

# Ficha Técnica de Producto

## Roving Directo Z-TEX

### Roving Directo – Uso térmico y acústico

#### Descripción del Producto

Los Rovings Directos Z-TEX son fabricados a través del bobinado directo sin torsión de la fibra de vidrio en forma cilíndrica.

Tiene un agente de acoplamiento a base de silano y la composición química del vidrio le confiere al producto una temperatura de ablandamiento apropiada para su uso en aplicaciones como muffler, silenciadores de automóviles, entre otras.



#### Aplicación del Producto

El Roving Directo Z-TEX fue desarrollado para aplicaciones térmicas y acústicas.

#### Propiedades

- Tensión constante;
- No genera electricidad estática;
- Masa lineal constante;
- Rendimiento uniforme;
- Excelentes propiedades mecánicas;
- Buena terminación superficial;
- Excelente desempeño a las altas temperaturas

#### Identificación

<b>Ejemplo:</b>	<b>ECT Z-TEX-4800</b>
<b>ECT:</b>	Denominación CPIC tipo de vidrio E sin boro
<b>Z-TEX:</b>	Ensimaje CPIC Brasil
<b>4800:</b>	Masa lineal del Roving (tex)

## Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)
<b>ISO 1889</b>	<b>ISO 1887</b>	<b>ISO 3344</b>
2400 ± 120	0,55 ± 0,10	≤ 0,10
4400 ± 220	0,55 ± 0,10	≤ 0,10
4800 ± 240	0,45 ± 0,10	≤ 0,10

## 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 Z-TEX 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 Z-TEX 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**