FIBERTEX Tecendo tecnologia.

# Informações de Produto

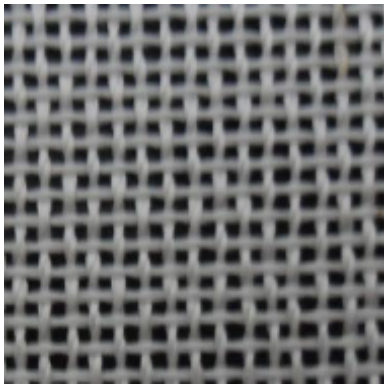
## 23 Filtração de Alumínio Primário: Na Fabricação de Lingotes, Tarugos, Placas e Transferência do Metal

### Tecido de Fibra de Vidro
### AF - 0110 TC

TECENDO TECNOLOGIA

## Construção do Tecido

| | | |
|---|---|---|
| Desenho | Tela 1X1 | |
| Tratamento | Cerâmico | |
| Fio Urdume Ø (mm) | 1,00 | (+/- 0,2) |
| Fio Trama Ø (mm) | 1,10 | (+/- 0,2) |
| Área de Filtragem (mm²) | 2,40 | (+/- 5 %) |
| Espessura (mm) | 0,85 | |
| Furos / Pol² | 100 | |
| Malha | 1,20 x 1,20 | (+/- 5 %) |



## Aplicações Típicas

*Filtração de Metais com baixo ponto de Fusão.*

*Retêm impurezas, pontos frios e distribui de modo uniforme o fluxo do metal*

*Evita turbulência e formação de bolhas durante o enchimento dos modelos*

*Pode ser fornecidos em lençol, confeccionados em cestos ou cortados em placas conforme necessidade do Cliente*

## 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 1400 mm.

Comprimento padrão 100 m  Largura padrão 1,40 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 | > 870 °C | Reatividade | Não Reativo |
| Ponto de Amolecimento | 840 °C | Substâncias Incompátiveis | Ácido fluorídrico |
| Temperatura de Uso | 500 °C | $SiO_2$ | 55% |
| Temperatura de Pico | 800 °C | $Al_2O_3$ | 14% |
| % Volátil por Volume | Não Volátil | CaO | 23% |
| % Solubilidade (em água) | Pequena | Outros | 8% |



Fibertex Louveira Produtos Têxteis Ltda
Estrada da Boiada, 1714 / CEP: 13290-000 / Louveira-SP / PABX: (19) 3878-2073 3878-2505 3878-2503
Site: www.fibertex.com .br / e-mail: fibertex@fibertex.com.br