

Ficha Técnica de Producto

Tejido TRB

Refuerzo para Laminados en General

Descripción del Producto

El Tejido TRB es producido a partir de mechas continuas de Roving Directo fabricado con fibra de vidrio, con agentes de acoplamiento compatibles con las resinas poliéster, estervínlica y epoxi.

Aplicación del Producto

Los Tejidos TRB están destinados principalmente al moldeo de piezas en composites y recomendado para laminación manual de piezas que exigen alta resistencia a la corrosión, como embarcaciones y tanques para las industrias químicas.



Propiedades

- Alta velocidad de impregnación;
- Excelente maleabilidad;
- Facilidad de laminación y eliminación de burbujas;
- Excelentes propiedades mecánicas.

Identificación

Ejemplo:	Tejido TRB 600 140
TR:	Referencia Tejido Roving CPIC BRASIL
B:	Bidireccional
600:	Masa Superficial Nominal (g/m ²)
140:	Ancho (cm)

Características Técnicas

Producto	Construcción	Masa Superficial (g/m ²)	Pérdida al Fuego (%)	Humedad (%)
		ISO 3374	ISO 1887	ISO 3344
TRB 600	Tela	600 ± 60	0,50 ± 0,20	≤ 0,10
TRB 800	Tela	800 ± 80	0,50 ± 0,20	≤ 0,10

Características Físicas de los Rollos

Producto	Ancho (cm)	Diámetro (cm)	Longitud (m)	Peso Neto (Kg)
TRB 600	140	22,8	740	62,5
TRB 800	140	22,8	560	

Embalaje

Cada rollo del Tejido TRB es bobinado sobre un tubo de cartón de 100 mm de diámetro interno, protegido con una película plástica, y colocado dentro de una película de polietileno reciclable. El embalaje disponible se muestra a continuación:

Niveles	Rollos / pallet	Dimensión de pallet C x L x A (mm)	Peso Neto (Kg)
4	20	1470 x 1140 x 110	1250

Almacenamiento

Los Tejidos TRB deben almacenarse en su embalaje original, en un ambiente seco con una temperatura moderada. Las mejores condiciones son: temperaturas entre 15 y 35°C; humedad relativa entre el 35 y el 65%. Si se almacena fuera de lo especificado, el producto debe mantenerse a temperatura ambiente durante 24 horas antes de ser utilizado para evitar fenómenos de condensación.

Es posible el apilamiento de hasta 01 pallet (1 + 1), utilizando una placa de madera (divisoria) entre los pallets. La unidad de embalaje es el pallet.

CPIC BRASIL recomienda utilizar el producto según el método FIFO (primero en entrar, primero en salir).

Certificaciones del Sistema Integrado de Gestión:

ISO9001

ISO14001

ISO45001



CPIC BRASIL Fibras de Vidro Ltda.

Rodovia Campinas - Tietê SP 101, km 40,5

Cx. Postal 1890 - Capivari - SP - CEP 13368-001

Tel.: +55 19 3492 9000 SAC: 0800 055 4112

www.cpicfiber.com.br

