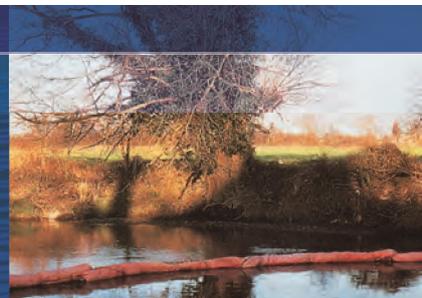


**3M Produtos de Protecção Pessoal**  
Absorventes



**Seguros,  
limpos e  
económicos**



**3M**

Faça da sua segurança um assunto pessoal



## Absorventes 3M

Os absorventes da 3M™ podem ser utilizados numa grande variedade de aplicações, variando desde simples manutenção a limpeza de emergência de derrames. Os absorventes ajudam a assegurar que o seu local de trabalho é mantido limpo e seguro e reduz os danos ambientais. Os absorventes da 3M™ são concebidos para serem utilizados para trabalhos e materiais específicos. Alguns podem ser utilizados para manutenção geral enquanto outros são concebidos para lidar com derrames e limpeza de petróleo ou químicos.



## Diferentes Tipos de Absorventes

**3M™ Absorventes de Manutenção** – ideais para absorver óleos e outros fluidos industriais de uma forma limpa, segura e eficiente.

**3M™ Absorventes de Hidrocarbonetos** – para absorção de hidrocarbonetos, não de água. Sendo hidrófobos (repelem a água) são ideais para absorver hidrocarbonetos em áreas onde a água também pode estar presente.

**3M™ Absorventes Químicos** – solução ideal para controle de derrames perigosos. Oferecem capacidades de absorção muito elevadas e são apropriados para absorver uma grande variedade de líquidos - mesmo ácidos agressivos e alcalinos.

### Diferentes Formatos de Absorventes

Os absorventes da 3M estão disponíveis numa variedade de formatos, para que possa escolher aquele que mais lhe convém.

### Tapetes

Ideal para utilização em vias de passagem perto de máquinas com derrames. Os tapetes são altamente duráveis e resistentes, suportando tráfego pesado e absorção de líquidos sem se danificar.

### Minicordões - Almofadas

Ideal para colocar à volta da base de máquinas/equipamento com derrames para conter e absorver óleos ou fluidos de corte

### Multi-Formato

Todos os absorventes de que precisa numa só caixa. Este produto versátil é um conjunto de quatro formatos num só.

### Discos e Rolos

Concebidos para serem utilizados dentro e à volta da área de trabalho para limpar fugas e derrames, os discos são altamente absorventes e simples de usar.

### Kits de Emergência para Derrames Perigosos

Os kits de emergência para derrames químicos da 3M™ contêm uma variedade cuidadosamente seleccionada de absorventes químicos. Estes convenientes kits ajudam a fornecer uma resposta de contenção rápida e eficaz e de limpeza de derrames perigosos.

### Kits para Derrames de Tanques e Cisternas

A forma moderna e eficaz de controlar e de limpar os derrames resultantes de entregas de combustível.

### Símbolo

Através desta secção da brochura, encontrará os símbolos apresentados abaixo. Estes símbolos indicam quais os absorventes que podem e não podem ser utilizados com diferentes fluidos.



Para utilização com produtos à base de petróleo



Para utilização com produtos à base de água



Para utilização com produtos de base química



Não para utilização com

### Guia de Aplicação de Absorventes Multi-Formato



Transporte



Rasgar



À volta da esquina



Desdobrar



Fechado



Abrir





# Absorventes de Manutenção



Para fugas e derrames de fluidos não agressivos. Os absorventes de manutenção são ideais para absorver óleos e outros fluidos industriais de uma forma limpa e eficiente. São leves e de muito rápida eliminação. São muito duradouros e altamente absorventes (até 25 vezes o seu peso), absorvendo a maioria dos líquidos muito depressa. Os absorventes da 3M não são adequados para a absorção de líquidos agressivos.

Os absorventes de manutenção da 3M são feitos de fibras sintéticas inertes, principalmente de polipropileno e poliéster. Existem numa grande variedade de formatos e são leves e livres de pó. Possuem uma grande capacidade de absorção que minimiza a quantidade de lixo para eliminação.

## Características e Benefícios:

- + Promove um ambiente de trabalho limpo e seguro.
- + Muito fácil de utilizar e retirar.
- + Reduz o risco de contaminação de produtos acabados.
- + Reduz o risco de danos em maquinaria de grande valor.
- + Menos lixo para eliminar.

## Aplicações:

- + Fugas de máquinas industriais, derrames, salpicos de fluidos de manutenção não agressivos
- + Limpeza de ferramentas e de equipamento
- + Bancadas e sob superfícies de trabalho
- + Veículos interiores/áreas de estacionamento de equipamento – empilhadores, compressores e equipamento de elevação
- + Áreas onde a poeira de óleo é problemática
- + Sob peças de metal motorizadas a óleo enquanto pingam antes da embalagem e expedição



## Visão Geral de Produtos

Produto	Número	Tamanho (CM)	Nº / caixa	Absorvência da caixa (litros)	Peso da caixa (kg)
Multi-Formato	M-F2001	12 x 1520 (40)	3	119	8.2
Discos	M-A2002	40 x 52	100	142	6.4
Rolos	M-B2001	40 x 4600	1	117	5.9
	M-B2002	96 x 4600	1	288	13.6
Tampa de tambor	M-R2001	56ø	25	72	3.6
Mini-almofadas	M-N1001	18 x 38	16	32	3.3
Minicordões	M-M1001	7.6ø x 120	12	45	5.5
	M-M1002	7.6ø x 240	6	45	5.5
	M-M1003	7.6ø x 370	4	45	5.5
Tapete (não revestido)	M-G1001	91 x 9100	1	120	25.0
Tapete (revestido)	M-G1301	91 x 3000	1	40	10.5

## 3M™ M-M1002 Absorvente de Manutenção Minicordão

## Outros Absorventes de Manutenção 3M™



## 3M™ M-F2001 Multi-Formato Absorvente de Manutenção



## 3M™ M-N1001 Absorvente de Manutenção Almofada



## 3M™ M-A2002 Absorvente de Manutenção Disco



## 3M™ M-B2001 Absorvente de Manutenção Rolo



## 3M™ M-G1001/M-G1301 Absorvente de Manutenção Tapetes



## 3M™ M-R2001 Absorvente de Manutenção Tampa de Tambor Invólucro de Grande Capacidade



## Absorventes de Hidrocarbonetos

Os absorventes de Hidrocarbonetos da 3M™ são uma gama inovadora de produtos altamente absorventes. Sendo hidrófobos (repelem a água) são ideais para absorver hidrocarbonetos em áreas onde a água também pode estar presente. Tal como com os absorventes de manutenção da 3M™, os absorventes de hidrocarbonetos estão disponíveis numa ampla gama de formatos convenientes – cada um concebido para melhorar a gestão de derrames e maximizar o controlo

da poluição. Os absorventes de hidrocarbonetos são feitos de fibras sintéticas inertes, principalmente polipropileno para absorventes “T” e polipropileno e poliéster para “HP”. Existem numa grande variedade de formatos e são leves e livres de pó. Possuem uma grande capacidade de absorção que minimiza a quantidade de lixo para eliminação.

Os produtos anti-estáticos HP possuem uma tela de polipropileno dissipador de carga e são embalados em película dissipadora de carga.



### Características e Benefícios

- + Hidrófobos
- + Económicos, já que recuperam o óleo e não a água
- + Podem ser utilizados em exterior bem como em interior
- + Caixa dispensadora conveniente para fácil utilização

### Aplicações

- + Controlo, limpeza e recuperação de líquidos com base de petróleo e óleo de descargas de efluentes, cursos de água, lagos, rios e outras águas
- + Derrames interiores sob equipamento e maquinaria colocada em grânulos
- + Em esgotos e drenagens para recolher produtos de petróleo de escoamento



### Visão Geral de Produtos

Produto	Número	Tamanho (CM)	Nº / caixa	Absorvência da caixa (litros)	Peso da caixa (kg)
Folhas	T151	53 x 39	200	150	8.5
	T156	53 x 39	100	135	7.5
	HP156	48 x 43	100	142	4.5
	HP556 anti-estático	48 x 43	100	142	4.5
Rolos	HP557 anti-estático	96 x 86	50	238	9.0
	T100	96 x 4000	1	276	15.0
	T150	48 x 4000	1	138	7.5
Almofadas	HP100	96 x 4400	1	276	9.0
	T30	18 x 38	16	32	3.3
Cordões	T240	38 x 55	10	100	10.5
	T270	20ø x 300	4	260	22.0
	T280	2 x 10ø x 300	4	152	11.0
Minicordões	T270GA	20ø x 500	4	220	17.0
	T4	7.5ø x 120	12	45	5.5
	T8	7.5ø x 240	6	45	5.5
Panos	T12	7.5ø x 370	4	45	5.5
	T126	48 x 3000	1	95	7.5
Partículas	T210	–	–	75	7.5
Multi-Formato	T-F2001	12 x 1520	3	119	8.2

### 3M™ T-F2001 Absorvente de Óleo Multi-Formato

Tal como com todos os produtos multiformato da 3M, o absorvente de óleo multiformato combina a conveniência e versatilidade de quatro absorventes em um. Oferecendo uma alta absorvência e rápida eliminação, pode ser utilizado em cordão, almofada, discos ou rolos. Com perfuração em cada 40 cm, permite-lhe seleccionar o comprimento de que precisa, resultando em menos desperdício.

### Outros Absorventes de Hidrocarbonetos 3M™



**3M™ T100/T150**  
Absorventes de Óleo Rolo



**3M™ T151/T156**  
Absorventes de Óleo Folhas



**3M™ T4/T8/T12**  
Absorventes de Óleo Minicordão



**3M™ T30**  
Absorventes de Óleo Almofada



**3M™ T126**  
Absorventes de Óleo Panos



**3M™ T270/T280**  
Absorventes de Óleo Cordões



# Kits para Derrames de Tanques



A forma moderna e eficaz de controlar e limpar os derrames, particularmente os resultantes de entregas de combustível. A norma de regulamentação de tráfego de 1992 (Transporte de Substâncias Perigosas em Tanques e Cisternas) requer que, durante a entrega/descarga do combustível, uma quantidade adequada de material

absorvente deve estar disponível como medida de contingência contra derrames. Os kits para tanques e cisternas da 3M podem satisfazer a legislação acima mencionada, assegurando uma solução rápida e eficaz contra derrames desta natureza.

## Características e Benefícios

- + Facilmente colocado em áreas confinadas, por exemplo, atrás do banco do condutor.
- + Eliminação imediata
- + Dois tamanhos convenientes (3M™ TSK15, capacidade de absorção de 15 litros e TSK30 da 3M™, com capacidade de absorção de 30 litros)
- + Minicordões para contaminação
- + Eliminação fácil - sacos de lixo e atilhos incluídos
- + Absorve solventes, óleos e hidrocarbonetos



**3M™ TSK 30**  
Kits para Derrames de Tanques

## Visão Geral de Produtos

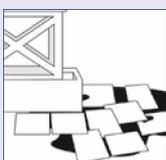
Kit TSK 30 da 3M	Kit TSK 15 da 3M
Contém:	Contém:
50 folhas – 48 cm x 43 cm	25 folhas – 48 cm x 43 cm
2 minicordões – 7.5 cm x 1.2 cm	2 Pillows – 18 cm x 38 cm
1 saco de lixo e atilhos	1 saco de lixo e atilhos
1 guia de eliminação e etiqueta	1 guia de eliminação e etiqueta
Absorvência por kit: 30 litros	Absorvência por kit: 15 litros

## Outros Kits para Derrames de Tanques da 3M™

**3M™ TSK 15**  
Kits para Derrames de Tanques



## Aplicação e Instruções de Utilização



Os pequenos salpicos podem ser tapados com as folhas absorventes de óleo.



Para derrames maiores, conter o derrame, rodeando-o de líquido com minicordões absorventes de óleo. Para impedir o escoamento, assegure-se de que estão sobrepostos.



Adicione folhas para absorver a poça de líquido contido.



Os minicordões absorventes de óleo podem ainda ser utilizados para impedir que salpicos se transformem em derrame.



Utilize ainda folhas para limpar qualquer superfície contaminada.



Os absorventes utilizados devem ser colocados nos sacos de eliminação temporária fornecidos e selados com o fio plástico.



## Absorventes Químicos



Os absorventes químicos da 3M™ são a solução ideal para controlo de derrames perigosos. Disponíveis numa vasta gama de formatos – incluindo os kits de derrames - oferecem capacidades de absorção muito elevadas e são apropriados para absorver uma grande variedade de líquidos - mesmo ácidos agressivos e alcalinos. Os absorventes químicos da 3M™ são convenientes e de rápida eliminação, preocupações principais numa emergência.

### Características e Benefícios:

- + Promove a segurança das instalações
- + Resposta imediata a derrames químicos
- + Contenção e limpeza rápida e eficaz
- + Adequado para utilização com a maior parte dos químicos
- + Fácil eliminação
- + Disponível em diversos formatos, incluindo minicordões, almofadas, folhas e rolos
- + Produtos de grande capacidade
- + Podem ser utilizados com muitos químicos agressivos



**Absorvente Químico P110 da 3M™  
Folha**

### Visão Geral de Produtos

Produto	Número	Tamanho (CM)	Nº / caixa	Absorvência da caixa (litros)	Peso da caixa (kg)
Folhas	P110	28 x 33	200	150	6.5
Rolos	P130	33 x 3000	2	50	6.0
	P190	48 x 3000	2	72	8.6
Almofadas	P300	18 x 38	16	32	3.3
Minicordões	P200	7.5ø x 120	12	45	5.5
Partículas	P500	(5.4Kg)	–	54	5.4
Multi-Formato	P-F2001	12 x 1520	3	119	8.2

### Outros Absorventes Químicos 3M™



**3M™ P-F2001  
Multi-Formato  
Absorvente Químico**



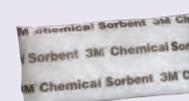
**3M™ P130  
Absorvente Químico  
Rolo**



**3M™ P190  
Absorvente Químico  
Rolo**



**3M™ P200  
Absorvente Químico  
Minicordão**



**3M™ P300  
Absorvente Químico  
Almofada**





# Kits de Emergência para Derrames Perigosos



Os kits de emergência para derrames perigosos da 3M™ contêm uma variedade cuidadosamente seleccionada de absorventes químicos. Disponíveis em cinco configurações, estes convenientes kits ajudam a fornecer uma resposta de contenção rápida e eficaz e de limpeza de derrames perigosos.

## Kit de Emergência para Derrames Perigosos da 3M™

- + Limpeza de salpicos, pingos e fugas de químicos perigosos
- + Ideal para contenção e limpeza rápidas
- + Expedição de material perigoso
- + Cobertura de topo em antecipação de um derrame
- + Limpeza de áreas contaminadas



## 3M™ SK75 Kit de Derrame Químico

## Kit para Derrames Descartável DRSK-DP da 3M™

Uma forma nova e inovadora de lidar com derrames e fugas diárias depressa e facilmente. Tudo o que necessita num único kit!

- + O seu design único permite uma limpeza segura – menos risco de ferimentos
- + Uma vassoura especialmente concebida significa que não necessita de manusear vidro e os sacos fechados do kit reduzem a exposição a vidro partido
- + Absorve até 1,5 Litros



## Kit para Derrames Descartável DRSK-DP da 3M™

Contém kits de derrame descartáveis com dispensador, 2 folhas multiformato, luvas de nitrilo, sacos e escova e um saco de eliminação e atilho por kit.

## Visão Geral de Produtos

	SK360	SK210	SK75	SK26	SK5
Os kits contêm:					
P110 Folhas	300	100	100	10	10
P300 Almofadas	24	12	12	5	1
P200 Minicordões	24	12	8	5	
P190 Rolo	1	1			
PF-2001 Multi-Formato	3	2			
Sacos para eliminação e atilhos	20	10	5	2	1
Sinal de aviso	1	1			
Fita de aviso	1	1			

## Outros Kits de Absorventes Químicos 3M™



## 3M™ SK 5 Kit de Derrame Químico



## 3M™ SK 26 Kit de Derrame Químico



## 3M™ SK 210 Kit de Derrame Químico

## 3M™ SK 360 Kit de Derrame Químico



**Produtos de Protecção Pessoal**  
**3M Portugal, Lda.**  
 Rua do Conde de Redondo, 98  
 1169-009 Lisboa  
 Tel.: 213 134 500  
 Fax: 213 134 693  
 E-mail: ohes.pt@mmm.com  
 www.3M.pt