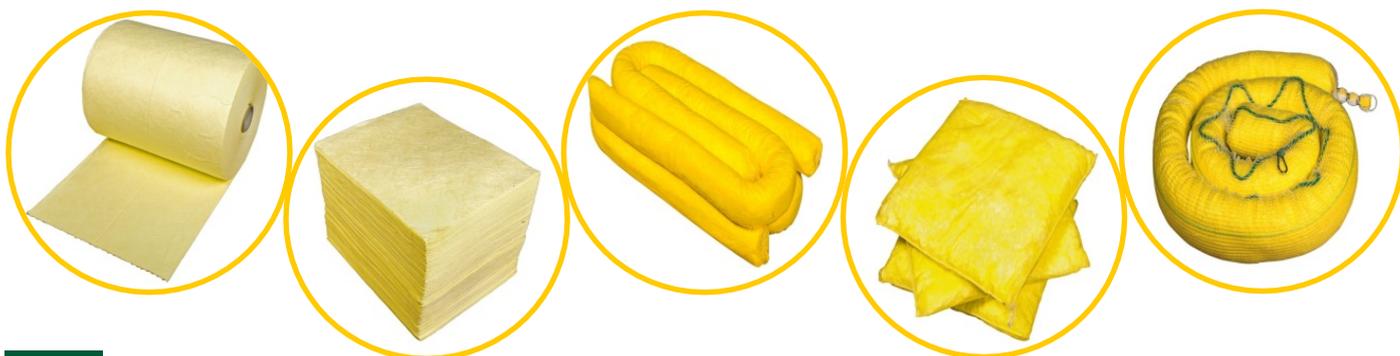
**SOLO ACEITES** e hidrocarburos, rechaza el agua, por lo que está especialmente indicado para aplicaciones en acuíferos, puertos y lugares donde, en presencia de agua, se requiera de una recogida selectiva de residuos oleosos



**UNIVERSAL GRIS**, Absorbente especial para mantenimiento, capaz de absorber cualquier líquido, como taladrinas, emulsiones, líquidos refrigerantes, protección de zonas de paso, etc.



**UNIVERSAL AMARILLO**, especial para absorber todo tipo de sustancias. Especial productos químicos por reactivos que sean, tanto polares como no polares. Con aplicación en laboratorios, plantas de producción, talleres, mantenimiento, transporte.



# Absorbentes solo aceite



**SOLO ACEITES** e hidrocarburos, rechaza el agua, por lo que está especialmente indicado para aplicaciones en acuíferos, puertos y lugares donde, en presencia de agua, se requiera de una recogida selectiva de residuos oleosos



## Hojas

Hojas cortadas para recoger pequeños derrames o humedades, proteger zonas o aplicar en la superficie del agua. Este formato ayuda a tener un mayor control sobre el consumo.



Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
ABH4050G20	Hojas de 40x50cm (200 g/m <sup>2</sup> )	200	136 litros
ABH10040G	Hojas de 100x100cm (400g/m <sup>2</sup> )	50	340 litros



## Rollos

Rollos, indicados para cubrir superficies según necesidad. Este formato da la posibilidad de cortar a voluntad la cantidad necesaria de absorbente en cada situación. Se presentan en diferentes anchos de rollo.



Ref.	Descripción	Uds / pack	Cap. abs. / pack
ABR504400G40	Rollo de 50cmx44m (400 g/m <sup>2</sup> )	1	150 litros
ABR254400G40UD2	Rollo de 25cmx44m (400 g/m <sup>2</sup> )	2	150 litros
ABR504400G22	Rollo de 50cmx44m (220g/m <sup>2</sup> )	1	82 litros
ABR1004400G40P	Rollo de 100cmx44m (400 g/m <sup>2</sup> )	1	300 litros
ABR1008800G20P	Rollo de 100cmx88m (200 g/m <sup>2</sup> )	1	300 litros



## Tabulares

Tubulares, adecuados para contener y absorber pequeños derrames. Combinado con otros formatos resultan muy prácticos y eficaces. Evitan que el derrame se propague.

Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
ABS8120	Tubular de Ø8cmx120cm	20	90 litros
ABS8300	Tubular de Ø8cmx300cm	8	90 litros



## Almohadas

Almohadas, por su forma y cantidad de masa absorbente están especialmente indicadas para absorber grandes cantidades de líquidos vertidos. Combinadas con tubulares ayudan recoger el derrame contenido.

Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
ABP3030	Almohada de 30x30cm	24	70 litros



## Barreras

Barreras GRINTEC® de absorción y contención de hidrocarburos. Son muy útiles para contener y recoger aceites y combustibles localizados en la superficie del agua, como en puertos, lagos, ríos, etc.

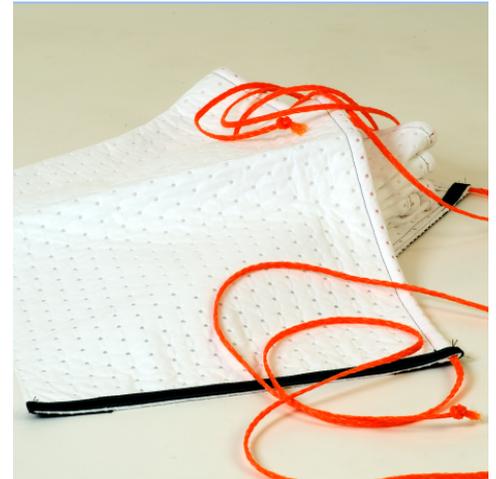
Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
ABB12300UD4	Barreras de Ø12cmx3m	4	115 litros
ABB20500UD2	Barreras de Ø20cmx5m	2	260 litros
ABB20500BB5	Barreras de Ø20cmx5m en Big Bag	5	650 litros
ABBF2505BB1	Barreras con faldón de 20cm(FB)x12,5m en Big Bag	2	350 litros



## Bandas Absorbentes

Bandas para arrastrar por la superficie del agua en ríos, lagos, puertos y acuíferos en general, fijándola por los extremos o remolcada entre dos embarcaciones.

Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
ABBAN122UD1	Banda de 50cmx22m con cabo	2	150 litros
ABBAN610UD6	Banda de 50cmx6,10m con cabo	7	150 litros



## Particulado

Particulado para esparcir por superficies irregulares donde el uso de formatos planos es difícil. También muy útil como relleno en paquetería, envío de muestras. Contenido en un soporte o recipiente es un eficiente filtro de partículas oleosas.

Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
ABPP5	Particulado de Polipropileno 100%	5kg	85 litros



## Limpiadores de Sentinas

Los limpiadores de sentinas GRINTEC® tienen la propiedad de absorber los aceites y combustibles localizados en la superficie del agua que se acumula en la sentina del barco sin absorber agua. Esto permite que el achique se realice limpiamente, sin verter hidrocarburos al mar.

Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
ABB200500UD10	Limpia-sentinas de Ø20cmx50cm	10	130 litros
ABB120500UD20	Limpia-sentinas de Ø12cmx50cm	20	96 litros



## Particulado Vegetal

Particulado Vegetal Se trata de un práctico y económico absorbente biodegradable de aceites para uso masivo en labores de limpieza y mantenimiento. Producido a partir de excedentes forestales, esta tratado para convertirlo en un absorbente ignífugo garantizando una utilización segura.

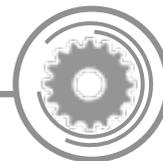
Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
ABPV15	Particulado Vegetal	15kg	75 litros



# Absorbentes gama gris



**UNIVERSAL GRIS**, Absorbente especial para mantenimiento, capaz de absorber cualquier líquido, como taladrinas, emulsiones, líquidos refrigerantes, protección de zonas de paso, etc.



## Hojas

Hojas cortadas para recoger pequeños derrames o humedades, proteger zonas o aplicar en la superficie del agua. Este formato ayuda a tener un mayor control sobre el consumo.



Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
AGH4050G20	Hojas de 40x50cm (200g/m <sup>2</sup> )	20	136 litros

## Granulado mineral

Granulado mineral es un mineral poroso que, gracias a un cuidadoso proceso de calcinación le confieren unas excelentes características de absorción, retención y estabilidad química.



Ref.	Descripción	Uds/pack
AGM20C	Granulado mineral	18kg

## Rollos

Rollos, indicados para cubrir superficies según necesidad. Este formato da la posibilidad de cortar a voluntad la cantidad necesaria de absorbente en cada situación. Se presentan en diferentes anchos de rollo.



Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
AGR504400G40	Rollo de 50cmx44m (400g/m <sup>2</sup> )	1	150 litros
AGR754500G33	Rollo de 75cmx45m (330g/m <sup>2</sup> )	1	190 litros

## Traffic Roll

Traffic Roll es una alfombra absorbente para cubrir zonas de paso. Evita el traslado de suciedad entre diferentes áreas de trabajo, absorbe los goteos y elimina el riesgo de accidente por deslizamiento. Es altamente resistente al tráfico de personas incluso carretillas o traspa-les.

Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
AGTR1008800G23PL	Rollo de 100cmx88m (230g/m2)	1	344 litros
AGTR753000G23PE	Rollo de 75cmx30m (230g/m2). PE	1	88 litros



## Bayeta universal

Paño KIMTEX. Ideal sustituto de trapos por su homogeneidad y altas prestaciones en cualquier campo de aplicación. Secado y limpieza de superficies, limpieza de piezas sin importar que sustancia las impregna por su estabilidad química.

Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
AGW321900S500C38	Rollo de 38cm x190m (servicios de 32cm)	1	69 litros



# Absorbentes gama amarilla



**UNIVERSAL AMARILLO**, especial para absorber todo tipo de sustancias. Especial productos químicos por reactivos que sean, tanto polares como no polares. Con aplicación en laboratorios, plantas de producción, talleres, mantenimiento, transporte.



## Hojas

Hojas cortadas para recoger pequeños derrames o humedades, proteger zonas o aplicar en la superficie del agua. Este formato ayuda a tener un mayor control sobre el consumo.

Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
AAH4050G20	Hojas de 40x50cm (200 g/m <sup>2</sup> )	200	136 litros



## Rollos

Rollos, indicados para cubrir superficies según necesidad. Este formato da la posibilidad de cortar a voluntad la cantidad necesaria de absorbente en cada situación.

Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
AAR504400G40	Rollo de 50cmx44m (400 g/m <sup>2</sup> )	1	150 litros
AARSMS504400G35	Rollo de 50cmx44m (350 g/m <sup>2</sup> )	1	130 litros



## Tubulares

Tubulares, adecuados para contener y absorber pequeños derrames. Combinado con otros formatos resultan muy prácticos y eficaces. Evitan que el derrame se propague..

Ref.	Descripción	Uds/pack	Cap. abs./pack
AAS8120	Tubular de Ø8cmx120cm	20	90 litros
AAS8300	Tubular de Ø8cmx300cm	8	90 litros



## Almohadas

Almohadas, por su forma y cantidad de masa absorbente están especialmente indicadas para absorber grandes cantidades de líquidos vertidos. Combinadas con tubulares ayudan recoger el derrame contenido.



Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
AAP3030	Almohada de 30x30cm	24	70 litros

## Barreras

Barreras de absorción. Son muy útiles para contener y recoger vertidos localizados.



Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
AAB12300UD4	Barreras de Ø12cmx3m	4	115 litros
AAB20500UD2	Barreras de Ø20cmx5m	2	260 litros
AAB20500BB5	Barreras de Ø20cmx5m	5	650 litros

## Particulado

Particulado para esparcir por superficies irregulares donde el uso de formatos planos es dificultoso. También muy útil como relleno en paquetería, envío de muestras. Contenido en un soporte o recipiente es un eficiente filtro de partículas oleosas.



Ref.	Descripción	Uds./pack	Cap. abs./pack
AAPP5	Particulado de Polipropileno 100%	5kg	85 litros

## Drain Blocker

El DRAINBLOCKER es un obturador de desagües rápido y práctico para evitar que un eventual derrame de una sustancia contaminante llegue a la red de aguas pluviales, depuradoras, o acuíferos. Tiene una alta resistencia química y es complemento imprescindible en una actuación con absorbentes.



Ref.	Descripción	Uds/pack
VO45	Obturador de 45x45cm	1
VO60	Obturador de 60x60cm	1
VO90	Obturador de 90x90cm	1



# Ejemplos de aplicación



# Spill Kits

## GRINTEC SPILL KIT



Universal  
Amarillo

Kit de absorbentes para la recogida  
de derrames de productos químicos.

SORBCONTROL, S.L.  
Polígono S. P. del O. Utraveña  
22812 Sant Pere de Ribes  
Tel: +34 902 86 01 90 Fax: +34 938 148 175

[www.sorbcontrol.com](http://www.sorbcontrol.com)



## SK35



Pequeña bolsa estanca de intervención rápida, imprescindible en laboratorios, transporte, zonas de envasado y lugares de bajo riesgo.

REFERENCIA	SK35
Tubulares de Ø8cm x 1,2m	4
Almohadas 30 x 30cm	4
Hojas de 40 x 50cm (200g/m <sup>2</sup> )	10
Bolsas para desechos 80 x 105cm	2
Par de guantes desechables de vinilo flexible	2
Capacidad de absorción	35 litros



## SK120/240/360



Situado estratégicamente en zonas de riesgo, es una herramienta imprescindible para una actuación eficaz ante cualquier sustancia derramada

REFERENCIA	SK120	SK240	SK360
Tubulares de Ø8cm x 1,2m	8	16	24
Almohadas 30 x 30cm	4	8	12
Hojas de 40 x 50cm (200g/m <sup>2</sup> )	50	100	150
Bolsas para desechos 80 x 105cm	10	10	10
Guantes desechables de vinilo flexible	100	200	300
Capacidad de absorción	120 litros	240 litros	360 litros



## SK400



Como todos los kit de la gama GRINTEC®, su aplicación correcta es en zonas de alto riesgo de derrames.

REFERENCIA	SK400
Barreras absorbentes Ø12cm x 3m	2
Hojas de 40 x 50cm (200g/m <sup>2</sup> )	400
Tubulares de Ø8cm x 1,2m	10
Almohadas 30 x 30cm	6
Bolsas para desechos 80 x 105cm	10
Guantes desechables de vinilo flexible	100
Capacidad de absorción	400 litros



## SK200/300/600



Frente a los derrames de mayor envergadura, es importante asegurar la cantidad de material absorbente a utilizar

REFERENCIA	SK200BOX	SK300BOX	SK600BOX
Tubulares de Ø8cm x 1,2m	10	20	20
Almohadas 30 x 30cm	5	24	48
Hojas de 40 x 50cm (200g/m <sup>2</sup> )	200	300	400
Bolsas para desechos 80 x 105cm	10	10	10
Guantes desechables de vinilo flexible	100	100	104
Capacidad de absorción	200 litros	300 litros	600 litros



## SK900



Gran capacidad de absorción en un práctico y económico envase. El Big-Bag de polipropileno es una práctica solución para el desecho de absorbentes ya contaminados.

REFERENCIA	SK900BB1
Tubulares de Ø8cm x 1,2m	40
Almohadas 30 x 30cm	72
Hojas de 40 x 50cm (200g/m <sup>2</sup> )	800
Kit SK35	1
Bolsas para desechos 80 x 105cm	10
Guantes desechables de vinilo flexible	100
Capacidad de absorción	900 litros



## KITS MARPOL



Adecuados al riesgo de derrame en puertos, embarcaciones, etc. Su envase, siempre estanco, sirve como contenedor del residuo una vez utilizado el SPILL KIT.

REFERENCIA	ABSK600BB1	ABSK1000BB2	ABSK2000BB3
Barreras absorbentes Ø12cm x 3m	10	20	30
Almohadas 30 x 30cm	10	20	72
Hojas de 40 x 50cm (200g/m <sup>2</sup> )	200	200	300
Rollo de 50cm x 44m (400g/m <sup>2</sup> )	1	2	3
Bolsas para desechos 80 x 105cm	10	20	30
Guantes desechables de vinilo flexible	100	200	300
Capacidad de absorción	600 litros	1000 litros	2000 litros



# Equipos para la industria



## Skimmers

Los skimmers GRINTEC® se dividen en dos tipos:

**SKIMMERS SELECTIVOS** son ideales para recuperar desde hidrocarburos ligeros hasta fuel de alta viscosidad, minimizando la cantidad de agua recogida (5% aprox.), aprovechando las propiedades hidrófugas y oleofílicas de su elemento recuperador. Prácticos para utilizar en mar, ríos, lagos, etc

**SKIMMERS DE REBOSADERO.** Ajustan la posición del anillo flotante respecto al nivel del hidrocarburo, aumentando o disminuyendo el caudal de la bomba que lo aspira.

Los skimmers de rebosadero recogen, especialmente en mar abierto, más agua que la mayoría de los otros tipos de skimmer, pero a largo plazo, su sencillez de diseño y funcionamiento y, por tanto, su fiabilidad mecánica, hacen que recuperen mucho más hidrocarburo que el resto de los skimmers.



## Depósitos flexibles

Los depósitos flexibles de almacenamiento temporal GRINTEC® pueden usarse bajo las peores condiciones climatológicas y diferentes aplicaciones como, recuperación de derrames, separador de aceites, efluentes potencialmente contaminantes, lucha contra incendios, etc.



## Barreras de contención

Las Barreras de Contención GRINTEC® abarcan una amplia gama de modelos, de entre los que se destacan:

**Cilíndricas (Tipo C)** con cortina Anti-turbidez o sin ella. También disponibles en sistema de despliegue rápido. Para uso, tanto en aguas protegidas y puertos, como en aguas abiertas y bahías. Con aplicaciones tanto en el ámbito de la lucha contra la contaminación por hidrocarburos, como en las obras portuarias.

**Planas (Tipo P)**. Desarrolladas para un rápido despliegue y recogida. Su aplicación ideal es en aguas protegidas, sin oleaje.

**Hinchables (Tipo H) y Auto-hinchables (Tipo AH)**. Disponible una amplia gama de tamaños para uso en aguas tranquilas, protegidas y abiertas.

**Permanentes (Tipo R)**. Fabricadas en tejido de poliéster de alta tenacidad recubierto de PVC de alta resistencia química, mecánica y tratamiento UV para una mayor resistencia a los efectos de exposiciones prolongadas al sol.



## Estiba de equipos

Los carretes GRINTEC® CRT están desarrollados para la estiba de barreras de contención de hidrocarburos, con el objeto de conseguir un despliegue y recogida de las barreras rápido y seguro. Son de accionamiento hidráulico, por lo que un operario, sin apenas entrenamiento, puede llevar a cabo la operativa.

A parte, disponemos de otras alternativas de almacenamiento para barreras de contención como jaulas, contenedores marinos, etc.





Tlfno: 927224600 o 927212207  
[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)  
[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)