



absorvente industriais



3M comercializa uma ampla gama de produtos absorventes que incluem: absorventes de manutenção, absorventes para produtos químicos e para hidrocarbonetos, assim como kits para derrames de líquidos perigosos. Estão disponíveis em diferentes formatos (folhas, rolos, tubulares, almofadas) para que possa eleger o mais adequado às suas necessidades.

- **Absorventes Químicos**
Desenhados para derrames de líquidos perigosos. Fabricados em fibras sintéticas e inertes, principalmente de polipropileno. Têm ótima capacidade de absorção que minimiza a geração de resíduos a serem eliminados.
- **Absorventes de Manutenção**
Estão indicados para absorver petróleo e outros fluídos industriais não agressivos de forma limpa, segura e eficaz. São leves e de fácil utilização. Têm longa duração e excelente capacidade de absorção. Excelente rapidez de absorção na maioria dos fluídos.
- **Absorventes de Hidrocarbonetos**
Produtos inovadores de alta eficácia e com maior poder de absorção que os convencionais. Sendo hidrofóbicas (repelem água) são suficientes para absorver petróleo em áreas onde a água também pode estar presente, como por exemplo, em zonas exteriores. Não se desagregam nem se afundam quando estão saturados de óleos, facilitando assim a sua recuperação e descarte.

■ Formatos

- Os absorventes 3M estão disponíveis em vários formatos, eleja o que melhor se ajusta às suas necessidades:

- **TUBULARES**

Utilizam-se, geralmente, para rodear e conter derrames, evitando a sua expansão.

- **ALMOFADAS**

Utilizam-se, geralmente, para absorção de grandes quantidades de produto e para controlar o derrame de origem.

- **TAPETES**

Utilizam-se, geralmente, em corredores próximos de máquinas que apresentem fugas.

Resistentes ao rasgo e ótima duração, suportando inclusive os passos frequentes das pessoas, ao mesmo tempo que absorvem líquido sem romper-se. Ajudam a manter limpos os solos e são eficazes para retirar gorduras e óleos do calçado sujo. Existe uma versão com revestimento inferior de vinil para evitar restos de material no solo.



- **ROLOS**

Utilizam-se, geralmente, para cobrir grandes superfícies.

Podem cortar-se a medida necessária para colocar ao redor de equipamentos ou em postos de trabalho. Utilizam-se também para cobrir toda a superfície do derrame, ou como medida de precaução em zonas onde se possam produzir grandes derrames.

- **FOLHAS**

Utilizam-se, geralmente, para actuar de forma rápida e sensível.

Formato simples e flexível. A embalagem é um dispensador que se pode fixar à parede.

Óptima eficácia em espaços limitados para a limpeza de derrames pequenos, instrumentos ou equipamentos.

- **BANDA CONFORMÁVEL**

Utilizam-se, geralmente, na limpeza e recuperação de derrames de hidrocarbonetos em lagos, rios ou no mar.

Incorpora uma corda num dos extremos do material absorvente de forma que possa arrastar-se na superfície da água para retirar um derrame de hidrocarboneto.

- **MULTIFORMATOS**

Combinam a versatilidade e prática de quatro formatos diferentes numa só apresentação.

Se utilizar-se de forma dobrada actua como tubular, se desdobrar-se actua como almofada e se desdobrar-se por completo actua como folha ou rolo. Comercializa-se com um dispensador que se extrai o produto absorvente, que já está picotado, para melhor precisão de corte.

■ Legenda

- Aplicações dos produtos absorventes:



Para uso com hidrocarbonetos



Para uso com produtos químicos



Para uso com produtos de base aquosa



Não Aconselhável

■ Recomendações Gerais

- Os absorventes não são produtos perigosos por si mesmo. Uma vez utilizados, os absorventes 3M adquirem as características do produto que foi absorvido.
- Devem tomar-se as precauções adequadas quando se manipulam ou armazenam produtos inflamáveis ou perigosos e deve utilizar-se o equipamento de protecção pessoal apropriado.
- Após a sua utilização, os absorventes, devem ser inutilizados seguindo as directrizes nacionais e locais.
- A pessoa que selecciona o produto deve determinar a idoneidade do mesmo em termos de segurança e adequação para a operação.



■ Rolo Absorvente de Hidrocarbonetos

Ref. 83200



- Os absorventes de hidrocarbonetos 3M são selectivos, visto que, absorvem líquidos à base de hidrocarbonetos e repelam os produtos à base de água;
- Óptima eficácia no controlo, na limpeza e recuperação de hidrocarbonetos em lagos, rios ou derrames no mar;
- Não se desagregam, nem afundam quando estão saturados de óleos, facilitando assim a sua recuperação e descarte;
- Dimensões: 48cm x 40m (aproximadamente);
- Capacidade de absorção (rolo): 138 litros (aproximadamente);
- Peso(rolo): 7.5kg;
- Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir grandes derrames, zonas de fabricação, oficinas.

3M

■ Partículas Absorventes de Hidrocarbonetos

Ref. 83201

- Absorvente de hidrocarbonetos;
- Não se desagregam, nem afundam quando estão saturados de óleos, facilitando assim a sua recuperação e descarte;
- Capacidade de absorção (bolsa): 132.5 litros (aproximadamente);
- Peso(bolsa): 12.25kg;
- Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir derrames.



3M

■ Kit Absorvente de Hidrocarbonetos

Ref. 83202



- Os absorventes de hidrocarbonetos 3M são selectivos, visto que, absorvem líquidos à base de hidrocarbonetos e repelam os produtos à base de água;
- Fácil armazenamento em lugares reduzidos (por exemplo: atrás do acento do condutor);
- Fácil utilização;
- Disponível em dois práticos formatos;
- Kit composto por:
 - 50 tapetes T151 (48 x 43 cm);
 - Dois tubulares T4 (7.5 cm x 1.2 m);
 - 1 Saco de resíduos;
 - 1 guia de resíduos;
- Capacidade de absorção (kit): 30 litros (aproximadamente);
- Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir derrames, procedentes de tanques/cisternas de hidrocarbonetos, descargas de óleos, dissolventes e hidrocarbonetos.

3M

■ Rolo Absorvente de Químicos

Ref. 83203

- Absorvente (rolo) de químicos;
- Desenhados para absorver ampla variedade de líquidos, tais como, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes;
- Reduzem a necessidade de armazenar diferentes produtos para actuar em situações de emergência;
- Imediata resposta a derrames de produtos químicos;
- Dimensões: 33 x 30 m;
- Capacidade de absorção (rolo): 50 litros (aproximadamente);
- Peso(rolo): 6kg;
- Recomendado como medida de precaução em áreas onde se possam produzir derrames de líquidos perigosos, hidrocarbonetos, produtos de base aquosa aquosa, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes.



3M



Kit Absorvente de Químicos

Ref. 83204



- Kit absorvente de químicos;
- Desenhados para absorver ampla variedade de líquidos, tais como, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes;
- Imediata resposta a derrames de produtos químicos;
- Composto por 100 folhas, 12 almofadas P300, 8 Tubulares P200 e 5 sacos para resíduos. Combinam a versatilidade e prática de quatro formatos em um;
- Pode utilizar-se como tubular, almofada ou rolo;
- Estão picotados de 40 a 40 cm para permitir selecionar a longitude desejada;
- Dimensões (rolo): 12 cm x 15.2 m;
- Capacidade de absorção (embalagem): 75 litros (aproximadamente);
- Peso(embalagem): 8.2kg;
- Recomendado para limpeza de derrames líquidos perigosos, gotas ou fugas, transporte de mercadorias perigosas, cobrir superfícies de trabalho, limpeza de áreas contaminadas.



Absorvente de Químicos Multiformatos

Ref. 83205

- Absorvente de químicos (multiformato);
- Desenhados para absorver ampla variedade de líquidos, tais como, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes;
- Imediata resposta a derrames de produtos químicos;
- Composto por 3 rolos. Combinam a versatilidade e prática de quatro formatos em um;
- Pode utilizar-se como tubular, almofada ou rolo;
- Estão picotados de 40 a 40 cm para permitir selecionar a longitude desejada;
- Dimensões (rolo): 12 cm x 15.2 m;
- Capacidade de absorção (embalagem): 119 litros (aproximadamente);
- Peso(embalagem): 8.2kg;
- Recomendado como medida de precaução em áreas onde possam produzir grandes derrames de líquidos perigosos, hidrocarbonetos, produtos de base aquosa, ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, dissolventes;



Absorvente de Manutenção Multiformatos

Ref. 83206



- Absorvente de manutenção multiformato;
- Composto por 3 Rolos (12 cm x 15.2 m);
- Se utilizado fechado, o multiformato actua como cordão, se desdobrar actua como uma almofada e se desdobrar ainda mais, actua como uma folha ou rolo;
- É fornecido com um dispensador do qual se extrai o produto absorvente picotado com intervalos de 40 cm;
- Capacidade de absorção (kit): 119 litros (aproximadamente);
- Peso(embalagem): 8.2kg;
- Recomendado para absorção de hidrocarbonetos e produtos com base aquosa.



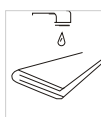
Guia de Aplicação dos Absorventes Multiformatos



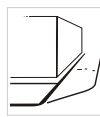
PEGAR



CORTAR



SEM ABRIR



AO REDOR
DE ESQUINAS



DESDOBRAR



ABRIR