



# Absorbentes Industriales

## Absorbentes Industriales

3M comercializa una amplia gama de productos absorbentes que incluye: absorbentes de mantenimiento, para productos químicos y para hidrocarburos, como así también kits de respuesta a derrames de líquidos peligrosos. Están disponibles en diferentes presentaciones (paños, rollos, cordones, tira plegada...) para poder seleccionar la que le resulte más adecuada a sus necesidades.

### Absorbentes de Hidrocarburos

Productos innovadores de alta eficiencia y con un mayor poder de absorción que los convencionales. Al ser hidrófobos (repelen el agua) resultan adecuados para absorber hidrocarburos en áreas donde el agua también puede estar presente, como por ejemplo, en zonas exteriores. No se disgregan ni se hunden cuando están saturados de aceite, pudiéndolos recuperar y desechar fácilmente. Su aplicación más común es la contención y absorción de manchas de hidrocarburos en la superficie del agua o en emulsiones.



### Absorbentes Químicos

Pensados para derrames de líquidos peligrosos. Hechos de fibras sintéticas e inertes, principalmente de polipropileno. Son livianos y no generan polvo. Su gran capacidad de absorción permite minimizar la generación de residuos que deben desecharse.



### Absorbentes Mantenimiento

Están indicados para absorber aceites y otros fluidos industriales no agresivos de forma limpia, segura y eficaz. Son ligeros y fáciles de utilizar. Además tienen una gran duración y un alto poder de absorción. Absorben la mayoría de los fluidos rápidamente.



# absorbentes industriales





# ¿cómo actuar frente a un derrame?

Cuando se manipulan hidrocarburos, aceites, productos químicos en general, es necesario establecer procedimientos de control de derrames y pérdidas. Los Absorbentes 3M ayudan a actuar en situaciones de emergencia. Los derrames pueden controlarse y recogerse de manera eficaz minimizando el impacto ambiental.

## ¿Cómo actuar frente a un derrame?

- 1- Mantener distancia, ponerse a salvo.
- 2- Aislar el área y alertar a los demás.
- 3- Abrir el recipiente y extraer absorbentes y bolsas.
- 4- Colocarse los elementos de protección personal.
- 5- Contener y rodear el derrame con cordones o tiras plegadas.
- 6- Limpiar el derrame con paños desde afuera hacia dentro.
- 7- Una vez utilizados, introducir los absorbentes dentro de las bolsas.
- 8- Cerrar las bolsas (formando un cuello de cisne) con el precinto. Evitar que quede aire dentro de las mismas.
- 9- Colocar las bolsas junto con los absorbentes dentro de un recipiente para residuos peligrosos.
- 10- Quitarse los guantes y lavar las manos con detergente.



## ADVERTENCIA

No manejar y no desechar correctamente los absorbentes contaminados con materiales peligrosos puede causar serios daños físicos o la muerte y/o daños ambientales.

Para un manejo adecuado, consulte la Hoja de Seguridad de Materiales del material absorbido, las normas de seguridad y salud aplicables. Consulte a su supervisor, llame a 3M Argentina al (011)4339-2429 o envíe un e-mail a [3msys@mmm.com](mailto:3msys@mmm.com).

Para reducir el riesgo de serios daños físicos o la muerte, siempre use protección respiratoria y ropa de seguridad apropiada para manejar el material que se va a absorber. El transporte y la disposición de los absorbentes utilizados deben cumplir con todas las leyes y regulaciones nacionales, provinciales y municipales aplicables.

**PRECAUCIÓN: los absorbentes pueden causar resbalones o caídas cuando se usan en el piso. No camine sobre los absorbentes ni los aplique en áreas de alto tránsito.**

# Presentaciones

Los absorbentes 3M están disponibles en varios formatos. Elija el que mejor se ajuste a sus necesidades:

## Mini cordones / Cordones:

Se utilizan generalmente para rodear y contener derrames, evitando su expansión.

## Rollos

Diseñados para cubrir grandes superficies. Pueden cortarse a medida para colocar alrededor de equipos o en puestos de trabajo. Se utilizan también para cubrir toda la superficie del derrame, o como medida de precaución en zonas en las que se pueden producir grandes derrames.

## Paños

De formato flexible, están pensados para actuar de manera rápida y eficaz. Diseñados para colocar alrededor del área de trabajo, en la maquinaria o alrededor de ella para recoger acumulaciones de líquidos o goteos. Tienen una gran capacidad de absorción y son fáciles de usar.

En el caso de los paños Absorbentes de Petróleo se utilizan sobre el agua para remover derrames de hidrocarburo.

## Tira Plegada

Práctica y versátil pues combina cuatro formatos diferentes en una sola presentación. Utilizada tal como viene, actúa como mini cordón. Desdoblada una sola vez, como una almohadilla. Abierta completamente está lista para ser usada como paño o rollo. Se suministra en una caja dispensadora y el absorbente está perforado a intervalos de 40cm con el objeto de simplificar el corte al tamaño que se requiera.



### LEYENDA

Para describir las aplicaciones de los productos absorbentes, a lo largo de este catálogo aparecen los siguientes símbolos:



Para uso con hidrocarburos



Para uso con productos de base acuosa

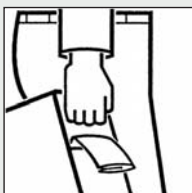


Para uso con productos químicos

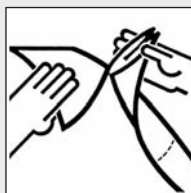


Uso no recomendado

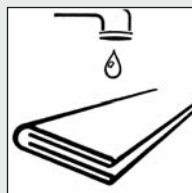
### Guía de Aplicación



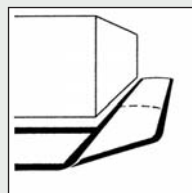
Llevar



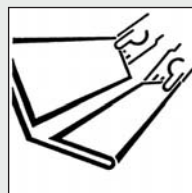
Cortar



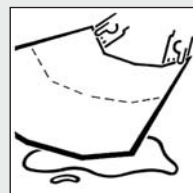
Sin abrir



Alrededor de las esquinas



Desplegar



Abrir



## Absorbentes de Petróleo

Los absorbentes de Hidrocarburos Alto Rendimiento (HP), constituidos por fibras sintoncicas de polipropileno y poliester, ofrecen todos los beneficios de los absorbentes de hidrocarburos estandar con el beneficio adicional de una capacidad de absorcion aumentada. Reducen el uso de absorbente y la generacion de residuos.

- Están disponibles en una gran variedad de formatos.
- Tienen una alta capacidad de absorcion lo que minimiza la cantidad de material de desecho.
- Los productos HP antiestaticos tienen una superficie de polipropileno disipadora de cargas y vienen envasados en una bolsa del mismo material.
- Los rollos y los paños son de color blanco, y los cordones de color anaranjado.

### APLICACIONES

- Controlar, limpiar y cubrir lquidos a base de petróleo o hidrocarburos en lagos, ríos, y sobre agua en general.
- Derrames o pérdidas en plantas industriales.
- Control de derrames de productos a base de petróleo en efluentes industriales.

Guía de Selección	Código	Descripción	Guía de Selección	Código	Descripción
	<b>HP-156</b>	<b>Pa�o</b> 43,2 x 48,2 cm x 5 mm Absorbe 1,42 lts/paño HP: alta performance		<b>T-270</b>	<b>Cordón</b> �: 20 cm x 3 m Absorbe 76 litros c/u T: performance tradicional
	<b>HP-100</b>	<b>Rollo</b> 96,5 cm x 44 m Absorbe 283 lts/rollo HP: alta performance		<b>HP-557</b>	<b>Pa�o resistente a la estatica</b> 86,4 cm x 96,5 cm x 5 mm Absorbe 5,68 lts/paño HP: alta performance
	<b>PFL550DD</b>	<b>Tira Plegada</b> 12,5 cm x 15,2 m Absorbe 39,74 lts c/u		<b>PSKFL31</b>	<b>Tambor con absorbentes</b> Absorbe 117 lts. 2 tiras plegadas, 30 paños, 3 bolsas para disposición temporaria.



## Absorbentes de Químicos









Los Absorbentes Químicos 3M son la solución perfecta para controlar derrames de líquidos peligrosos.

- Disponibles en una gran diversidad de formatos.
- Tienen gran capacidad de absorción y pueden absorber una gran variedad de líquidos, incluso agresivos como ácidos y álcalis (en bajas concentraciones).
- Son seguros y fáciles de colocar, lo que es fundamental en una emergencia.
- Están constituidos por fibras sintéticas inertes, principalmente de polipropileno.
- Son de color amarillo visible.

### APLICACIONES

- Limpieza de derrames, goteos o fugas de líquidos peligrosos.
- Respuesta rápida para contener y limpiar un derrame.
- Transporte de sustancias peligrosas.
- Para cubrir superficies de trabajo como precaución en caso de un derrame.
- Limpieza de áreas contaminadas.

	<b>P-208</b>	<b>Minicordón</b> Ø 7,6 cm x 2,5 m Absorbe 7,6 lts/mini cordón P: performance tradicional		<b>P110</b>	<b>Paños</b> 28 cm x 33 cm Caja x 50 paños. Absorbe 0,32 lts/paño P: performance tradicional
	<b>CFL550DD</b>	<b>Tira Plegada</b> 12,5 cm x 15,2 m Absorbe 39,74 lts c/u C: alta performance		<b>SRP-CHEM</b>	<b>Kit con absorbentes</b> Absorbe 15.2 lts/kit 3 minicordones, 10 paños, 1 bolsa para disposición temporaria
	<b>CRL3815 ODD</b>	<b>Rollo</b> 96,5 cm x 45,7 m Absorbe 287, 7 lts/rollo C: alta performance		<b>CSKFL31</b>	<b>Tambor con absorbentes</b> Absorbe 117 lts 2 tiras plegadas, 30 paños, 3 bolsas para disposición temporaria



## Absorbentes de Mantenimiento



Los Absorbentes de Mantenimiento 3M están indicados para absorber derrames y pérdidas accidentales o rutinarios de aceites, lubricantes y otros líquidos industriales no agresivos en forma limpia, segura y eficaz.

- Son livianos y muy prácticos de utilizar.
- Tienen una alta capacidad de absorción, lo que minimiza la cantidad de material de residuo.
- Los Absorbentes de Mantenimiento 3M están constituidos principalmente por fibras sintéticas inertes de polipropileno y poliéster.
- Son de color gris claro, que se oscurece al mojarse, indicando así el nivel de saturación.
- Limitaciones de uso: no están indicados para absorber líquidos agresivos. En este caso utilice los Absorbentes Químicos 3M.

### APLICACIONES

- Fugas, derrames, goteos de maquinaria industrial y de fluidos de mantenimiento no agresivos.
- Limpieza de herramientas y equipos.
- Zonas de estacionamiento de vehículos o interiores de equipos (compresores, elevadores...)

- ! Los absorbentes de mantenimiento 3M no están indicados para absorber líquidos agresivos.
- En este caso recomendamos los Absorbentes Químicos 3M.

Guía de Selección	Código	Descripción
	<b>MPD1520 DD</b>	39,4 cm x 51,5 cm Absorbe 1,42 lts/paño
	<b>M-MB308</b>	<b>Minicordón</b> Ø 7,6 cm x 2,4 m Absorbe 7,57 lts/cordón
	<b>M-FL550 DD</b>	<b>Tira Plegada</b> de 12.5 cm x 15.2 m Absorbe 39.7 lts cada una

## Kits para Control de Derrames

### PARA PETRÓLEO



- **PSKFL31**

Tambor con absorbentes

Absorbe 117 lts.

Contiene: 2 tiras plegadas, 30 paños, 3 bolsas para disposición temporaria.



- **Kit 3M para Control de Derrames**

Contenedor con ruedas

Absorbe hasta 135 lts.

Permite tener absorbentes en el lugar del potencial derrame.

El Kit es a medida y permite contar con una adecuada combinación de absorbentes para hidrocarburos y elementos de protección personal de acuerdo a los riesgos del lugar.



- **CSKFL31**

Tambor con absorbentes

Absorbe 117 lts

Contiene: 2 tiras plegadas, 30 paños, 3 bolsas para disposición temporaria.



- **SRPChem**

Valija con absorbentes

Absorbe hasta 15.2 lts.

Diseñado para usar en laboratorios, bodegas de embarque y otras áreas donde los químicos peligrosos son almacenados y transportados.

Contiene: 3 mini-cordones, 10 paños absorbentes, 1 bolsa para almacenamiento temporario e instrucciones.



- **Kit 3M para Control de Derrames**

Contenedor con ruedas

Absorbe hasta 135 lts.

Permite tener absorbentes en el lugar del potencial derrame.

El Kit es a medida y permite contar con una adecuada combinación de absorbentes para químicos y elementos de protección personal de acuerdo a los riesgos del lugar.

### PARA MANTENIMIENTO



- **Kit 3M para Control de Derrames**

Contenedor con ruedas

Absorbe hasta 135 lts.

Permite tener absorbentes en el lugar del potencial derrame.

El Kit es a medida y permite contar con una adecuada combinación de absorbentes de mantenimiento y elementos de protección personal de acuerdo a los riesgos del lugar.



#### División Seguridad y Salud Ocupacional 3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.

Olga Cossettini 1031 - 1° Piso  
(C1107CEA) Buenos Aires  
República Argentina  
Tel.: 4339-2400  
Fax: 4339-2540  
e\_mail: 3msyso@mmm.com  
www.3m.com/ar

#### División Seguridad y Salud Ocupacional 3M Uruguay S.A.

Marco Bruto 1130  
(11300) Montevideo  
República Oriental del Uruguay  
Tel.: (598 2) 628 36 36 (628 3M 3M)  
Fax: (598 2) 628 26 92  
e\_mail: cbouza@mmm.com  
www.3m.com/uy