

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

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

Características Técnicas

Massa linear (tex)	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)
ISO 1889	ISO 1887	ISO 3344
2400 ± 180	0,47 ± 0,10	≤ 0,10
3200 ± 160	0,47 ± 0,10	≤ 0,10
4000 ± 280	0,47 ± 0,10	≤ 0,10

Características Físicas da Bobina

Diâmetro (mm)		Altura Nominal (mm)	Peso Nominal (kg)
Interno	Externo		
75	275	255	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 Pack e Caixa individual, suas configurações são apresentadas abaixo:

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