



---

# CATÁLOGO DE ABSORVEDORES DE ÓLEOS E LÍQUIDOS PERIGOSOS

---



## ABSORVEDORES SINTÉTICOS

São constituídos de microfibras de polipropileno produzidas com tecnologia *meltblown*. A estrutura de fibras muito finas associada à elevada área superficial específica e pequenos poros resulta em alta capacidade de absorção e retenção de líquidos. Disponível em diferentes formas, os absorvedores sintéticos podem ser usados individualmente ou combinados.

### BARREIRA (*Boom*)



A barreira é constituída de material absorvente na forma de flocos ou tiras envoltos por uma tela resistente e não-tecido. Os ganchos em suas extremidades podem ser interligados uma barreira à outra para formar o comprimento desejado. Flutuam indefinidamente antes e depois de totalmente saturadas de óleo. São recomendadas para contenção e limpeza de vazamentos de óleos em águas de lagos, rios, córregos, mar, portos e marinas.

### TAPETE (*Mat*)



Adequado para manutenção do dia a dia, reparos e operação na absorção de todos os fluidos à base d água, óleo, diesel, gás, fluidos hidráulicos, fluidos de corte, óleos vegetais, acetona, aguarrás e éter. Cortado no formato retangular está disponível em diversas espessuras.

### TRAVESSEIRO (*Pillow*)



Indicado para vazamentos intensos em áreas confinadas como poços, canais de drenagem, fundos de navios, barcos a motor e tanques de armazenagem. O travesseiro é constituído de material absorvente na forma de flocos envoltos por não-tecidos.

### FLOCO (*Flake*)



Adequado para ser espalhada sobre os vazamentos de óleo e produtos químicos. Pode ser recolhida manualmente ou por meio de bombas de vácuo. Os flocos vêm em estado solto em embalagens plásticas.

## CORDÃO (Sock)



Adequado para restringir vazamentos industriais instalando-o ao redor de máquinas, equipamentos, tambores e tanques. O cordão é constituído de material absorvente na forma de flocos envoltos por não-tecido.

## ROLO (Roll)



Ideal para proteção das margens dos rios, lagos e riachos. Também é adequado para áreas que circundam equipamentos e áreas de circulação de pedestres dentro da indústria. Os rolos são formados por uma manta no formato de bobinas. É versátil, pois pode ser cortado em vários tamanhos de acordo com a necessidade.

### CARACTERÍSTICAS DOS ABSORVEDORES SINTÉTICOS:

- Alta capacidade de absorção
- O uso como combustível gera água e gás carbônico, cinzas em teor inferior a 0,2% e teor calórico de 20.000 BTU/lb
- Não-tóxico para ser humano, fauna e flora
- Não apresenta mofo
- Prazo de validade indefinido

### Linha branca: óleos derivados e petróleo

| PRODUTO                     | DIMENSÕES         | EMBALAGEM      |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Tapete Absorvente 2mm       | 40cm x 50cm x 2mm | 100 unid./saco |
| Tapete Absorvente 3mm       | 40cm x 50cm x 3mm | 100 unid./saco |
| Tapete Absorvente 4mm       | 40cm x 50cm x 4mm | 100 unid./saco |
| Tapete Absorvente 9mm       | 40cm x 45cm x 9mm | 100 unid./saco |
| Rolo Absorvente 4mm         | 96cm x 43m x 4mm  | Individual     |
| Barreira Absorvente 20cm    | 20cm x 3m         | 4 unid./saco   |
| Barreira Absorvente 12,50cm | 12,5cm x 3m       | 4 unid./saco   |
| Travesseiro Absorvente 45cm | 45cm x 45cm x 5cm | 16 unid./saco  |
| Travesseiro Absorvente 23cm | 23cm x 23cm x 5cm | 32 unid./saco  |
| Cordão Absorvente 1,20m     | 7,6cm x 1,20m     | 30 unid./saco  |
| Cordão Absorvente 2,40m     | 7,6cm x 2,40m     | 15 unid./saco  |
| Floco Absorvente            |                   | 5 kg/saco      |

### Linha verde: líquidos agressivos

| PRODUTO                     | DIMENSÕES         | EMBALAGEM      |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Tapete Absorvente 4mm       | 28cm x 33cm x 4mm | 200 unid./saco |
| Travesseiro Absorvente 23cm | 23cm x 23cm x 5cm | 32 unid./saco  |
| Cordão Absorvente 1,20m     | 7,6cm x 1,20m     | 30 unid./saco  |
| Floco Absorvente            |                   | 10kg/saco      |

### Linha cinza: líquidos em geral

| PRODUTO                     | DIMENSÕES         | EMBALAGEM      |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Tapete Absorvente 4mm       | 40cm x 50cm x 4mm | 100 unid./saco |
| Travesseiro Absorvente 23cm | 23cm x 23cm x 5cm | 32 unid./saco  |
| Cordão Absorvente 1,20m     | 7,6cm x 1,20m     | 30 unid./saco  |
| Floco Absorvente            |                   | 10kg/saco      |

## ABSORVEDOR NATURAL

Produto natural industrializado, 100% orgânico de musgo *Sphagnum*, é fabricada por meio de um processo de indução térmica. As fibras são tratadas com diferentes compostos naturais e ativadas, tornando-as absorventes de qualidade.

Por simples contato absorve os produtos e os encapsula em sua estrutura celular capilar e porosa. Uma vez encapsulados, os produtos não são mais liberados.

**TURFAX**



A turfa é recomendada para a contenção e controle de vazamentos e derramamentos de óleos e líquidos agressivos no meio ambiente natural e no meio ambiente industrial como refinarias e indústrias químicas e petroquímicas. Sua aplicação para absorver pode ser realizada em superfícies como concreto, asfalto, solo e água.

Este produto não pode ser usado na agricultura.

### CARACTERÍSTICAS:

- Alta capacidade de absorção
- Biodegradável
- Atóxico
- Não abrasivo
- Não sofre lixiviação.

## REUSO E DESCARTE

Os absorvedores sintéticos usados podem ser reutilizados quando devidamente comprimidos. Testes realizados no IPT – Instituto de Pesquisa Tecnológica comprovaram a reutilização dos travessieiros em até 30 (trinta) vezes. O óleo absorvido pode ser reutilizado ou comercializado com as empresas de rebeneficiamento de óleos. Caso o óleo excedente possa ser totalmente removido os absorvedores podem ser reciclados por serem termoplásticos.

Os absorvedores naturais e sintéticos podem ser destinados para o lixo industrial ou incineração (combustível sólido) seguindo os critérios técnicos e a legislação ambiental vigente.



## SEGURANÇA

Recomendamos que no uso de absorvedores com substâncias perigosas, os regulamentos estatutários abrangendo estas substâncias devem ser respeitados, assim como seu manuseio, armazenamento e remoção. Devem ser evitadas fontes de ignição ao lidar este produto com líquidos inflamáveis, pois deve ser considerado o risco devido cargas eletrostáticas. Seguir legislação vigente