

Tecido de Fibra de vidro



Especificação Técnica

TECIDO DE FIBRA DE VIDRO

O Tecido TFV – 1,7 é fabricado a partir de fios de fibra de vidro texturizados com espessuras variadas o que proporciona um ganho na isolação e na flexibilidade.

Este tecido possui utilizações variadas destacando-se o isolamento acústico e o isolamento térmico.

Suas características físicas, mecânicas e térmicas médias estão conforme apresentados na tabela abaixo:

CONSTRUÇÃO DO TECIDO

Desenho	Sarja 3×1
Tratamento	Cru
Fios / cm Urdume	3,6 (+/- 0,2)
Fios / cm Trama	5,0 (+/- 0,2)
Peso (g/m ²)	1020 (+/-5%)
Espessura (mm)	1,70 mm
Furos / Pol ²	

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Composição	Sólido
Estado Físico	Sólido

www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br ✉

(11) 9 3936-0209 

(11) 4402 – 2937 

Atibaia - SP

Ponto de Ebulição	> 870 C°
Ponto de Amolecimento	Aprox. 840 C°
Temperatura de Uso	500 C°
Temperatura de Pico	600 C°
% Volátil por Volume	Não Volátil
% Solubilidade (em água)	Pequeno
pH	Neutro
Corrosividade	Não Corrosivo
Reatividade	Não Reativo
Substâncias Incompatíveis	Ácido fluorídrico
SiO ²	55%
Al ² O ³	14%
CaO	23%
Outros	8%

Fornecimento:

Em rolos de 1,30 mts de largura x 25 mts de comprimento.

Em metros lineares.

Em fitas com diversas larguras e espessuras múltiplas de 1,7 mm.

Pode ser fornecido cru, aluminado ou Siliconado.

www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br 

(11) 9 3936-0209 

(11) 4402 – 2937 

Atibaia - SP