

**Fio de Fibra de Aramida
110 Tex 180 T/m**

Construção

Título do Fio	<u>110 Tex</u>
Torção p/m	<u>180 T/m</u>
Volumização	<u>N.A</u>
Acabamento	<u>S/Tratamento</u>
Diâmetro do fio	<u>0,26 mm</u>
Metros / Kg	<u>9.000 metros</u>



Aplicações Típicas

- Costura manual e mecânica*
- 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*

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>Alta resistência ao nó</u> <u>Alta resistência a abrasão</u>	pH	<u>Neutro</u>
Composição	<u>Sólido</u>	Corrosividade	<u>Não Corrosivo</u>
Estado Físico	<u>Sólido</u>	Reatividade	<u>Não Reativo</u>
Ponto de Ebulição	<u>NA</u>	SiO ₂	<u>-</u>
Ponto de Amolecimento	<u>Não há amolecimento</u>	Al ₂ O ₃	<u>-</u>
Temperatura de Uso	<u>400°C</u>	CaO	<u>-</u>
Temperatura de Pico	<u>450°C</u>	Outros	<u>-</u>
% Volátil por Volume	<u>Não Volátil</u>	Substâncias Incompatíveis	<u>Agentes Oxidantes</u>
% Solubilidade (em água)	<u>Insignificante</u>		