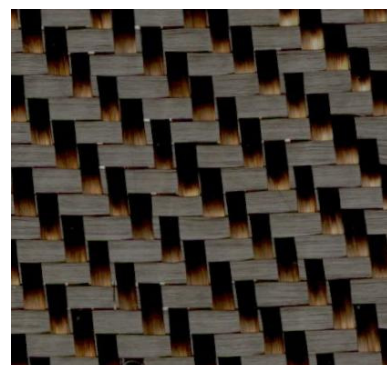


**05 Plástico Reforçado: Carbono Tecido Bidirecional
 Tecido de Fibra de Carbono
 CC - 0501**

Construção do Tecido

Desenho	<u>Sarja 2X2</u>
Tratamento	<u>cru</u>
Fios / cm Urdume	<u>3,0</u> (+/- 0,2)
Fios / cm Trama	<u>3,0</u> (+/- 0,2)
Peso (g/m ²)	<u>500</u> (+/- 5 %)
Espessura (mm)	<u>0,65 mm</u>
Furos / Pol ²	<u>NA</u>


Aplicações Típicas

Reforço Plástico

Produtos esportivos

Produtos Náuticos

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 100 m Largura padrão 1,30 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>N.A</u>	Reatividade	<u>Não Reativo</u>
Ponto de Amolecimento	<u>N.A</u>	Substâncias Incompatíveis	<u>Ácido fluorídrico</u>
Temperatura de Uso	<u>NA</u>	SiO ₂	<u>N.A</u>
Temperatura de Pico	<u>NA</u>	Al ₂ O ₃	<u>N.A</u>
% Volátil por Volume	<u>Não Volátil</u>	CaO	<u>N.A</u>
% Solubilidade (em água)	<u>Pequena</u>	Outros	<u>N.A</u>

Código FAI 0380 Data de Emissão 8/8/2006 Revisão 04 Data da Revisão 15/3/2011