

A GAMA PW SPILL

Apresentamos uma nova gama de produtos de controle de derramamento que gerem de forma eficiente qualquer líquido industrial perigo. Estes produtos são agora necessários para cumprir com os regulamentos de segurança e saúde e são a sua primeira linha de defesa contra uma variedade de derrames.



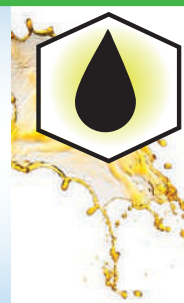
Gama PW Spill

Os absorventes químicos são de cor amarela e são usados com os líquidos químicos mais agressivos.



Gama PW Spill

Os absorventes de manutenção são de cor cinza e são usados com a maioria dos líquidos que não degradam o absorvente.



Gama Spill Apenas Óleo

Os absorventes apenas para óleo são de cor branca ou azuis e são usados em óleos, hidrocarbonetos e líquidos que não se misturam ou absorvem água.

Gráfico de Compatibilidade Química

	ÁCIDOS	CÁUSTICOS	SOLVENTES	ÓLEOS E COMBUSTÍVEIS	FLUIDOS COMUNS
	✓	✓	✓	✓	✓
	---	---	---	✓	---
	---	---	✓	✓	---
Ácido sulfúrico	✓	---	---	✓	---
Ácido clorídrico	✓	---	---	✓	---
Ácido nítrico	✓	---	---	✓	---
Ácido fosfórico	✓	---	---	✓	---
Ácido acético	✓	---	---	✓	---
Ácido perclórico	✓	---	---	✓	---
Ácido carbônico	✓	---	---	✓	---
Ácido fórmico	✓	---	---	✓	---
Hidróxido de Sódio	---	✓	---	---	---
Hidróxido de Potássio	---	✓	---	---	---
Amônia	---	✓	---	---	---
Fosfato trissódico	---	✓	---	---	---
Carbonato de Sódio	---	✓	---	---	---
Carbonato de Cálcio	---	✓	---	---	---
Água de Lima	---	---	---	---	---
Anilina	---	---	---	---	---
Lixívia	---	---	---	---	---
Acetona	---	---	✓	---	---
Acrilonitrila	---	---	✓	---	---
Benzeno	---	---	✓	---	---
Tetracloro de carbono	---	---	✓	---	---
Clorofórmio	---	---	✓	---	---
Ciclohexanona	---	---	✓	---	---
Diethylamina	---	---	✓	---	---
Éter	---	---	✓	---	---
Formaldeído	---	---	✓	---	---
Hexano	---	---	✓	---	---
Cloro de Metileno	---	---	✓	---	---
Metil Etil Cetona	---	---	✓	---	---
Percloroetileno	---	---	✓	---	---
Terebintina	---	---	✓	---	---
Tolueno	---	---	✓	---	---
Tricloroetileno	---	---	✓	---	---
Crude	---	---	---	✓	---
Óleo diesel	---	---	---	✓	---
Óleo hidráulico	---	---	---	✓	---
Querosene	---	---	---	✓	---
Combustível para jacto	---	---	---	✓	---
Óleo de Motor	---	---	---	✓	---
Gasolina	---	---	---	✓	---
Óleo vegetal	---	---	---	✓	---
Óleo em água	---	---	---	---	---
Sangue	---	---	---	---	---
Água	---	---	---	---	---
Leite	---	---	---	---	---
Ácido gástrico	---	---	---	---	---
Água com sabão	---	---	---	---	---
Cerveja/Vinho	---	---	---	---	---
Feno	---	---	---	---	---
Etilenoglicol	---	---	---	---	---
Metanol	---	---	---	---	---
Etanol [100%]	---	---	---	---	---

- **BS 7959 - Normas BS - Material utilizado para o controle de derramamentos de líquidos** BS 7959 é a norma britânica, que contém 3 partes para produtos de controle de derramamento: Absorvente, Absorvente de Óleo Apenas e Código de Cores anti-derramamento.
- **BS 7959-1:2004 - Determinação da Absorvância** Testa a taxa de absorção para uma variedade de diferentes sorventes tais como: almofadas, traveseiros, meias, etc. usando combustível diesel, óleo hidráulico, de óleo de motor, xileno, água desionizada. A capacidade de absorção é medida em litros de líquido absorvido por kg. Depois de 30 segundos, se o sorvente reter o líquido passa na norma.
- **BS 7959-2:2002 - Determinação de Repelência à água ou Flutuabilidade Para Materiais Hidrofóbicos (Absorvente de Óleos)** Este ensaio é realizado da mesma maneira da 1ª parte, no entanto, apenas é medida a absorvância apenas de absorventes de óleo.
- **BS 7959-3:2007 - Código de Cores de Materiais absorventes** Esta parte da norma especifica um sistema de código de cores para materiais absorventes e respectivas embalagens.





GAMA PW SPILL

Absorventes Químicos Meltblown ; serve a mesma função que a manutenção de meltblown, a única exceção é o pigmento de alta visibilidade amarelo que é adicionado. A única opção para os produtos químicos agressivos ou desconhecidos.

Para uma Rápida e Segura Contenção de Riscos de Derramamento Químico

50ℓ.


SM91 Kit Derramamento Químico 50

Litros

BS 7959-1, BS 7959-3



Este kit pode ser utilizado em ambientes interiores e exteriores. A construção reforçada das almofadas e meias permitem a retenção de substâncias nocivas, tais como ácidos e solventes.

 Amarelo
Absorve 50 Litros

O Kit contém:

- 2 x Meias
- 1 x Almofada
- 30 x Almofadas
- 1 x Bolsa com laço
- 1 x Saco amarelo descartável
- 1 x Saco com pega



Preparado para Emergências

SM90 Kit Derramamento Químico 20 Litros BS 7959-1, BS 7959-3



Novo Kit para controle químico. O seu tamanho mais reduzido permite o armazenamento convencional e uma fácil portabilidade para todas as áreas que podem necessitar de controle de derramamento. Excelente retenção de químicos e de líquidos para facilitar a retenção de produtos químicos perigosos.

Amarelo
Absorve 20 Litros

O Kit contém:

- 2 x Meias
- 20 x Almofadas
- 1 x Bolsas com rádio
- 1 x Saco amarelo descartável
- 1 x Saco com pega
- 1 x Folheto de instruções e conteúdos



Amarelo - absorve líquidos à base de químicos perigosos



Fibras de tecido Meltblown com uma camada superior de laminação única

x200

SM80 Almofada derramamento químico BS 7959-1, BS 7959-3



Camadas individuais perfuradas para excelente resistência à tração e propriedades de absorção rápida. Adequado para uso em ambientes sem fiapos. Cada bloco pode absorver 0,4 L de produtos químicos agressivos e não agressivos.

meltblown polipropileno
 Amarelo
50cm X 40cm
Absorve 0.4 Litros



x2

SM75 Rolo Derramamento Químico BS 7959-1, BS 7959-3



Rolo químico para utilização em passagens ou de forma independente. Ideal para o interior ou exterior de ambientes industriais. Absorve 64 litros de produtos químicos agressivos e não agressivos por rolo.

meltblown polipropileno
 Amarelo
40cm x 40m
Absorve 80 Litros



120cm x 8cm

x40

SM70 Meia Derramamento Químico BS 7959-1, BS 7959-3



Perfeita para ambientes onde o controle rápido e eficaz de produtos químicos perigosos e não perigosos é essencial. O seu tecido flexível expande-se rapidamente para aumentar a taxa de absorção, proporcionando excelente retenção de líquidos, durabilidade e resistência.

Malha de poliéster tecido exterior com polipropileno Fil
 Amarelo
120cm x 8cm
Absorve 3 Litros



GAMA PW SPILL

Estes produtos de cor cinzenta absorvem todos os tipos de líquidos industriais, incluindo derrames com base em óleo e água. Ideal para utilização em situações industriais onde muitos líquidos diferentes estão presentes ao mesmo tempo.

SM33 Kit de Manutenção 120 Litros

BS 7959-1, BS 7959-3



Um kit econômico embalado numa resistente caixa industrial amarela de polietileno com duas rodas. Ideal para se deslocar para o ponto de derramamento. Almofadas de manutenção negras têm coverstocks que as mantêm juntas, mesmo quando saturadas.

 **Cinzeno**
Absorve 120 Litros

120ℓ.

O Kit contém:

- ✓ 6 x Meias
- ✓ 2 x Travesseiros
- ✓ 60 x Almofadas
- ✓ 4 x Bolsas com laços
- ✓ 4 x Sacos amarelos descartáveis
- ✓ 1 x Folhas de instruções e conteúdos
- ✓ 1 x Caixa com 2 Rodas




SM31 Kit de Manutenção de 50 Litros

BS 7959-1, BS 7959-3



Saco impermeável para guardar o kit de cor amarela para aumentar a visibilidade. As almofadas de manutenção negras têm coverstocks que as mantêm juntas, mesmo quando saturadas. As meias têm costuras duplas para máxima retenção de líquidos.

 **Cinzeno**
Absorve 50 Litros

50ℓ.

O Kit contém:

- ✓ 2 x Meias
- ✓ 1 x Almofada
- ✓ 30 x Almofadas
- ✓ 1 x Bolsa com laço
- ✓ 1 x Saco amarelo descartável
- ✓ 1 x Saco com pega



20l.

SM30 Kit de Manutenção 20 Litros

BS 7959-1, BS 7959-3

6 100%



Um kit de resposta ao derramamento económico fácil de transportar e pequeno o suficiente para colocar atrás do banco de um veículo. As almofadas de manutenção negras têm coverstocks que as mantêm juntas, mesmo quando saturadas. As meias têm costuras duplas para máxima retenção de líquidos.

Cinzento
Absorve 20 Litros

O Kit contém:

- 2 x Meias
- 20 x Almofadas
- 1 x Bolsas com rádio
- 1 x Saco amarelo descartável
- 1 x Saco com pega
- 1 x Folheto de instruções e conteúdos



Absorve 20 Litros

Cinzento - absorve líquidos à base de água/óleo



Fibras de tecido Meltblown com uma camada superior de laminação única

x200

SM20 Almofada de Manutenção

BS 7959-1, BS 7959-3

200 100%



Estas almofadas têm extremidades abertas para absorção rápida. Fibras de alta resistência evita que fiapos adiram às peças da máquina e mantêm a almofada junta, mesmo quando saturado. Cada bloco absorve 0,8 litros.

meltblown polipropileno
 Cinzento
50cm X 40cm
Absorve 0.8 Litros



x2

SM15 Rolo de Manutenção

BS 7959-1, BS 7959-3

2 100%



O rolo de manutenção é um dos favoritos nas oficinas, de fácil acesso e ideal para corredores, com extremidades abertas para absorção rápida. Um rolo completo tem a capacidade de absorver 80 litros de água e líquidos à base de óleo.

meltblown polipropileno
 Cinzento
40cm x 40m
Absorve 80 Litros



120cm x 8cm

x40

SM10 Meia de Manutenção

BS 7959-1, BS 7959-3

40 100%



A meia de manutenção tem uma camada exterior de malha com absorção rápida. Absorve mais de 4 litros de água e líquidos à base de óleo.

Malha de poliéster tecido exterior com suficiência celulosa
 Cinzento
120cm x 8cm
Absorve 4 Litros





GAMA SPILL APENAS ÓLEO

Estes produtos são sempre de cor branca e só devem ser utilizados no caso de derramamentos de base oleosa, tais como lubrificantes, combustíveis e ainda óleos vegetais. Usando a tecnologia hidrofóbica eles absorvem o óleo, não a água, e continuará a ser flutuante mesmo quando saturado com óleo.

SM63


Kit único para Óleo 120 Litros
BS 7959-1, BS 7959-2BS 7959-3



Semelhante ao kit de manutenção, mas com almofadas extras fortes e meias que absorvem o óleo e repelem a água. O kit contém 60 almofadas, 6 meias, 2 almofadas e 4 sacos com laços



120ℓ.

 **Branco**
Absorve 120 Litros

O Kit contém:

- ✓ 6 x Meias
- ✓ 2 x Travesseiros
- ✓ 60 x Almofadas
- ✓ 4 x Bolsas com laços
- ✓ 4 x Sacos amarelos descartáveis
- ✓ 1 x Folhas de instruções e conteúdos
- ✓ 1 x Caixa com 2 Rodas



50ℓ.

SM61

Kit apenas para Óleo 50 Litros
BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3



Semelhante ao kit de manutenção, mas com almofadas extras fortes e meias que absorvem o óleo e repelem a água.



 **Branco**
Absorve 50 Litros

O Kit contém:

- ✓ 2 x Meias
- ✓ 1 x Almofada
- ✓ 30 x Almofadas
- ✓ 1 x Bolsa com laço
- ✓ 1 x Saco amarelo descartável
- ✓ 1 x Saco com pega



SM60 *Kit apenas para Óleo 20*

6 100%

Litros
BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3



O kit tem almofadas extras fortes e meias que absorvem o óleo e repelem a água. Um saco de derramamento compacto e portátil.

Branco
Absorve 20 Litros



O Kit contém:

- 2 x Meias
- 20 x Almofadas
- 1 x Bolsas com rádio
- 1 x Saco amarelo descartável
- 1 x Saco com pega
- 1 x Folheto de instruções e conteúdos

Branco - absorve apenas líquidos à base de óleo



Fibras de tecido Meltblown com uma camada superior de laminação única

x200

SM50 *Almofada apenas para Óleo*

200 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3



Estas almofadas são hidrofóbicas o que lhes permite flutuar na água e foram projectadas especificamente para engenheiros hidráulicos com extremidades abertas para absorção rápida. Cada almofada absorve 0,8 litros.

meltblown polipropileno
 Branco
50cm X 40cm
Absorve 0.8 Litros



x2

SM45 *Rolo Apenas para Óleo*

2 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3



Adequado para oficinas de mecânica. É perfurado, o que o torna adequado para múltiplas aplicações. Um rolo completo tem a capacidade de absorver 64 litros de uma variedade de líquidos à base de óleo.

meltblown polipropileno
Branco
40cm x 40m
Absorve 80 Litros



120cm x 8cm

x40

SM40 *Meia Apenas para Óleo*

40 100%

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3



A meia apenas para óleo apresenta um tecido não tecido exterior para maior durabilidade. A meia é hidrofóbica permitindo a flutuação na água, mesmo quando saturada. Cada meia absorve 3 litros de líquidos à base de óleo.

Malha de poliéster tecido exterior com polipropileno Fil
Branco
120cm x 8cm
Absorve 3 Litros

