

## Ficha Técnica de Produto

# Roving 107C

### Roving Enrolamento Filamentar e Corte

#### Descrição do Produto

Os Rovings 107C são fabricados através da bobinagem de filamentos de vidro sem torção, em forma cilíndrica.

O recobrimento químico (ensimagem) utilizado no Roving 107C foi desenvolvido para máxima compatibilidade com as resinas poliéster insaturada e adesivos poliuretânicos.



#### Aplicação do Produto

O Roving 107C é destinado às aplicações de projeção simultânea com resinas de poliéster insaturado de uso geral, obtendo-se excelentes resultados.

#### Propriedades

- Alta facilidade de corte com todos os tipos de pistolas;
- Ausência de eletricidade estática;
- Propriedades diferenciais para projeção em paredes verticais;
- Fácil roletagem e eliminação de bolhas;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Rápida impregnação;
- Dispersão uniforme.

#### Identificação

<b>Exemplo:</b>	<b>ECT107C-2400</b>
<b>ECT:</b>	Denominação CPIC do tipo de vidro E sem boro
<b>107C:</b>	Ensimagem CPIC BRASIL
<b>2400:</b>	Massa Linear do Roving (tex)

## Características Técnicas

Massa linear (tex)	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)
<b>ISO 1889</b>	<b>ISO 1887</b>	<b>ISO 3344</b>
2400 ± 120	1,35 ± 0,15	≤ 0,10
4000 ± 200	1,35 ± 0,15	≤ 0,10

## Características Físicas da Bobina

Diâmetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	220	17

## Embalagem

Cada bobina do Roving 107C é protegida por um “filme stretch”, que deve ser conservado durante a utilização. A embalagem disponível é a Quad Box, suas configurações são apresentadas abaixo:

Embalagem	Níveis	Dimensões do palete C x L x A (mm)	Peso Líquido (kg)
Quad Box	3	1140 x 1140 x 800	816
Quad Box	4	1140 x 1140 x 1020	1088

## Estocagem

Os Rovings 107C 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 (chapa de 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**