



# M723B

## DISEÑADO PARA AUMENTAR SU PRODUCTIVIDAD

La manta de fibras picadas M723B es la solución ideal cuando se necesita un proceso de humectación y aplicación (wet and carry), mínimo desprendimiento de fibras, rápida expulsión de aire y menor consumo de resinas.

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

### Ventajas del producto

#### Facilidad de manipulación y modelado

- Sistema de cohesión del vidrio que minimiza el desprendimiento de las fibras, incluso durante los procedimientos de moldeo más exigentes.

#### Proceso altamente eficaz

- Su excepcional resistencia a la tracción en húmedo lo hace ideal para procesos de humectación y aplicación (wet and carry).
- La rápida humectación y expulsión de aire facilita el desenrollado la pieza.

#### Rendimiento elevado

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

#### Vida útil optimizada

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

### Aplicaciones

La manta M723B ha sido diseñada para usar tanto como respaldo del gelcoat y como refuerzo laminado estándar en la mayoría de las aplicaciones de moldeo por contacto, como ser piezas y paneles de camiones, aplicaciones marinas, contenedores de almacenamiento y tanques para productos corrosivos.



## Disponibilidad

La manta M723B se puede obtener en América del Sur. Se pueden encargar pesos y anchos adicionales a través de su representante de Owens Corning.

PESO NOMINAL DE LA MANTA (g/m <sup>2</sup> )	PESO NOMINAL DE LA MANTA (onza/pie <sup>2</sup> )	ANCHO DEL ROLLO (cm)	ANCHO DEL ROLLO (pulg.)
300 - 450	1,0 - 1,5	140 - 280	55 - 110

## Empaque y etiquetado

Cada rollo está bobinado en un tubo de cartón de 102 mm (4 pulgadas) de diámetro interno e íntegramente envuelto en plástico Cling-Pak™. En cada bandeja se colocan 12 rollos en posición vertical (salvo los rollos de 280 cm de ancho que se disponen horizontalmente) sujetos 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 del rollo y fecha de fabricación.

DIÁMETRO DEL ROLLO (cm)	DIÁMETRO DEL ROLLO (pulg.)	ROLLOS POR BANDEJA	DIMENSIÓN DE LA BANDEJA (cm)	DIMENSIÓN DE LA BANDEJA (pulg.)
32	12,59	12	97 x 129	38,18 x 50,78

## Almacenamiento

Salvo de indicarse lo contrario, se recomienda almacenar los productos de fibra de vidrio en una área fresca y seca. Las condiciones ideales son 10 °C a 35 °C de temperatura y 35 % a 85 % de humedad relativa. Los productos de fibra de vidrio se deben conservar en su empaque original hasta el momento de su utilización. Cuando la temperatura de almacenamiento es inferior a 15 °C, se recomienda guardar el producto en el taller, en su empaque original, durante al menos 24 horas antes de usarlo para evitar que se produzca condensación. El empaque no es impermeable. Asegúrese de proteger el producto de la intemperie y de otras fuentes de humedad. Cuando el producto se almacena debidamente no tiene una fecha de caducidad determinada. Para asegurar un desempeño óptimo, se recomienda volver a verificar el producto a los tres años de la fecha inicial de fabricación.



### Américas

#### Owens Corning Composite Materials, LLC.

One Owens Corning Parkway  
Toledo, Ohio 43659  
EE.UU.  
1-800-GET-PINK®

### Europa

#### European Owens Corning Fiberglas Sprl.

166 Chaussée de la Hulpe  
B-1170 Bruselas  
Bélgica  
+32 3 674 8211

### Asia (Pacífico)

#### Owens Corning Shanghai Regional Headquarters

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

### Sudamérica

#### Owens Corning Fiberglas A.S. Ltda.

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

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

Esta información y los datos que se incluyen en esta publicación se ofrecen solo como guía para la selección de productos. Aunque consideramos que esta información es fiable, no garantizamos que se pueda aplicar al proceso específico del usuario ni asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso o desempeño. El usuario acepta la responsabilidad de realizar un control integral de cualquier aplicación del producto para determinar su idoneidad. Debido a los varios factores que inciden sobre los resultados, no proveemos ningún tipo de garantía, expresa o implícita, entre otras garantías de comerciabilidad y de aptitud para un fin particular. Las observaciones de esta publicación no se deben interpretar como representaciones o garantías ni como alicientes para infringir una patente o violar una ley, código de seguridad o reglamentación de seguros. Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.

N.º de publicación 10024927 Hojas de datos del producto M723B. Julio de 2021. Español

THE PINK PANTHER™ © 1964-2021 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. © 2021 Owens Corning. Todos los derechos reservados.