

Ficha Técnica de Producto

Roving 505BR

Roving para la fabricación de Tejidos Especiales

Descripción del Producto

Os Rovings 505BR 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 especialmente para la fabricación de tejidos especiales.



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, tipo de vidrio E sin boro
505BR:	Ensimagen CPIC BRASIL
2400:	Masa Lineal do Roving (tex)

Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)	Diámetro de filamento (µm)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344	-
2400 ± 170	1,05 ± 0,10	≤ 0,20	13
4000 ± 200	1,05 ± 0,10	≤ 0,20	13
4800 ± 240	1,05 ± 0,10	≤ 0,20	13

Características Físicas de la Bobina

Diámetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	255	14 - 17

Embalagem

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

Embalaje	Niveles	Dimensiones del pallet C x L x A (mm)	Peso Neto (kg)
Quad Pack / Caja Individual	3	1140 x 1140 x 950	816
Quad Pack / Caja Individual	4	1140 x 1140 x 1220	1088

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 (cartón o 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