

**18 Isolamento: Elétrico / Térmico  
Cadarço de Fibra de Vidro  
AF - 3099**

**Construção**

Desenho	<u>Tela 1x2</u>	
Tratamento	<u>cru</u>	
Peso (g/m <sup>2</sup> )	<u>526</u>	(+/- 5 %)
Largura	<u>100 mm</u>	(+/- 5 %)
Espessura	<u>0,35 mm</u>	(+/-0,05 mm)

**Aplicações Típicas**

*Isolamento Elétrico / Térmico*

*Os cadarços são largamente utilizados na amarração de barras e bobinas estatóricas impregnadas ou não, adicionando maior proteção mecânica*

*Reforço de Plástico (PRFV)*

*Largamente utilizado para fechamento de moldes, emendas de peças bipartidas, revestimento para cilindros de flexografia, canos e tubos*



**Embalagem e Apresentação**

Os produtos são fornecidos e identificados um a um em rolos com 100 m (+/- 2%) sendo que, mediante consulta podemos adequar as dimensões às necessidades de cada usuário.

**Estocagem e Transporte**

Armazenamento em local seco e bem ventilado, sobre pallets de madeira com empilhamento máximo de três caixas.

Devem ser transportados embalados, com amarração adequada e devidamente protegidos contra intempéries para evitar danos.

**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>400°C</u>	SiO <sub>2</sub>	<u>55%</u>
Temperatura de Pico	<u>500 °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>