



# 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 pela Owens Corning que possui resistência superior à corrosão.
- Construída com fibras picadas, dispersas aleatoriamente e aglutinadas com resina poliéster em pó de alta solubilidade.
- Compatível com resinas poliéster, éster vinílica, epóxi e de poliuretano.

### PARA APLICAÇÕES EM MOLDE ABERTO E LAMINAÇÃO MANUAL

#### Benefícios Do Produto

##### 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.

##### Alta Eficiência de Processo

- Desenho de produto otimizado para possibilitar tanto o processo de alfaiataria, 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 vidro e melhorar as propriedades mecânicas da peça.

##### Alto Desempenho

- Bom acabamento de superfície e desempenho mecânico excepcional.

##### Maior Vida Útil

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

#### Aplicações

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 substituta do gel coat.



Disponibilidade

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

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

Embalagem E 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 não ser que especificado de outra maneira, é recomendado que a fibra de vidro seja armazenada em ambiente fresco e seco. As condições de temperatura ideais são entre 10°C e 35°C e a umidade relativa entre 35% e 85%. A fibra de vidro deve permanecer em sua embalagem original até o momento do uso. Se a temperatura de armazenamento estiver abaixo dos 15°C, é recomendado que o produto seja armazenado no local em que será utilizado, em sua embalagem original, por pelo 24h antes da utilização para evitar condensação. A embalagem não é à prova d'água. Tenha certeza de proteger o produto das intempéries e outras fontes de água. Quando armazenado apropriadamente, após três anos da data inicial de fabricação, novos testes são recomendados para validação do desempenho do produto.



América do Sul

**Owens Corning Fiberglas A.S. Ltda.**  
Av. Brasil, 2567  
Rio Claro/SP, Brasil  
13500-600  
0800 707 3312

Americas

**Owens Corning Composite Materials, LLC.**  
One Owens Corning Parkway  
Toledo, Ohio, USA 43659  
1-800-GET-PINK®

Europe

**European Owens Corning Fiberglas Sprl.**  
166 Chaussée de la Hulpe  
B-1170 Brussels  
Belgium  
+32 3 674 8211

Asia Pacific

**Owens Corning Shanghai Regional Headquarters**  
40/F, Pudong Kerry Parkside,  
115 Fang Dian Road, Pudong,  
Shanghai, 201204, China  
+86-21-6101 9666

<https://www.owenscorning.com/composites> | [Composites@owenscorning.com](mailto:Composites@owenscorning.com)

As informações e dados aqui contidos são oferecidos como um guia de seleção de produto. Nós acreditamos que estas informações sejam confiáveis, mas não garantimos a sua aplicabilidade ao processo do usuário ou assumimos qualquer responsabilidade decorrente da sua utilização ou performance. O usuário concorda ser responsável por testar minuciosamente qualquer aplicação desse produto antes de determinar sua adequação. Por conta de inúmeros fatores que podem afetar resultados, nós não oferecemos garantia, expressa ou implícita, incluindo as de comercialização e adequação ao uso particular. As declarações contidas nesta publicação não devem ser interpretadas como representações ou garantias ou como incentivos para infringir qualquer patente ou violar alguma lei do código de segurança ou regulamento de seguro. A Owens Corning se reserva ao direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Pub number: 10024533. M710B\_ficha técnica. Novembro de 2020. Português.

THE PINK PANTHER™ & © 1964–2020 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos os direitos reservados. © 2020 Owens Corning. Todos os direitos reservados.