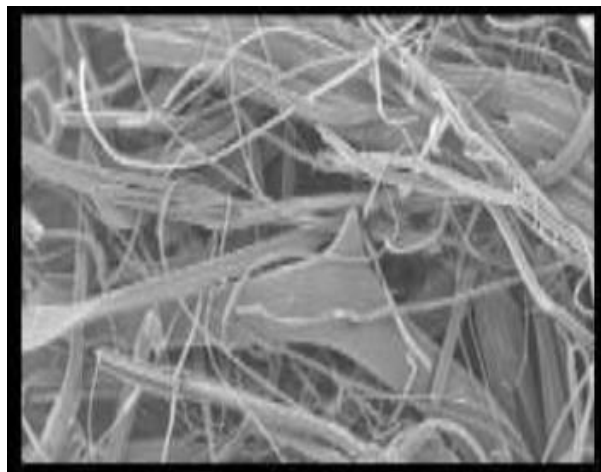


FICHA TÉCNICA

Rolo absorvente para Petróleo e Derivados de 180 a 650g/m²

Os rolos absorventes da Mantas Brasil são produzidas com tecnologia brasileira de entrelaçamento de fibras, um processo que consiste no aquecimento do polipropileno e sua ejeção através de um cabeçote microperfurado. Esse procedimento promove a sobreposição dos microfilamentos, formando uma manta de alta capacidade adsorvente que possui como matéria-prima virgem, 100% polipropileno. O produto absorve hidrocarbonetos como óleos, graxas, combustíveis (diesel, gasolina, querosene), lubrificantes e derivados de petróleo. O polímero sintético interage fisicamente com óleos e derivados de petróleo, sem sofrer reações químicas durante a absorção, pois atua por interação física seletiva, garantindo alta eficiência na absorção de hidrocarbonetos e repelindo a água.

Conforme imagem ao lado, foto de micrografia com magnificação de 50x. Nossas mantas apresentam morfologia de superfície rugosa — uma característica fundamental, pois quanto mais irregular a superfície de um sorvente, maior é sua área superficial, resultando em maior número de sítios ativos para a deposição e retenção de óleo.



ESCLARECIMENTO TÉCNICO:

Nossos rolos absorventes – Atende 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.



Código	Rolos em 9mm (650g/m ²)	Absorção	Peso unitário
308	1x15x0,009m	147L	9,750kg
310	1,00x43x9mm	420L	27,950kg
316	0,94x10x0,009m	92L	6,11kg
347	0,96x43x0,009m	402L	26,830kg
348	1x43x0,009m	420L	27,950kg
349	1x20x0,009m	195L	13kg

Código	Rolos em 4mm (350g/m ²)	Absorção	Peso unitário
315	1x15x0,004m	78L	5,25kg
323	1x40x0,004m	210L	14kg
324	0,96x43x0,004m	217L	14,450kg
325	50cmx30mx4mm	78L	5,250kg
326	50cmx40mx4mm	105L	7kg
328	50cmx20mx4mm	53L	3,5kg
329	1x45x0,004m	236L	15,750kg
330	1x20x0,004m	105L	7kg
355	1x40x0,004m	210L	14kg
357	0,96x10x0,004m	51L	3,360kg
365	0,96x30x0,004m	150L	10kg

Código	Rolos em 3mm (270g/m ²)	Absorção	Peso Unitário
323	1x40x0,003m	162L	10.800kg
356	0,96x43x0,003m	167L	11.145kg
9333	1x88x0,003m	356L	23,760kg

Código	Rolos em 2mm (180g/m ²)	Absorção	Peso Unitário
320	1,2x80x0,002m	259L	17,280kg
321	1,2x20x0,002m	65L	4,320kg
322	1,2x40x0,002m	54L	3,6kg
340	50cmx40mx2mm	54L	3,6kg
366	0,96x46x0,002m	119L	7,940kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

Cor: Branco.

Versatilidade: Pode ser cortado em diferentes tamanhos e formatos para atender às necessidades específicas de cada aplicação, ideal para locais de vazamentos e absorção localizada de óleos.

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

5402.34.00

UTILIZAÇÃO

Os rolos absorventes da linha branca são utilizados para restringir e absorver óleos e derivados em pisos e pavimentos industriais, ao redor de máquinas, equipamentos, tambores e tanques. Pode ser cortada rapidamente para corresponder a qualquer configuração e necessidades.

EMBALAGEM

Produto embalado individualmente.

☎ 0800-000-8797

🌐 www.mantasbrasil.com.br

🏠 Rua Progresso, 200 - Tupandi - RS - CEP: 95775-000

VERSALIDADE DE CORTE

O rolo pode ser cortado em diferentes tamanhos e formatos para atender às necessidades específicas da aplicação. Sempre inicie medindo com uma trena ou régua e marque com clareza o tamanho/forma a ser cortado. **Ferramentas recomendadas:** Tesoura afiada de corte contínuo, estilete de lâmina retrátil ou guilhotina industrial.

Não realize o corte com rasgos, sem uso de ferramentas de corte. O produto é formado por fibras entrelaçadas qual com o rasgo manual desloca e rompe as células do material, criando aberturas irregulares causando desfilamento do produto.



ESTOCAGEM

Manter em local limpo e seco, dentro de sua embalagem original e em ambientes com temperatura entre 5°C e 35°C. Local deve ser ventilado, seco, e longe da luz solar.

VIDA ÚTIL

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

☎ 0800-000-8797

🌐 www.mantasbrasil.com.br

🏠 Rua Progresso, 200 - Tupandi - RS - CEP: 95775-000



VALIDADE

Indeterminada.