

**10 Isolamento: Vidro Térmico Aluminizado**  
**Tecido de Fibra de Vidro**  
**AF - 0037 Aluminizado com Película**
**Construção do Tecido**

Desenho	<u>Sarja 3X1</u>	
Tratamento	<u>Aluminizado</u>	
Fios / cm Urdume	<u>15,0</u>	<u>(+/- 0,2)</u>
Fios / cm Trama	<u>10</u>	<u>(+/- 0,2)</u>
Peso (g/m <sup>2</sup> )	<u>330</u>	<u>(+/- 5 %)</u>
Espessura (mm)	<u>0,35 mm</u>	
Furos / pol <sup>2</sup>	<u>NA</u>	


**Aplicações Típicas**

*Isolamento Acústico*

*Isolamento Térmico*

*Revestido por um filme de Alumínio, que auxilia na flexibilidade e manuseio na instalação do Produto*

**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. As larguras dos tecidos podem ser fornecidas entre: 1500 mm.

Comprimento padrão 100 m                      Largura padrão 1,50 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**

Composição	<u>Sólido</u>	pH	<u>Neutro</u>
Estado Físico	<u>Sólido</u>	Corrosividade	<u>Não Corrosivo</u>
Ponto de Ebulição	<u>&gt; 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>130 °C</u>	SiO <sub>2</sub>	<u>55%</u>
Temperatura de Pico	<u>150 °C</u>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<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 0006

Data de Emissão 01/06/2004

Revisão 01

Data da Revisão 25/07/2013