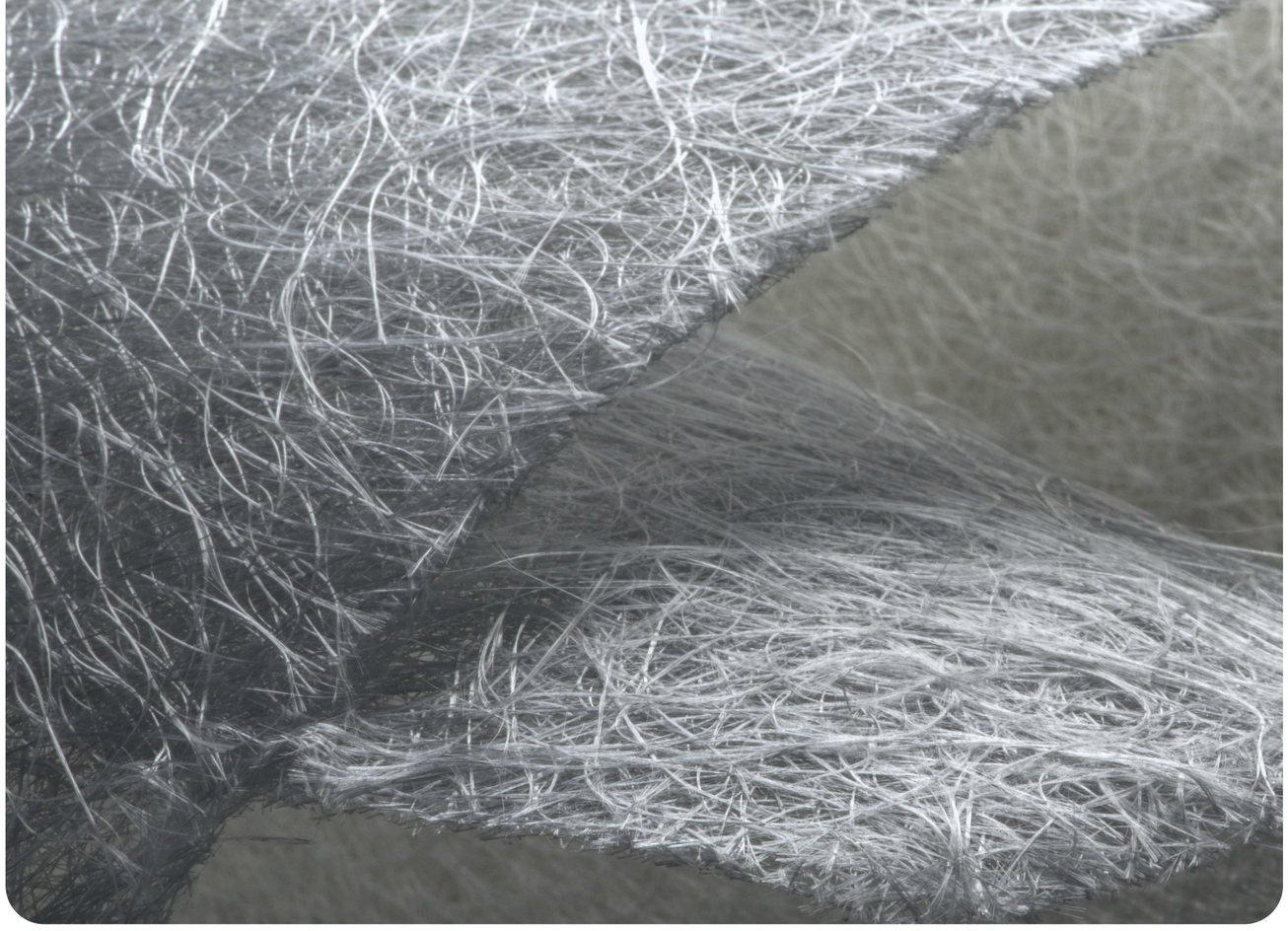
M710B

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.
- 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 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.

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 substituta do gel coat.

M710B | LAMINAÇÃO MANUAL | DEZEMBRO 2025

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)
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 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 ideias são entre 10 °C e 35 °C e a humidade 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.

MAKE MORE POSSIBLE™

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

This information and data contained herein is offered solely as a guide in the selection of product. We believe this information to be reliable but do not guarantee its applicability to the user's process or assume any responsibility or liability arising out of its use or performance. The user agrees to be responsible for thoroughly testing any application of the product to determine its suitability. Because of numerous factors affecting results, we make no warranty of any kind, express or implied, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. Statements in this publication shall not be construed as representations or warranties or as inducements to infringe on any patent or violate any law, safety code, or insurance regulation. We reserve the right to modify this document without prior notice.

Pub. No. 10024533. M710B Product Data Sheet. December 2025. English. © 2026 Owens Corning. All Rights Reserved.