

# Ficha Técnica de Produto

## Roving 902BR

### Roving para Painéis e Telhas

#### Descrição do Produto

Os Rovings 902BR são fabricados pela bobinagem de filamentos de vidro sem torção, em forma cilíndrica.

A ensimagem do Roving 902BR possui um agente de ligação à base de silano compatível com as resinas de poliéster insaturado.

#### Aplicação do Produto

Os Rovings 902BR são desenvolvidos especialmente para moldagem de painéis e telhas translúcidos ou pigmentados pelo processo de laminação contínua e manual.



#### Propriedades

- Excelente desenrolamento em todas as velocidades usuais para suas aplicações;
- Ausência de eletricidade estática;
- Distribuição uniforme;
- Facilidade de corte, obtendo-se uma camada plana homogênea;
- Completa impregnação e boa molhagem;
- Ótima translucidez em placas com todos os sistemas de resinas translúcidas;
- Excelente desempenho com todos os tipos de picotadores.

#### Identificação

<b>Exemplo:</b>	<b>ECT902BR-3200</b>
<b>ECT:</b>	Denominação CPIC do tipo de vidro E sem boro
<b>3200:</b>	Massa Linear do Roving (tex)
<b>902BR:</b>	Ensimagem CPIC BRASIL



## Características Técnicas

Massa linear (tex)	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)
<b>ISO 1889</b>	<b>ISO 1887</b>	<b>ISO 3344</b>
2400 ± 120	0,47 ± 0,10	≤ 0,10
3200 ± 160	0,47 ± 0,10	≤ 0,10
4000 ± 200	0,47 ± 0,10	≤ 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 902BR é protegida por um “filme stretch”, que deve ser conservado durante a utilização. As embalagens disponíveis são o Quad Box e Bobina individual, 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 / Bobina Individual	4	1140 x 1140 x 1020	1088

## Estocagem

Os Rovings 902BR 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**