



# Manta de Fibra de Vidro

450g/m<sup>2</sup>

CÓDIGO: 0008

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Utilizado como reforço estrutural entre camadas de produtos para reparação de áreas danificadas, com adesivo para laminação.

Obtido de fibras de vidro, cortadas e aglutinadas umas através de ligante de alta solubilidade em monômero de estireno, com compatibilidade com resinas poliéster, vinil éster epóxi. As fibras são cortadas e distribuídas de maneira uniforme e aleatória, originando, no plano de mantas, laminados com propriedades isotrópicas. Este produto foi desenvolvido para ser usado como reforço para peças que são fabricadas no processo de laminação manual em molde aberto (hand lay-up).

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g/m <sup>2</sup>	360	450	585
Largura	Cm	136	140	144
Comprimento do rolo	M	95	105	116
Tamanho total do rolo	Kg	50	56	62
Tamanho total do rolo	M <sup>2</sup>	48	147	71
Área Coberta (Média)	m <sup>2</sup> /Kg	24	82	44
Espessura	Mm	0,49	0,61	0,79
Carga de Ruptura Teórica	Kgf/cm	NA	NA	NA
Porcentagem de Resina em Peso	%	0	0	0

## APLICAÇÃO:

- Laminação de fibra de vidro em, Caixas d'água, piscinas e reservatórios de fibra de vidro.
- Fabricação e restauração de peças em fibra de vidro.
- Reforço estrutural de peças em fibra de vidro.

## COMPOSIÇÃO

Fio da Manta	Fio de Fibra de Vidro E
Aglutinante	Pó
Acabamento do Fio	B
Composição da Manta	100% Fibra de Vidro
Validade	Indeterminada

## SEGURANÇA

Recomendamos cuidados usuais de manipulação, utilização EPIs (luva e mascara). Evite contato com a pele ou olhos (caso ocorra, lavar com água corrente em abundância). Em caso de irritação da pele, olhos ou ingestão (NÃO provocar vômito) e procurar auxílio médico.

## EMBALAGENS

**Rolo:** 56Kg.  
**Pacotes:** 1kg, 5kg e 10kg.

## NOTA

As indicações acima se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, pois numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego dos nossos.

