

01 Plástico Reforado: Vidro Tecido Bidirecional
Tecido de Fibra de Vidro
AF - 0077 TC

Construção do Tecido

| | | |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| Desenho | <u>Tela 1x1</u> | |
| Tratamento | <u>TC</u> | |
| Fios / cm Urdume | <u>8,0</u> | <u>(+/- 0,2)</u> |
| Fios / cm Trama | <u>4,5</u> | <u>(+/- 0,2)</u> |
| Peso (g/m ²) | <u>75</u> | <u>(+/- 5 %)</u> |
| Espessura (mm) | <u>0,12 mm</u> | |
| Malha | <u>NA</u> | |



Aplicações Típicas

Reforço Plástico

Isolamento Térmico

Isolamento Acústico

Reforço estrutural

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 100 e 1800 mm.

Comprimento padrão 200 m Largura padrão 1,27 m (+/- 10mm)

Estocagem e Transporte

Os tecidos devem ser transportados com amarração adequada e devidamente protegidos contra intempéries para evitar danos.

Armazenar em local seco e bem ventilado, sobre pallets de madeira

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>> 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>300 °C</u> | SiO ₂ | <u>55%</u> |
| Temperatura de Pico | <u>400 °C</u> | Al ₂ O ₃ | <u>14%</u> |
| % Volátil por Volume | <u>Não Volátil</u> | CaO | <u>23%</u> |
| % Solubilidade (em água) | <u>Pequena</u> | Outros | <u>8%</u> |