



Fibra de Cerâmica

Gaxeta Thermotex-1200



Descrição

A gaxeta de Fibra Cerâmica com ou sem fios de inco-nel é altamente eficiente pode ser encontrada em bitola quadrada ou redonda conforme sua utilização, sendo capaz de suportar temperaturas de até 1200°C.

Entre as características mais vantajosas estão em sua resistência mecânica, alta resistência térmica e sua leveza. Além disso, a gaxeta possui extrema flexibilidade e moldabilidade, facilitando sua aplicação nos mais diversos equipamentos para vedação e isolamento.



Apresentação

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.



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	1790°C
Ponto de Amolecimento	1760°C
Temperatura de Uso	1200°C
Temperatura de Pico	1260°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	48%
Al ₂ O ₃	47%
CaO	0,02%
Outros	4,98%

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.

