

FICHA TÉCNICA MANTA ABSORVENTE PARA LUBRIFICANTES MEDIDA DE 1,70x3,00m

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

CÓDIGO: 9305

Manta absorvente de alta capacidade, com absorção de até 15 vezes o seu próprio peso, projetada para absorver e reter permanentemente óleos, graxas e derivados de petróleo, sem absorver água. Possui característica hidrofóbica e oleofílica, garantindo eficiência seletiva na absorção de hidrocarbonetos.

RESPOSTA A EMERGENCIAS AMBIENTAIS:

- Produto indicado como medida preventiva e corretiva para atendimento às legislações ambientais vigentes, em especial à Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente),
- Lei nº 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais),
- Decreto nº 6.514/2008 (Infrações e Sanções Administrativas Ambientais)
- Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), auxiliando na prevenção da contaminação do solo e no controle de resíduos oleosos.
- ISO 14001 – Preparação e Resposta a Emergências Ambientais;
- Norma Regulamentadora NR-20 – Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis;

NORMAS TÉCNICAS E CRITÉRIOS DE ENSAIOS:

A manta de polipropileno atende a normas técnicas nacionais e internacionais, que estabelecem critérios e métodos de ensaio para avaliação do desempenho de materiais absorventes e adsorventes utilizados no controle de derramamentos de óleo e derivados:

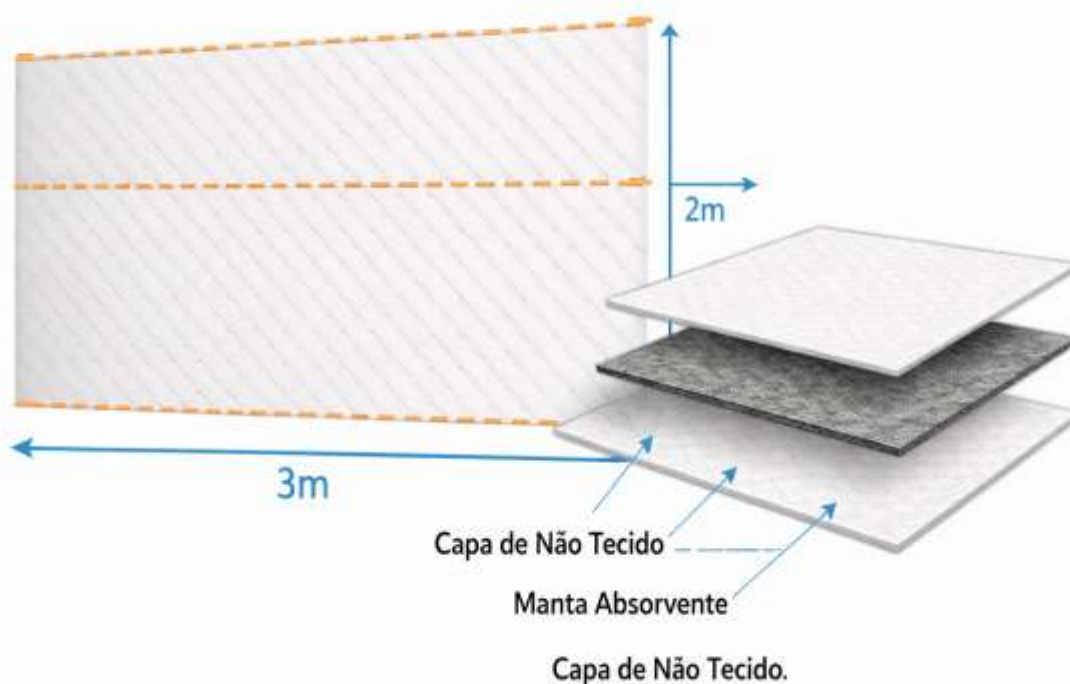
- ASTM F716 – Standard Test Methods for Sorbent Performance of Absorbents
- ASTM F726 - Standard Test Methods for Sorbent Performance of Adsorbents
- CT BIO Nº 095/2001 - Critérios Técnicos para aquisição de produtos Adsorventes de óleo



RESISTENCIA MECÂNICA:

Sua estrutura sendo composta por três camadas — não tecido de polipropileno (NT PP) + polipropileno + não tecido de polipropileno (NT PP) — unidas por costura realizada em máquina industrial confere elevada resistência mecânica, durabilidade e estabilidade dimensional ao produto. Apresenta alta resistência química, não se dissolve e não retém umidade.

O Produto não propaga chama e suporta exposição contínua ao sol, chuva e substâncias oleosas, mantendo sua eficácia por longos períodos. Resiste a baixas temperaturas e a calor de até 160 °C, temperatura na qual ocorre sua deformação térmica.



UTILIZAÇÃO:

Desenvolvida para aplicações exigentes, a manta pode ser utilizada em boxes de ônibus rodoviários, áreas de manutenção de máquinas agrícolas, hangares de aeronaves, áreas de manutenção naval, oficinas industriais e boxes de condomínios, garantindo proteção contínua contra vazamentos de óleo, graxa e derivados de petróleo.



FORMA DE APLICAÇÃO.

As mantas são posicionadas diretamente sobre o piso dos boxes de estacionamento, ou local de manutenção cobrindo as áreas com maior incidência de vazamentos e respingos de óleo, graxa e derivados de petróleo. A fixação pode ser realizada com ganchos em formato de “U” diretamente ao solo ou por meio de parafusos e buchas no piso.



INFLAMIBILIDADE

Não propaga chamas

CLASSIFICAÇÃO FISCAL

5402.34.00

COMPOSIÇÃO

Polipropileno (PP) – Fibra de polipropileno

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade: Não apresenta potencial de toxicidade.

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

ABSORÇÃO

Cada Manta é capaz de absorver até 15 vezes o seu peso.

EMBALAGEM

Contem 2 unidades de manta na medida de 2,00x3,00m

MEDIDAS DE CONTROLE E DESCARTE

Saturado o produto, seu descarte deve seguir Resoluções do CONAMA, legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

VIDA ÚTIL

A durabilidade da manta depende diretamente das condições de uso, correta aplicação, nível de saturação atingido durante a sua utilização e da frequência de exposição a situações de uso extremo.

VALIDADE

Indeterminada

