

## Ficha Técnica de Produto

# Roving 505BR

### Roving para fabricação de SMC e Headliners

#### Descrição do Produto

Os Rovings 505BR são fabricados pela bobinagem de filamentos de vidro sem torção em forma cilíndrica.

O tratamento químico (ensimagem) do Roving 505BR possui um agente de ligação à base de silano, sendo compatível com as resinas poliéster insaturada e adesivos de PU.

#### Aplicação do Produto

O Roving 505BR é destinado para aplicação Headliners e processo para fabricação de peças SMC.



#### Propriedades

- Facilidade de corte com todos os tipos de picotadores;
- Excelente desenrolamento;
- Ausência de eletricidade estática;
- Não forma penugem;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Completa impregnação e boa molhagem;
- Distribuição plana e uniforme.

#### Identificação

<b>Exemplo:</b>	<b>ECT505BR-2400</b>
<b>ECT:</b>	Denominação CPIC para o tipo de Vidro E sem boro
<b>505BR:</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	1,05 ± 0,10	≤ 0,20
4800 ± 240	1,05 ± 0,10	≤ 0,20

\*Outras opções de tex podem ser fabricadas, sob consulta.

## Características Físicas da Bobina

Diâmetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	220	16

## Embalagem

Cada bobina do Roving 505BR 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	770
Quad Box	4	1140 x 1140 x 1020	1024

## Estocagem

Os Rovings ECT505BR O Roving 505BR 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**