

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

Exemplo:	ECT505BR-2400
ECT:	Denominação CPIC para o tipo de Vidro E sem boro
505BR:	Ensimagem CPIC BRASIL
2400:	Massa Linear do Roving (tex)

Características Técnicas

Massa linear (tex)	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344
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**