

11 Isolamento: Vidro Térmico Emborrachado
Tecido de Fibra de Vidro
AF - 0510 Emborrachado Cinza 1 lado

Construção do Tecido

Desenho	<i>Cetim</i>	
Tratamento	<i>Borracha de Silicone</i>	
Fios / cm Urdume	<i>18</i>	(+/- 0,2)
Fios/ cm Trama	<i>13</i>	(+/- 0,2)
Peso (g/m ²)	<i>510</i>	(+/- 5%)
Espessura (mm)	<i>0,45</i>	(+/- 5%)
Furos / Pol ²	<i>NA</i>	


Aplicações Típicas

- Juntas expansivas
- Jaquetas térmicas
- Revestido por uma camada de borracha de silicone que proporciona alta resistência a ruptura
- Pode ser fornecido em lençol ou em peças confeccionadas conforme necessidade

Embalagem e Apresentação

Os Rolos de 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.

Comprimento padrão: 100 m

Largura padrão: 1 m (+/- 0,10mm)

Estocagem e Transporte

Os tecidos devem ser transportados com amarração adequada e devidamente protegidos contra intempéries para evitar danos. Armazenar em local seco e bem ventilado, sobre pallets de madeira. Validade: NA

Propriedades Físicas e Químicas

Composição	<i>Sólido</i>	pH	<i>Neutro</i>
Estado Físico	<i>Sólido</i>	Corrosividade	<i>Não Corrosivo</i>
Ponto de Ebulição	<i>> 870 °C</i>	Reatividade	<i>Não Reativo</i>
Ponto de Amolecimento	<i>840 °C</i>	Substâncias Incompatíveis	<i>Ácido fluorídrico</i>
Temperatura de Uso	<i>200 °C</i>	SiO ₂	<i>55%</i>
Temperatura de Pico	<i>220 °C</i>	Al ₂ O ₃	<i>14%</i>
% Volátil por Volume	<i>Não Volátil</i>	CaO	<i>23%</i>
% Solubilidade (em água)	<i>Pequena</i>	Outros	<i>8%</i>

Data da emissão: 14/01/2013 - RL