



## COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO.

La Colchoneta de fibra de vidrio es una tela no tejida que consiste en hilos cortados distribuidos al azar, junto con un aglutinante en polvo o emulsión.



La Colchoneta de fibra de vidrio es compatible con resinas poliéster no saturadas, viniléster, epóxica y resinas fenólicas. La Colchoneta de fibra de vidrio se utiliza en diferentes procesos de fabricación como el moldeo a mano "hand lay up", en el proceso de filamento embobinado, moldeo por compresión y procesos continuos de laminación. Entre las típicas aplicaciones piezas finales fabricadas con Colchoneta de fibra de vidrio se encuentran: diversos tipos de paneles, láminas, embarcaciones, piezas automotrices, equipamiento de baño, casetas sanitarias y torres de enfriamiento.

## CARACTERÍSTICAS.

1. Fabricación de piezas consistentes y con buenas propiedades mecánicas debido a su densidad uniforme.
2. La distribución uniforme del apresto asegura la integridad de la tela ya que se pierden pocas fibras.
3. Excelente flexibilidad asegura buen moldeo con ajustes certeros en las esquinas.
4. Rápida y consistente impregnación además de una liberación del aire eficiente que ayuda a reducir el consumo de resina.
5. Las piezas de plástico reforzado fabricadas con colchoneta de fibra de vidrio cuentan con muy buena resistencia y transparencia.

## DATOS GENERALES.

1. Tipo de binder: Emulsión o Polvo.
2. Densidad: 85 gr/m<sup>2</sup> - 900gr/m<sup>2</sup>
3. Ancho máximo: 3300mm
4. Uno o dos bordes no recortados sobre pedido.

Teléfonos Almacén y Oficinas CDMX: (0155) 5769 8918 y (0155) 5565 4372  
Teléfonos Planta Morelos: (01777) 354 0886 y (01777) 391 6648  
San José No. 8 Atlacholoyaya, Xochitepec; Morelos. C.P. 62790  
Web: [www.plaremesa.net](http://www.plaremesa.net) Mail: [ventas@plaremesa.net](mailto:ventas@plaremesa.net)



## PRESENTACIONES.

Tipo	Densidad (g/m <sup>2</sup> )	Pérdida Ignición	Resistencia Rotura(N)	Humedad (%)	Compatibilidad Resinas
Prueba	ISO 3374	ISO1887	ISO3342		
EMC100	100	12±3%	≥50	≤0.2	POLIÉSTER VINILÉSTER EPÓXICA
EMC150	150	8±2%	≥70		
EMC180	180	5±1%	≥80		
EMC225	225	4.7±1%	≥90		
EMC300	300	4.5±1%	≥110		
EMC450	450	4±1%	≥130		
EMC600	600	3.5±1%	≥180		

## EMPAQUE.

Cada rollo de Colchoneta de fibra de vidrio se enrolla en un tubo de cartón que tiene un diámetro interior de 76mm y el rollo de colchoneta tiene un diámetro de 275mm. El rollo de colchoneta de fibra de vidrio se envuelve con una película de plástico y luego es embalado en una caja de cartón o envuelto con papel kraft. Los rollos de Colchoneta de fibra de vidrio se pueden colocar vertical u horizontalmente para su acopio. Para su transporte los rollos de Colchoneta de fibra de vidrio se pueden cargar en un contenedor directamente o sobre tarimas (pallets).

## ALMACENAJE.

A menos que se especifique lo contrario la Colchoneta de fibra de vidrio debe ser almacenada en un lugar seco, fresco y a prueba de lluvia. Se recomienda que la temperatura ambiente y la humedad deben ser siempre mantenida a 15 °C ~ 35 °C y 35% ~ 65%, respectivamente.