

## Ficha Técnica

**PRODUTO: Manta de Filamento Contínuo GT 538**

Atualizada em: 18/12/2015

### Descrição

A Manta de Filamento Contínuo GT 538, é uma manta fabricado com vidro tipo E, com orientação aleatória em múltiplas camadas acoplada com ligante de baixa solubilidade. Compatível com as resinas: poliéster insaturado, vinil éster e epóxi.

### Aplicação

A Manta de Filamento Contínuo GT 538 é utilizada na moldagem pelo processo pultrusão para a manufatura de perfis contínuos.

### Propriedades do Produto

- Alta resistência à tração e a temperatura
- Excelentes propriedades mecânicas
- Facilidade de processamento
- Excelente acomodação e conformação



### Identificação do Produto

Exemplo: GT 538 300 x 140 cm  
 GT 538: Código Manta Global Trend  
 538: Ligante baixa solubilidade  
 300: Massa Superficial (g/m<sup>2</sup>)  
 140: Largura (cm)

### Características Técnicas (valores nominais)

Produto	Massa Superficial	Perda ao fogo (%)	Umidade (%)	Diâmetro (cm)	Peso Líquido
	ISO 3374 (2000)	ISO 1887	ISO 3344 (1997)	-	-
GT 538 300	300 ± 30	5,50 ± 1,00	≤ 0,20	55	100
GT 538 450	450 ± 45	4,60 ± 1,00	≤ 0,20	55	100

## Ficha Técnica

**PRODUTO: Manta de Filamento Contínuo GT 538**

Atualizada em: 18/12/2015

### Embalagem

Cada rolo da Manta de Filamento Contínuo GT 538 é enrolado 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 538	04	120 (C) X 120 (L) X 165 (H)	Vertical
GT 538	02	120 (C) X 120 (L) X 80 (H)	Horizontal

### Armazenamento e Manuseio

A Manta de Filamento Contínuo GT 538 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. A validade do produto é indeterminada desde que sejam respeitadas as condições de armazenamento e cuidado com o produto. 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 538 – 18/12/2015 - Todos os Direitos Reservados