

Ficha Técnica de Produto

Roving Direto 469P

Roving para el proceso de Poltrusión

Descripción del Producto

Los Rovings Directos 469P son formados por filamentos de vidrio bobinados directamente sin torsión en forma cilíndrica. Son compatibles con las resinas poliéster y viniléster.



Aplicación del Producto

Roving 469P se indica para el proceso de poltrusión.

Propiedades

- Tensión constante;
- Masa lineal constante;
- Rápida impregnación;
- Excelentes propiedades mecánicas.

Identificación

Ejemplo:	ECT469P-4400
ECT:	Denominación CPIC, tipo de vidrio E sin boro
469P:	Ensimaje CPIC BRASIL
4400:	Masa lineal del Roving (tex)

Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)	Tensión (N/Tex)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344	ISO3341
600 ± 30	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.35
1200 ± 60	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30
2400 ± 120	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30
4400 ± 220	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30
4800 ± 240	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30

Características Físicas de la Bobina

Masa Lineal (tex)	Diámetro (mm)		Altura Nominal	Masa Lineal (tex)
	Interno	Externo		
200	165	300	120	7
300 a 9600	165	300	270	14 – 17*

* Puede contener 4 bobinas de entre 8,0 kg y 14 kg por nivel de palet

Embalaje

Cada bobina del Roving Directo 469P 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 pallet 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
Octaedro (200 tex)	10	1140 x 1140 x 1220	1088

Almacenamiento

Los Rovings Directos 469P 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