

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

Ejemplo:	Z-TEX 4800
Z-TEX:	Ensimaje CPIC Brasil
4800:	Masa lineal del Roving (tex)

Características Técnicas

Masa lineal (tex)	Pérdida al fuego (%)	Humedad (%)	Tensión (N/Tex)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344	ISO3341
2400 ± 120	0,55 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30x
4400 ± 220	0,55 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30
4800 ± 240	0,45 ± 0,10	≤ 0,10	≥0.30

Características Físicas de la Bobina

Diámetro (mm)		Altura Nominal	Masa Lineal (tex)
Interno	Externo		
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 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 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

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