

24 Isolamento: Vidro Térmico
Tecido de Fibra de Vidro
AF - 0320

Construção do Tecido

Desenho	<u>Cetim</u>	
Tratamento	<u>cru</u>	
Fios / cm Urdume	<u>15</u>	(+/- 0,2)
Fios / cm Trama	<u>12</u>	(+/- 0,2)
Peso (g/m ²)	<u>320</u>	(+/- 5 %)
Espessura (mm)	<u>0,21 mm</u>	
Furos / Pol ²	<u>NA</u>	



Aplicações Típicas

Isolamento Térmico

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 2850 mm.

Comprimento padrão 100 metros lineares Largura padrão 1,30 m (+/- 0,10)

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>> 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>NA</u>	SiO ₂	<u>55%</u>
Temperatura de Pico	<u>NA</u>	Al ₂ O ₃	<u>14%</u>
% Volátil por Volume	<u>Não Volátil</u>	CaO	<u>23%</u>
% Solubilidade (em água)	<u>Pequena</u>	Outros	<u>8%</u>