

# Ficha Técnica de Producto

## Roving Directo 468GE

Roving para Fabricación de Tejidos - Energía Eólica

### Descripción del Producto

El Roving Directo 468GE es fabricado con fibra de vidrio, bobinado directamente sin torsión en forma cilíndrica.

El tratamiento químico (ensimaje) del Roving Directo 468GE posee un agente de acoplamiento a base de Silano que se caracteriza por su excelente compatibilidad con el sistema epoxi - amina.

### Aplicación del Producto

Los Rovings Directos 468GE son indicados en la fabricación de tejidos para aplicación en energía eólica.



### Propiedades

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

### Identificación

<b>Ejemplo:</b>	<b>ECT468GE-2400</b>
<b>ECT:</b>	Denominación CPIC tipo de vidrio E sin boro
<b>2400:</b>	Masa Lineal del Roving (tex)
<b>468GE:</b>	Ensimaje CPIC BRASIL

### Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)	Tensión (N/Tex)
<b>ISO 1889</b>	<b>ISO 1887</b>	<b>ISO 3344</b>	<b>ISO 3341</b>
300 ± 15	0,60 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,40
600 ± 30	0,55 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,40
1200 ± 60	0,55 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,40
2400 ± 120	0,55 ± 0,10	≤ 0,10	≥ 0,40

## Características Físicas de la Bobina

Diámetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (Kg)
Interno	Externo		
165	300	270	14 - 17

## Embalaje

Cada bobina del Roving Directo 468GE 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::

Embalajem	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 Directo 468GE 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**