Original Composites & Fiberglass

# M710B

## Versatilidade para o seu processo



**A manta de fibra picada M710B é a solução ideal para quem busca um processo de molhagem e liberação de bolhas rápido, fácil roletagem, boa conformabilidade e baixo consumo de resina.**

- Produzida com Advantex®, o vidro E-CR patenteado que possui resistência superior à corrosão.
- Compatível com resinas poliéster, éster vinílica, epóxi e de poliuretano.
- Construída com fibras picadas, dispersas aleatoriamente e aglutinadas com resina poliéster em pó de alta solubilidade.

### PARA APLICAÇÕES EM MOLDE ABERTO E LAMINAÇÃO MANUAL

## Benefícios do Produto

### Alta Eficiência De Processo

- Desenho de produto otimizado para possibilitar tanto o rasgamento manual da manta, quanto o de molhar & aplicar (wet & carry).
- Molhagem rápida e liberação de bolhas veloz que facilitam o processo de roletagem.
- Consumo de resina otimizado para aumentar a proporção de vidro e melhorar as propriedades mecânicas da peça.

### Fácil Manuseio & Conformabilidade

- Sistema de aglutinação de vidro projetado para minimização de fibras soltas durante o processo.
- Fácil manuseio e rápida conformação em moldes complexos.

### Maior Vida Útil

- Comparado ao vidro-E tradicional, o vidro Advantex® ajuda a ampliar a vida útil de aplicações expostas à corrosão.

### Alto Desempenho

- Bom acabamento de superfície e desempenho mecânico excepcional.

## Aplicação

A M710B é desenhada para ser utilizada tanto como reforço para a maioria das aplicações em molde aberto, incluindo peças de caminhão e ônibus, painéis, aplicações náuticas e tanques, quanto como reforço de apoio ao gel coat.





M710B | LAMINAÇÃO MANUAL | JULHO 2026

## Disponibilidade

A M710B está disponível na América do Sul. Para informações sobre outros pesos e medidas, entre em contato com o seu representante.

| PESO NOMINAL (G/M²) | LARGURA DO ROLO (CM) |
|---|---|
| 225 - 300 - 450 - 600 | 140 - 280 |

## Embalagem & Etiquetagem

A M710B é enrolada em um tubo de 102 mm e embrulhada em Cling-Pak®. Doze rolos são posicionados verticalmente (exceto os rolos de 280 cm, que são posicionados horizontalmente) em cada palete, amarrados com fita e embrulhados em Cling-Pak® para estabilidade e proteção.

Cada rolo possui uma etiqueta contendo a descrição do produto, código, peso nominal, largura do rolo, número do rolo e data de fabricação.

| DIÂMETRO DO ROLO (CM) | ROLOS POR PALETE | TAMANHO DO PALETE (CM) |
|---|---|---|
| 32 | 12 | 97 x 129 |

## Armazenamento

A menos que especificado de outra forma, recomenda-se que os produtos de fibra de vidro sejam armazenados em local fresco e seco. As condições recomendadas para armazenamento de longo prazo são temperatura entre 10°C e 35°C e umidade relativa entre 35% e 85%. Embora possam ocorrer desvios temporários durante o armazenamento ou transporte, o desempenho do produto pode ser confirmado por meio de testes de verificação de rotina caso permaneça exposto a essas condições por período prolongado. Os produtos de fibra de vidro devem permanecer em sua embalagem original até o momento do uso. Para ajudar a evitar condensação, mantenha o produto em sua embalagem original, fechada, e permita sua aclimatação natural à temperatura do ambiente por pelo menos 24 horas antes da abertura ou utilização. A embalagem não é impermeável e deve ser protegida contra intempéries e outras fontes de umidade. Embora possam ocorrer variações durante transporte, manuseio e armazenamento temporário, recomenda-se manter o produto dentro das condições de armazenamento após o recebimento para preservar seu desempenho. Não há prazo de validade estabelecido para o produto quando armazenado nas condições recomendadas. Entretanto, recomenda-se realizar novos testes três anos após a data de fabricação para ajudar a garantir o desempenho ideal.

MAKE MORE POSSIBLE™

**South America**
Av. Brasil, 2567
Rio Claro/SP, Brasil
13500-600
0800 707 3312

As informações e dados aqui contidos são fornecidos exclusivamente como orientação para a seleção do produto. Não garantimos sua aplicabilidade aos processos do usuário nem assumimos qualquer responsabilidade decorrente de seu uso ou desempenho. As propriedades físicas e químicas deste produto representam valores típicos e médios, obtidos conforme métodos de ensaio indicados, e estão sujeitas a variações normais de fabricação. O usuário é responsável por testar qualquer aplicação do produto para determinar sua adequação. Devido aos diversos fatores que afetam os resultados, não oferecemos garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. As declarações nesta publicação não devem ser interpretadas como garantias ou como incentivo à violação de qualquer patente, lei, código de segurança ou regulamentação de seguro. Reservamo-nos o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Pub. No. 10024533. M710B Product Data Sheet. Julho 2026. Português. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.