Original Composites & Fiberglass

M710B

Adaptabilidad que se amolda a su proceso



La manta de fibras picadas M710B ofrece una solución perfecta para aplicaciones que requieren una rápida humectación y expulsión de aire, buena plasticidad y bajo consumo de resina.

- Fabricada con vidrio patentado E-CR Advantex® resistente a la corrosión.
- Compatible con resinas poliéster, viniléster, epóxicas y poliuretánicas.
- Compuesta de fibras de tex medio picadas varias veces, dispuestas al azar y unidas entre sí con un adhesivo de polvo de poliéster de gran solubilidad.

PARA APLICACIONES DE MOLDE ABIERTO Y COLOCACIÓN MANUAL

Beneficios del Producto

Proceso Altamente Eficaz

- Diseñada con una resistencia a la tracción que facilita un buen desprendimiento y un proceso de humectación y aplicación (wet and carry) adecuado.
- La rápida humectación y expulsión de aire facilitan la compactación de la pieza con rodillo.
- El uso optimizado de resina provee un mayor contenido de vidrio y mejora sus propiedades mecánicas.

Fácil Manejo Y Conformabilidad

- Sistema de adhesión de vidrio que minimiza el desprendimiento de las fibras, incluso durante los procedimientos de moldeado más exigentes.
- Fácil manejo y rápida adaptabilidad a moldes complejos.

Rendimiento Elevado

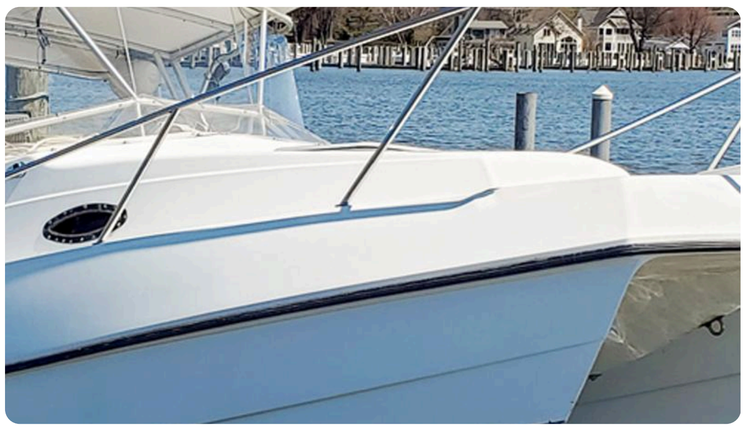
- El diseño optimizado del producto permite obtener un buen acabado superficial y una superficie lisa detrás del gelcoat al tiempo que provee propiedades excepcionales de tracción y flexión a la pieza terminada.

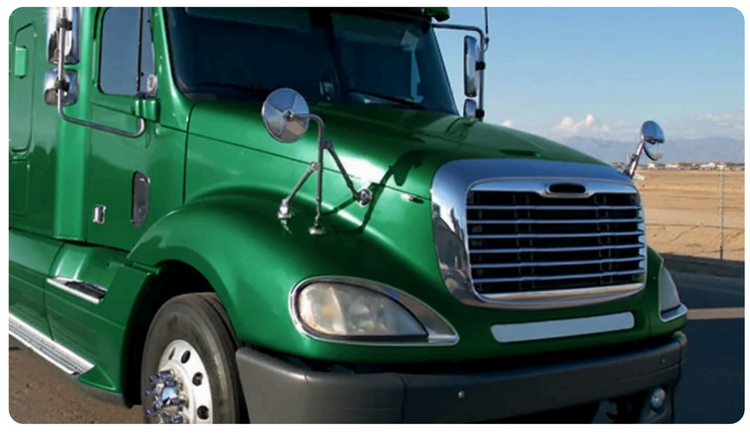
Mayor Vida Útil

- Comparado al vidrio E estándar, el vidrio Advantex® prolonga la vida útil en aplicaciones expuestas a la corrosión.

Aplicación

La manta M710B ha sido diseñada para usar tanto como respaldo del gelcoat como refuerzo laminado estándar en la mayoría de las aplicaciones de moldeado por contacto, como ser piezas y paneles de camiones, aplicaciones marinas, contenedores de almacenamiento y tanques para productos corrosivos.





M710B | COLOCACIÓN MANUAL | JULIO 2026

Disponibilidad

La manta M710B está disponible en Sudamérica. Para encargar pesos y anchos adicionales comuníquese con su representante.

PESO NOMINAL DE LA MANTA (gr/m2)	ANCHO DEL ROLLO (cm)
225 - 300 - 450 - 600	140 - 280

Empaque & Etiquetado

Cada rollo está bobinado en un tubo de cartón de 102 mm de diámetro interno e íntegramente envuelto en plástico Cling-Pak®. En cada bandeja se colocan 12 rollos verticalmente (salvo los rollos de 280 cm de ancho que se disponen horizontalmente), sujetados con cinta y envueltos con plástico Cling-Pak® para estabilidad y protección.

Cada rollo lleva una etiqueta con la descripción del producto, código, peso nominal, ancho del rollo, número de rollo y fecha de fabricación.

DIÁMETRO DEL ROLLO (cm)	ROLLOS POR BANDEJA	DIMENSIÓN DE LA BANDEJA (cm)
32	12	97 x 129

Almacenamiento

Salvo indicación en contrario, se recomienda almacenar los productos de fibra de vidrio en un lugar fresco y seco. Las condiciones recomendadas para el almacenamiento prolongado son temperaturas entre 10°C y 35°C y una humedad relativa entre 35% y 85%. Aunque pueden producirse desviaciones temporales durante el almacenamiento o el transporte, el rendimiento del producto puede verificarse mediante ensayos rutinarios si ha permanecido fuera de estas condiciones durante un período prolongado. Los productos de fibra de vidrio deben conservarse en su embalaje original hasta el momento de su utilización. Para evitar la condensación, mantenga el producto en su embalaje original sin abrir y permita que se aclimate de forma natural a la temperatura del taller durante al menos 24 horas antes de abrirlo o utilizarlo. El embalaje no es impermeable y debe protegerse de la intemperie y de otras fuentes de humedad. Aunque pueden producirse variaciones durante el transporte, la manipulación y el almacenamiento temporal, se recomienda mantener el producto dentro de las condiciones indicadas una vez recibido para ayudar a preservar su rendimiento. No se ha establecido una vida útil definida para el producto cuando se almacena en las condiciones recomendadas. No obstante, se recomienda volver a ensayarlo tres años después de la fecha de fabricación para ayudar a garantizar un rendimiento óptimo.

MAKE MORE POSSIBLE™

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

Esta información y datos contenidos se ofrecen solo como guía para la selección del producto. No garantizamos su aplicabilidad al proceso del usuario ni asumimos responsabilidad derivada de su uso o desempeño. Las propiedades físicas y químicas de este producto representan valores típicos y promedio, obtenidos conforme a los métodos de ensayo indicados, y están sujetas a las variaciones normales de fabricación. El usuario acepta ser responsable de probar exhaustivamente toda aplicación del producto para determinar su idoneidad. Debido a los factores que afectan los resultados, no otorgamos garantía alguna, expresa o implícita, incluidas las de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. Las declaraciones contenidas en esta publicación no deberán interpretarse como representaciones, garantías ni como incentivos para infringir ninguna patente o violar cualquier ley, código de seguridad o normativa de seguros. Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.

Pub. No. 10024872. M710B Product Data Sheet. Julio 2026. Español. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.