

**Fio de Fibra de Vidro
2200 Tex 15T/m****Construção**

Título do Fio	<u>2200 Tex</u>
Torção p/m	<u>15T/m</u>
Volumização	<u>N.A</u>
Acabamento	<u>Silano</u>
Diâmetro do fio	<u>NA</u>
Metros / Kg	<u>454 metros</u>

Aplicações Típicas

Pultrusão / Filament Wind

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 18,000 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 ₂	<u>55%</u>
Ponto de Ebulição	<u>> 870 °C</u>	Al ₂ O ₃	<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>		