

Ficha Técnica de Producto

Roving 902BR

Roving para Laminados

Descripción del Producto

Los Rovings 902BR son formados por filamentos de vidrio bobinados directamente sin torsión en forma cilíndrica.

El ensamblaje del Roving 902BR posee un agente de unión a base de silano compatible con las resinas de poliéster insaturado.

Aplicación del Producto

Los Rovings 902BR son desarrollados específicamente para el moldeado de laminados translúcidos o pigmentados por el proceso de laminación continua y manual y fabricación de mantas.



Propiedades

- Excelente desenrollado en todas las velocidades usuales para sus aplicaciones;
- Ausencia de electricidad estática;
- Distribución uniforme;
- Facilidad de corte, obteniendo una capa plana homogénea;
- Completa impregnación y buena mojado;
- Óptima translucidez en placas con todos los sistemas de resinas translúcidas;
- Excelente rendimiento con todo tipo de picadores.

Identificación

Ejemplo: ECT902BR-3200
ECT: Denominación CPIC, tipo de vidrio E sin boro
3200: Masa Lineal del Roving (tex)
902BR: Ensimagen CPIC BRASIL

Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344
2400 ± 120	0,47 ± 0,10	≤ 0,10
3200 ± 160	0,47 ± 0,10	≤ 0,10
4000 ± 200	0,47 ± 0,10	≤ 0,10

Características Físicas de la Bobina

Diámetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	220	17

Embalaje

Cada bobina del Roving 902BR 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	816
Quad Box	4	1140 x 1140 x 1020	1088

Almacenamiento

Los Rovings 902BR 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**