

Ficha Técnica de Producto

Roving Directo 465BR

Roving para Poltrusión y Tejido

Descripción del Producto

El Roving Directo 465BR está fabricado con fibra de vidrio, bobinado directamente sin torsión en forma cilíndrica. El 465BR tiene un tratamiento químico especialmente desarrollado para aplicación con resinas fenólicas.

Aplicación del Producto

Los Rovings Directos 465BR son indicados para los procesos de poltrusión y fabricación de tejidos.



Propiedades

- Tensión constante;
- Masa lineal constante;
- No genera electricidad estática;
- Rápida impregnación;
- Excelentes propiedades mecánicas

Identificación

- Ejemplo:** ECT465BR-4400
ECT: Denominación CPIC tipo de vidrio E sin boro
465BR: Ensamaje CPIC BRASIL
4400: Masa Lineal del Roving (tex)

Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)	Resistencia a la tracción (N/TEX)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344	ISSO 3341
4400 ± 220	0,25 ± 0,10	≤ 0,05	≥ 0,30



Características Físicas de la Bobina

Diámetro (mm)		Altura nominal (mm)	Peso nominal (Kg)
Interno	Externo		
165	300	270	14 – 17*

*Puede contener 4 bobinas entre 8 y 14 Kg por nivele del palet

Embalaje

Cada bobina del Roving Directo 465BR es protegida por una “película stretch”, que debe conservarse durante el uso. Cada nivel está protegido por una manta de polietileno y una tapa de cartón. El embalaje disponible es el Octaedro, su configuración se muestra a continuación:

Embalaje	Niveles	Dimensiones del palet C x L x A (mm)	Peso neto (kg)
Octaedro	3	1140 x 1140 x 950	816
Octaedro	4	1140 x 1140 x 1220	1088

Almacenamiento

Los Rovings Directos 465BR 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