

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO Manta Absorvente – 4 Mm

**ÚLTIMA REVISÃO** 

20/02/2025

## MANTA ABSORVENTE - 4 mm

Nome da Empresa: BIOSOLVIT SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA S/A.

Endereço: Rua Iraci de Souza Vieira, n. 10, Assunção, Barra Mansa, Rio de Janeiro.

Telefone para contato: (24) 33434679 Telefone para emergências: (24) 33434679

Código interno do produto: Bo11100104005004

NCM:5503.40.00

**Principais usos recomendados:** Absorção de líquidos sobre superfícies sólidas ou de água; limpeza de peças e superfícies, contenção e absorção de vazamentos pontuais.

Apresentações: mantas de polipropileno com Espessura de 4 ± 1 mm - Largura 400 ± 10 mm - Comprimento 500 ± 10 mm.

Gramatura: 300 g.m-2 (± 25 %)

	Manta Absorvente		Volume em pacotes		
Espessura Manta	N peças	Peso (Kg)	N peças	Dimensões dos Pacotes (cm)	Peso (Kg)
4 mm	1	55 g/un	100	30 x 40 x 50	5,5

\*Veículo Urbano de Carga com altura máxima de 1,6 m.

Aspecto físico: mantas de polipropileno

**Propriedades** 

Polipropileno (PP): polímero termoplástico reciclável; incompatível com oxidantes fortes, insolúvel, oleofílico, hidrofóbico, não tóxico.

Modo de uso: Coloque a manta sobre a superfície a limpar até absorver o líquido.

Desempenho:

## CAPACIDADE DE SORÇÃO:

Fluido	ENSAIO DE CURTA DURAÇÃO Capacidade de sorção média (g.g-¹)	ENSAIO DE LONGA DURAÇÃO Capacidade de sorção média (g.g-1)	
Lubrificante automotivo 15W40	11,63 ± 0,43	11,97 ± 0,04	
Lubrificante automotivo 25W50	13,07 ± 0,55	18,99 ± 0,73	
Lubrificante automotivo 85W140	19,56 ± 0,91	17,75 ± 0,32	
Petróleo bruto	8,16 ± 0,79	7,96 ± 0,96	
Petróleo intemperizado	12,78 ± 0,10	17,83 ± 0,65	
Diesel	5,05 ± 0,13	5,31 ± 0,58	
Água destilada	0,11 ± 0,06	0,20 ± 0,09	

Ensaios baseados na norma ASTM 726-12 – LPQM/UCSipsum

Manuseio: não oferece perigo.

Transporte: sob abrigo da luz do sol.

Armazenamento: Local coberto, seco, arejado e longe de fontes diretas de calor.

Validade: Indeterminada.

Descarte: o material deve ser tratado de acordo com a periculosidade do fluido absorvido (rejeito classe 1 no caso de absorção de substâncias oleosas).



As informações técnicas disponibilizadas neste documento são dadas de boa-fé, de acordo com o conhecimento e experiência da empresa fabricante. As informações disponibilizadas neste documento não devem substituir treinamentos, ensaios ou verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar o produto para cada aplicação específica.