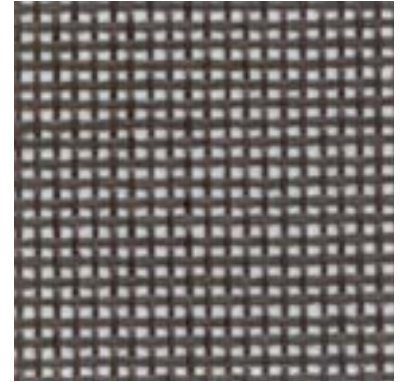


**22 Filtração de Alumínio em Molde Aberto, Areia e Coquilha**

**Tecido de Fibra de Vidro  
AF - 0100 90 T Carbonado**

**Construção do Tecido**

Desenho	<u>Tela 1X1</u>
Tratamento	<u>Carbonado</u>
Fio Urdume Ø (mm)	<u>0,58</u> (+/- 0,2)
Fio Trama Ø (mm)	<u>1,15</u> (+/- 0,2)
Área de Filtragem (mm <sup>2</sup> )	<u>1,40</u> (+/- 5 %)
Espessura (mm)	<u>0,70</u>
Furos / Pol <sup>2</sup>	<u>100</u>
Malha	<u>1,40 x 1,00</u> (+/- 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 40 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	<u>Sólido</u>	pH	<u>Neutro</u>
Estado Físico	<u>Sólido</u>	Corrosividade	<u>Não Corrosivo</u>
Ponto de Ebulição	<u>&gt; 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>500 °C</u>	SiO <sub>2</sub>	<u>55%</u>
Temperatura de Pico	<u>800 °C</u>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<u>14%</u>
% Volátil por Volume	<u>Não Volátil</u>	CaO	<u>23%</u>
% Solubilidade (em água)	<u>Pequena</u>	Outros	<u>8%</u>