



Gaxeta Thermotex-500



Descrição

A Gaxeta de Fibra de Vidro é fabricada de alma inteiramente trançada, constituída de capa sobre capa de fios de fibra de vidro texturizado. É extremamente leve, com alta capacidade de isolamento. Pode ser confeccionada no formato quadrado ou redondo.

Totalmente inorgânica, a Gaxeta de Fibra de Vidro é de fácil aplicação e grande durabilidade, maior densidade, totalmente isenta de amianto e apresenta baixo peso por metro e custo bem acessível. É indicada para vedação e isolamento térmico industrial.



Apresentação e Embalagem

Além dos formatos de gaxeta quadrada e redonda, disponibilizamos em fitas e tecidos, em alguns casos com impregnação de PTFE (Teflon®) e/ou GRAFITE.



Aplicações Típicas

São utilizadas para isolamento térmico de tubulações, vedação de portas de fornos e estufas, vedação das tampas de inspeção e de visita em fornos e caldeiras, tampa de cadinhos, equipamentos que trabalham com elevadas temperaturas. Isolamento elétrico em geral.



Fornecimento

Comercializado em quantidades de 5 e 10Kgs.

Para informações sobre medidas específicas, recomendamos que entre em contato com o departamento comercial da Sotequi.



Embalagem

Bitola	mm	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,2	25,4
	pol	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Embalagem		5kg					10kg		

Propriedades Físicas

Composição	Sólido
Estado Físico	Sólido
Ponto de Ebulição	> 870°C
Ponto de Amolecimento	840°C
Temperatura de Uso	500°C
Temperatura de Pico	550°C
% Volátil por Volume	Não Volátil
% Solubilidade (em água)	Pequena

Propriedades Químicas

pH	Neutro
Corrosividade	Não Corrosivo
Reatividade	Não Reativo
Substâncias Incompatíveis	Ácido Fluorídrico
SiO ₂	55%
Al ₂ O ₃	14%
CaO	23%
Outros	8%

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

