

Ficha Técnica de Produto

Roving Direto Z-TEX

Roving Direto para Muffler

Descrição do Produto

O Roving Direto Z-TEX é fabricado pela bobinagem de filamentos de vidro sem torção sob a forma cilíndrica. Possui um agente de ligação à base de silano e a composição química do vidro confere ao produto uma temperatura de amolecimento apropriado para seu uso em aplicações como Muffler, silenciadores de automóveis, entre outras.



Aplicação do Produto

O Roving Direto Z-TEX foi desenvolvido para aplicação em Muffler.

Propriedades

- Tensão constante;
- Não forma eletricidade estática;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Massa linear constante;
- Rendimento uniforme;
- Fácil texturização;
- Excelente desempenho em altas temperaturas.

Identificação

Exemplo:	ECT Z-TEX-4800
ECT:	Denominação CPIC tipo de vidro E sem boro
Z-TEX:	Ensimagem CPIC BRASIL
4800:	Massa Linear do Roving (tex)

Características Técnicas

Massa linear (tex)	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344
2400 ± 120	0,55 ± 0,10	≤ 0,10
4400 ± 220	0,55 ± 0,10	≤ 0,10
4800 ± 240	0,55 ± 0,10	≤ 0,10

Características Físicas da Bobina

Diâmetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (Kg)
Interno	Externo		
165	300	270	14 – 17*

*Pode conter 4 bobinas entre 8Kg a 14 Kg por nível de pallet

Embalagem

Cada bobina do Roving Direto Z-TEX é protegida por um filme stretch, que deve ser conservado durante a utilização. Cada nível é protegido por uma manta de polietileno e um separador de papelão. A embalagem disponível é o Exportação, suas configurações são apresentadas abaixo:

Embalagem	Níveis	Dimensões do palete C x L x A (mm)	Peso Líquido (kg)
Exportação	3	1140 x 1140 x 950	816
Exportação	4	1140 x 1140 x 1220	1088

Estocagem

O Roving Direto Z-TEX deve ser armazenado em sua embalagem original, em ambiente seco. As melhores condições são: temperaturas entre 15 e 35°C; umidade relativa entre 35 e 65%. Caso seja armazenado fora do especificado, o produto deverá ser mantido à temperatura ambiente durante 24 horas para evitar problemas de condensação.

Os pallets podem ser empilhados em até 2 níveis (1+1) utilizando-se uma proteção entre eles (papelão ou madeira).

A CPIC BRASIL recomenda utilizar o produto conforme o método FIFO (first in, first out).

Certificações do Sistema de Gestão Integrada:

ISO9001**ISO14001****ISO45001**