

Ficha Técnica de Producto

Roving Direto 469L

Roving para procesos de Enrollamiento Filamentar, Poltrusión y Tejidos

Descripción del Producto

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



Aplicación del Producto

Roving 469L se indica para enrollamiento filamentar, poltrusión y tejidos.

Propiedades

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

Identificación

Ejemplo:	ECT469L-740
ECT:	Denominación CPIC, tipo de vidrio E sin boro
469L:	Ensimaje CPIC BRASIL
740:	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	ISO3341
300 ± 15	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,35
408 ± 20	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,35
600 ± 30	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,35
660 ± 60	0,45 ± 0,10	≤ 0,05	≥ 0,35
740 ± 37	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,35
1100 ± 55	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,35
1200 ± 60	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,30
2200 ± 110	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
8800 ± 440	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,30
9600 ± 480	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,30

*Otros tex sob consulta

Características Físicas de la Bobina

Masa lineal (tex)	Diámetro (mm)		Altura nominal (mm)	Peso nominal (Kg)
	Interno	Externo		
300 STX	165	300	160	12
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 469L 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
Octaedro (200 tex)	8	1140 x 1140 x 1220	1088



CPIC BRASIL Fibras de Vidro Ltda.

Rodovia Campinas - Tietê SP 101, km 40,5
Cx. Postal 1890 - Capivari - SP - CEP 13368-001
Tel.: +55 19 3492 9000 SAC: 0800 055 4112
www.cpicfiber.com.br

Almacenamiento

Los Rovings Directos 469L 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