

## M715 Manta de Fibra Cortada

PARA APLICACIONES GENERALES



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**M715** es una manta diseñada para mejorar la humectación por las propiedades de absorción que tiene. Esta manta está construida con multicorte de la fibra con el objetivo de mejorar la conformabilidad manteniendo unas excelentes propiedades mecánicas.

La química de la manta M715 esta diseñada para ser compatible con múltiples sistemas de resinas.

### BENEFICIOS

- **Impregnación rápida y una eliminación óptima del aire:** Maximizando la productividad en el proceso de moldeo y optimizando el tiempo de trabajo para el proceso de rolado.
- **Excelente distribución del peso:** Esto nos ayuda a tener un producto más uniforme y consistente en la aplicación.
- **Buena resistencia de la manta pre humectada:** Esta manta está diseñada para ser pre-humectada reduciendo el grado de desgarramiento cuando se transporta en el área de trabajo.
- **Buena Resistencia de la manta en seco:** Excelentes características de manejo en seco. Mínimo desprendimiento de vidrio durante el manejo.
- **Resistencia superior a la corrosión por el vidrio Advantex® comparado con el vidrio E-glass:** El vidrio Advantex® es significado de una vida más resistente de la pieza en aplicaciones que están expuestas a corrosión. Para información adicional de los beneficios del vidrio Advantex® puede usar este link: <http://composites.owenscorning.com/aboutAdvantex.aspx>

### APLICACIONES

La manta cortada M715 es adaptable a una gama de aplicaciones diversa:

- Aplicación manual en molde abierto.
- Aplicación automática en molde cerrado para producir partes automotrices.



# M715 Manta de Fibra Cortada

## PARA APLICACIONES GENERALES

**DISPONIBILIDAD** – No todos los productos están disponibles en todas las regiones. Otras opciones en pesos y anchos están disponibles por solicitud.

Peso de la Manta (g/m <sup>2</sup> )	Peso de la Manta (oz/ft <sup>2</sup> )	Ancho del Rollo (cm)	Ancho del Rollo (in)
300 – 450 – 600 – 900	1.0 – 1.5 – 2.0 – 3.0	96.5 – 127 – 152.4	38 – 50 – 60

## EMPAQUE

Ancho del Rollo (cm)	Ancho del Rollo (in)	Diámetro del Rollo (cm)	Diámetro del Rollo (in)	Rollos por Tarima	Medidas de la Tarima (cm)	Medidas de la Tarima (in)
96.5 – 127 – 152.4	38 – 50 – 60	28.6	11 ¼	16	114.3 x 114.3	45 x 45

Cada unidad es enrollada en un tubo de cartón (Core) con un diámetro interno de 101.6 mm (4") y después es cubierto con una envoltura plástica Cling-Pak®.

16 rollos de manta de fibra cortada son colocados verticalmente en una tarima y se agrega una cubierta plástica Cling-Pak® para envolverlos.

## ETIQUETADO

Cada rollo es identificado con una etiqueta que contiene información como descripción del producto, código del producto, peso nominal, ancho del rollo, número del rollo y fecha de fabricación. Esta información se utilizara con propósito de trazabilidad del material.

## ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar la manta de fibra cortada en un lugar fresco y seco. Las condiciones recomendadas para el almacenamiento es una temperatura de 10°C a 35°C y una humedad relativa de 35% a 85%. Los productos de fibra de vidrio deberán permanecer en su empaque original hasta el momento de ser utilizados. Si por alguna razón los productos de fibra de vidrio son almacenados a temperaturas de 15°C o menores, es recomendable colocar el material utilizando su empaque original 24 horas antes en el área de trabajo para evitar condensación en el material. El empaque de este producto no es contra agua. Asegúrese de proteger el producto de condiciones extremas del clima u otras fuentes de contaminación. Cuando los productos de fibra de vidrio son almacenados correctamente no tienen un tiempo de vida definido pero se recomienda verificar las propiedades nuevamente después de almacenado por 3 años para asegurar un desempeño óptimo.

### Americas

Owens Corning  
Composite Materials, LLC.  
One Owens Corning Parkway  
Toledo  
Ohio 43659  
1.800.GET.PINK™

### Europe

European Owens Corning  
Fiberglas Sprl.  
166 Chaussée de la Hulpe  
B-1170 Brussels  
Belgium  
+32 2 674 8211

### Asia Pacific

Owens Corning - OC Asia Pacific  
Shanghai Regional Headquarters  
Unit 01, 02,05, 39/F, Pudong Kerry Parkside,  
1155 Fang Dian Road, Pudong, Shanghai,  
201204, China  
+86-21-6101 9666

This information and data contained herein is offered solely as a guide in the selection of reinforcement. The information contained in this publication is based on actual laboratory data and field test experience. 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 to determine its suitability before committing to production. It is important for the user to determine the properties of its own commercial compounds when using this or any other reinforcement. 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 any patent or violate any law safety code or insurance regulation. Owens Corning reserves the right to modify this document without prior notice.

© 2014 Owens Corning. All Rights Reserved. Boats picture copyright: Mooncaz / shutterstock.com.

Pub number: 16491-E

M715 Chopped Strand Mat\_ww\_07\_2016\_Rev1, July 2016

[ChoppedStrandMats@owenscorning.com](mailto:ChoppedStrandMats@owenscorning.com)  
[www.composites.owenscorning.com](http://www.composites.owenscorning.com)