

Ficha Técnica

PRODUTO: Manta de Fios Picados GT 500

Atualizada em: 11/01/2016

Descrição

A Manta de Fios Picados GT 500 é fabricada com fios de vidro tipo E, unidos por um ligante em emulsão, solúvel em monômero de estireno. Compatível com as resinas: poliéster insaturado, vinil éster e epóxi.

Aplicações

A Manta de Fios Picados GT 500 é utilizada na moldagem pelo processo de laminação manual de peças em materiais compósitos de uso geral e é recomendado para moldagem por prensagem a quente/frio e moldagem a vácuo.

Propriedades do Produto

- Gramatura uniforme
- Consistência no teor de vidro no laminado
- Excelentes propriedades mecânicas
- Alta velocidade de impregnação e molhagem
- Facilidade de trabalho
- Excelente acomodação e conformação



Identificação do Produto

Exemplo: GT 500 450 x 140 cm
GT 500: Código Manta Global Trend
500: Ligante Emulsão
450: Massa Superficial Nominal (g/m²)
140: Largura (cm)

Ficha Técnica

PRODUTO: Manta de Fios Picados GT 500

Atualizada em: 11/01/2016

Características Técnicas (valores nominais)

Produto	Massa Superficial (g/m ²)	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)
	ISO 3374	ISO 1887	ISO 3344
GT 500 300	300 ± 50	4,30 ± 1,00	≤ 0,20
GT 500 450	450 ± 75	3,60 ± 1,00	≤ 0,20

* Para outras gramaturas, disponibilidade sob consulta.

Produtos Disponíveis

Código	Largura (cm)	Diâmetro (cm)	Peso Líquido (Kg)
GT 500 300	140	28	45
GT 500 450	140	28	45

* Para outras larguras, disponibilidade sob consulta.

Embalagem

Cada rolo da Manta de Fios Picados GT 500 é enrolada em um tubo de papelão de 76 mm de diâmetro, envolvido com uma camada de filme plástico, embalado em uma caixa de papelão ou embrulhado com papel Kraft. Os rolos podem ser posicionados verticalmente ou horizontalmente. Para o transporte, os rolos são montados em paletes.

Produto	Rolos por palete	Dimensão de palete (cm)	Posição
GT 500	20	140 (C) X 120 (L) X 162(H)	Vertical
GT 500	12	140 (C) X 120 (L) X 127(H)	Horizontal

Armazenamento e Manuseio

A Manta de Fios Picados GT 500 deve ser armazenada em sua embalagem original em local seco, fresco e com proteção à chuva. As melhores condições são: temperatura e a umidade do local sejam mantidas entre 15°C~35°C e 35%~65% respectivamente.

Recomendamos utilizar o produto segundo o método FIFO (first in, first out).

A Global Trend Indústria e Comercio Exterior Ltda., reserva o direito de modificar esta ficha técnica sem aviso prévio.

GT 500 – 11/01/2016 - Todos os Direitos Reservados

GLOBAL TREND INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR LTDA

Fone: 21 3344 3783

www.globaltrendgroup.com.br