



# PETATILLO DE FIBRA DE VIDRIO.

El Petatillo de fibra de vidrio es una tela bidireccional conformada entretejiendo rovings directos.



El Petatillo de fibra de vidrio es compatible con muchos sistemas de resinas tales como: poliéster, viniléster, epóxicas y fenólicas. El Petatillo de fibra de vidrio es un refuerzo de alto rendimiento que se utiliza ampliamente en procesos automatizados para la producción de embarcaciones, buques, aviones, y piezas automotrices, también se utiliza en la fabricación de tanques, tuberías, muebles e instalaciones deportivas

## CARACTERÍSTICAS.

1. Su tejido en forma bidireccional ofrece superficies planas y con una resistencia a la tensión uniforme.
2. La distribución alineada del tejido provee estabilidad dimensional de las piezas y un fácil manejo.
3. Buen moldeo que asegura alta productividad
4. Las piezas de plástico reforzado fabricadas con Petatillo de fibra de vidrio cuentan con muy excelente resistencia mecánica y transparencia.

## PRESENTACIONES.

No. Producto	Warp/Weft (Tex)	Densidad Warp (ends/cm)	Densidad Weft (ends/cm)	Peso por Área (gr/m <sup>2</sup> )	Humedad (%)	Pérdida por Ignición (%)	Tejido
WR200	180/180	6.00	5.00	200	≤0.15	0.40~0.80	Plano
WR260	300/300	4.60	4.10	260	≤0.15	0.40~0.80	Plano
WR300	300/380	5.00	4.00	300	≤0.15	0.40~0.80	Plano
WR360	600/900	3.20	1.80	360	≤0.15	0.40~0.80	Plano
WR500	1200/1200	2.20	2.00	500	≤0.15	0.40~0.80	Plano
WR600	1200/1200	2.60	2.50	600	≤0.15	0.40~0.80	Plano
WR800	2400	1.80	1.80	800	≤0.15	0.40~0.80	Plano



Nota: El Petatillo de fibra de vidrio está disponible en una amplia gama de anchos de 50 mm ~ 2600mm y pesos entre 200g / m<sup>2</sup> ~ 1600 g / m<sup>2</sup>. Otras especificaciones también están disponibles a petición del cliente.

## **EMPAQUE.**

Cada rollo de Petatillo 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 225mm. El rollo de Petatillo 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 Petatillo de fibra de vidrio se pueden colocar vertical u horizontalmente para su acopio. Para su transporte los rollos de Petatillo 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.