

**Fio de Fibra de Vidro  
100/3 Tex 180T/m**
**Construção**

Título do Fio	<u>300 Tex</u>
Torção p/m	<u>180 T/m</u>
Volumização	<u>N.A</u>
Acabamento	<u>Silano</u>
Diâmetro do fio	<u>0,30 mm</u>
Metros / Kg	<u>3.300 metros</u>

**Aplicações Típicas**

- Costura Manual*
- Reforço de Cabo elétrico*
- Gaxetas*
- Tecidos*

**Embalagem e Apresentação**

Os fios são armazenados em bobinas e estão embalados em caixa de papelão.  
Padrão de embalagem: *Bobinas com 2,000 Kg*

**Estocagem e Transporte**

Os Fios devem ser armazenados 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**

Resistência	<u>Média resistência ao nó</u>	pH	<u>Neutro</u>
	<u>Média resistência a abrasão</u>	Corrosividade	<u>Não Corrosivo</u>
Composição	<u>Sólido</u>	Reatividade	<u>Não Reativo</u>
Estado Físico	<u>Sólido</u>	SiO <sub>2</sub>	<u>55%</u>
Ponto de Ebulição	<u>&gt; 870 °C</u>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<u>14%</u>
Ponto de Amolecimento	<u>840 °C</u>	CaO	<u>23%</u>
Temperatura de Uso	<u>500°C</u>	Outros	<u>8%</u>
Temperatura de Pico	<u>600°C</u>	Substâncias Incompatíveis	<u>Ácido fluorídrico</u>
% Volátil por Volume	<u>Não Volátil</u>		
% Solubilidade (em água)	<u>Pequena</u>		