

Ficha Técnica de Producto

Roving 505BR

Roving para la fabricación de Headliners y SMC

Descripción del Producto

Los Rovings 505BR son fabricados son formados por filamentos de vidrio bobinados directamente sin torsión en forma cilíndrica.

El tratamiento químico (ensimagem) del Roving 505BR posee un agente de unión a base de silano, siendo compatible con las resinas poliéster insaturada y adhesivos de PU.

Aplicación del Producto

El Roving 505BR está destinado para aplicación Headliners y proceso para fabricación de piezas SMC.



Propiedades

- Facilidad de corte con todo tipo de picadores;
- Excelente desenrollado;
- Ausencia de electricidad estática;
- No forma pluma;
- Excelentes propiedades mecánicas;
- Completa impregnación y buena mojado;
- Distribución plana y uniforme.

Identificación

Ejemplo: ECT505BR-2400

ECT: Denominación CPIC para el tipo de vidrio E sin boro

505BR: Ensimagem CPIC BRASIL

2400: Masa Lineal do Roving (tex)

Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344
2400 ± 120	1,05 ± 0,10	≤ 0,20
4800 ± 240	1,05 ± 0,10	≤ 0,20

*Se pueden fabricar otras opciones de tex bajo pedido.

Características Físicas de la Bobina

Diámetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	220	16

Embalaje

Cada bobina del Roving 505BR está protegida por una "película stretch", que debe conservarse durante el uso. Los envases disponibles son el Quad Box, su configuración se muestra a continuación:

Embalaje	Niveles	Dimensiones del pallet C x L x A (mm)	Peso Neto (kg)
Quad Box	3	1140 x 1140 x 800	770
Quad Box	4	1140 x 1140 x 1020	1024

Estocagem

Os Rovings ECT505BR deben almacenarse en su embalaje original, en un ambiente seco con temperatura moderada. Las mejores condiciones son: temperaturas entre 15 y 35°C; humedad relativa entre el 35 y 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.

Los palets se pueden apilar hasta 2 niveles, con una protección entre ellos (madera)

CPIC BRASIL recomienda el uso del producto de acuerdo con el método FIFO (primero en entrar, primero en salir).

Certificaciones del Sistema Integrado de Gestión:

ISO9001**ISO14001****ISO45001**