

Ficha Técnica de Produto

Roving 505BR

Roving para fabricação de Headliners e SMC

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 ± 170	1,05 ± 0,10	≤ 0,20
4000 ± 200	1,05 ± 0,10	≤ 0,20
4400 ± 220	1,05 ± 0,10	≤ 0,20
4800 ± 240	1,05 ± 0,10	≤ 0,20

Características Físicas da Bobina

Diâmetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	255	14 - 17

Embalagem

Cada bobina do Roving 505BR é protegida por um “filme stretch”, que deve ser conservado durante a utilização. As embalagens disponíveis são o Quad Pack e Caixa individual, suas configurações são apresentadas abaixo:

Embalagem	Níveis	Dimensões do palete C x L x A (mm)	Peso Líquido (kg)
Quad Pack / Caixa Individual	3	1140 x 1140 x 950	816
Quad Pack / Caixa Individual	4	1140 x 1140 x 1220	1088

Estocagem

Os Rovings ECT505BR O Roving 105BR 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**