

05 Plástico Reforçado: Carbono Tecido Unidirecional
Tecido de Fibra de Carbono
UC - 0300

Construção do Tecido

Desenho	Tela 1x1	
Tratamento	cru	
Fios / cm Urdume	3,5	(+/- 0,2)
Fios / cm Trama	1,5	(+/- 0,2)
Peso (g/m ²)	321	(+/- 5 %)
Espessura (mm)	0,20 mm	
Malha (mm)	NA	



Aplicações Típicas

Reforço Plástico

Produtos esportivos

Produtos Náuticos

Reforço estrutural

Embalagem e Apresentação

Os 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	50 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	Sólido	pH	Neutro
Estado Físico	Sólido	Corrosividade	Não Corrosivo
Ponto de Ebulição	N.A	Reatividade	Não Reativo
Ponto de Amolecimento	N.A	Substâncias Incompatíveis	Ácido fluorídrico
Temperatura de Uso	N.A	SiO ₂	N.A
Temperatura de Pico	N.A	Al ₂ O ₃	N.A
% Volátil por Volume	Não Volátil	CaO	N.A
% Solubilidade (em água)	Pequena	Outros	N.A