

08 Isolamento: Vidro Térmico com anti-esqarçante
Tecido de Fibra de Vidro
AF - 0480 BR

Construção do Tecido

Desenho	<u>Tela 1X1</u>
Tratamento	<u>BR Branco</u>
Fios / cm Urdume	<u>6,0</u> (+/- 0,2)
Fios / cm Trama	<u>6,0</u> (+/- 0,2)
Peso (g/m ²)	<u>600</u> (+/- 5 %)
Espessura (mm)	<u>0,44 mm</u>
Furos / pol ²	<u>NA</u>

**Aplicações Típicas**

Reforço Plástico

Produtos esportivos

Produtos Náuticos

Reforço estrutural

Embalagem e Apresentação

Os tecidos são enrolados em núcleo de papelão (Tubetes) seguindo o critério de dimensão conforme abaixo e depois envolvidos em um filme plástico para posterior embalagem e identificação.

As larguras dos tecidos podem ser fornecidas entre:

100 e 1400 mm.

Comprimento padrão 050 m

Largura padrão 1,30 m (+/- 10 mm)

Estocagem e Transporte

Os tecidos devem ser transportados com amarração adequada e devidamente protegidos contra intempéries para evitar danos.

Validade NA

Propriedades Físicas e Químicas**Dados de informação do tecido sem tratamento BR**

Composição	<u>Sólido</u>	pH	<u>Neutro</u>
Estado Físico	<u>Sólido</u>	Corrosividade	<u>Não Corrosivo</u>
Ponto de Ebulição	<u>> 870 °C</u>	Reatividade	<u>Não Reativo</u>
Ponto de Amolecimento	<u>840 °C</u>	Substâncias Incompatíveis	<u>Ácido fluorídrico</u>
Temperatura de Uso	<u>150 °C</u>	SiO ₂	<u>55%</u>
Temperatura de Pico	<u>200 °C</u>	Al ₂ O ₃	<u>14%</u>
% Volátil por Volume	<u>Não Volátil</u>	CaO	<u>23%</u>
% Solubilidade (em água)	<u>Pequena</u>	Outros	<u>8%</u>

Código 0012

Data de Emissão 20/12/2001

Revisão 02

Data da Revisão 26/03/2012