

FICHA TÉCNICA

MANTAS ABSORVENTES PREMIUM PARA PETRÓLEO E DERIVADOS



Fabricada com tecnologia Meltblown, esta manta é composta por três camadas de polipropileno, desenvolvidas para proporcionar elevada capacidade de absorção, retenção e resistência.

Sua estrutura combina microfibras de polipropileno virgem, formando um núcleo de alta performance que absorve rapidamente óleos, graxas, combustíveis (diesel, gasolina e querosene), lubrificantes e outros derivados de petróleo, mantendo a água repelida.

A absorção ocorre por interação física seletiva, sem reação química entre o material absorvente e o líquido, proporcionando eficiência e segurança durante a operação.

Estrutura em 3 Camadas

1. Camada Superior – Proteção e Resistência

Não tecido de polipropileno que proporciona resistência ao atrito, lisura superficial e retenção inicial do líquido, protegendo o núcleo absorvente durante o manuseio.

2. Camada Intermediária – Alta Absorção

Núcleo formado por microfibras de polipropileno de alta performance produzidas por tecnologia Meltblown. É a principal camada responsável pela rápida absorção e retenção dos hidrocarbonetos, graças às características oleofílica e hidrofóbicas do material.



3. Camada Inferior – Estabilidade e Durabilidade

Não tecido de polipropileno que proporciona estabilidade dimensional, formada pela mesma composição da primeira camada.

ESCLARECIMENTO TÉCNICO:

Nossas mantas absorventes atendem a:

- ISO 14001 – Preparação e Resposta a Emergências Ambientais; (Parágrafo 4.4.7 da ISO 14001, intitulado "Prontidão e resposta a emergências")
- Lei Federal nº 9.605/98 – Crimes Ambientais;
- Norma Regulamentadora NR-20 – Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis;
- ASTM F716 – Standard Test Methods for Sorbent Performance of Absorbents;
- ASTM F726 - Standard Test Methods for Sorbent Performance of Adsorbents;
- CT BIO Nº 095/2001 - Critérios Técnicos para aquisição de produtos Adsorventes de óleo.

CÓDIGOS DE MANTAS ABSORVENTES:

Código	Manta em 4mm (350g/m ²)	Absorção por unidade	Peso unitário	Embalagem
3304	40X50X0,4 cm	1.050ml	70g	100unid/caixa
33411	40X50X0,4 cm	1.050ml	70g	50unid/caixa
33410	40X50X0,4 cm	1,050ml	70gr	10 unid/pacote

Código	Manta em 2 mm (180g/m ²)	Absorção por unidade	Peso unitário	Embalagem
303	40x50x0,3cm	540 ml	54g	100unid/caixa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Composição: 100% Polipropileno hidrofóbico (Repele água, absorve somente óleos e derivados).

Cor: Branco.

Hidrofóbica: Repele à água, ideal para uso em ambientes aquáticos ou Expostos a umidade.

MEDIDAS DE CONTROLE E DESCARTE

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada ambiente devendo ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos e Lei nº 7.802, de 11 julho de 1989).

PROPRIEDADES QUÍMICAS

Composição: POLIPROPILENO (PP) – Fibra de Polipropileno.

Odor: Sem odor.

Solubilidade: Insolúvel a água. Repelente a água. **Ponto de inflamação:** Produto não propaga chamas

Flutuabilidade: Constante mesmo saturado.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade: Não apresenta potencial de toxicidade.

Sensibilização respiratória ou à pele: O produto não provoca sensibilização respiratória nem cutânea.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL

5603.14.30

ORIGEM

Importado

UTILIZAÇÃO

- Portos, terminais, marinas, áreas costeiras e embarcações;
- Oficinas, postos de combustível, indústrias mecânicas e petrolíferas;
- Contenção de vazamentos em pisos, máquinas e tanques;
- Aplicação sobre superfícies com óleo flutuante em água (rios, lagos, mar);
- Pode ser aplicada diretamente sobre derramamentos ou como forro de proteção.

ESTOCAGEM

Manter em local limpo e seco, dentro de sua embalagem original. Local deve ser ventilado, seco, e longe da luz solar.

VIDA ÚTIL

Deverá variar de acordo com as condições de uso e guarda.

VALIDADE Indeterminada.

