



Fibertherm

"Sua satisfação é o nosso compromisso" DO BRASIL

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

Produto: MÓDULOS DE FIBRA CERÂMICA 1260°C

Descrição do Produto: Os módulos de Fibra Cerâmica são um isolante térmico de grande eficiência para processos de altas temperaturas, produzidos a partir das mantas que passam pelo processo de eletrofusão da sílica de alta pureza alumina e zircônia, dando –se o nome de processo Spun, obtendo-se fibras longas. Os módulos podem ser ancorado (sistema de fixação em AÇO INOX 304)

Vantagens: Resistencia a choque térmico, Baixo armazenamento de calor, Excelente absorção acústica, Retração extremamente baixa e Excelente resistência mecânica.

Principais Aplicações: Fornos Cerâmicos (abrasivos, louças sanitárias), Fornos de forjaria, Fornos refratário, Tampa de painéis, Fornalhas e câmaras de combustão, Revestimento e selo para caldeiras, Selo para forno poço, Fornos de reaquecimento de lingote etc.

Análise Química (%):

Al_2O_3	ZrO_2	Fe_2O_3	SiO_2	TiO_2
33-37	13-19	0,10-0,20	47-51	0,10-0,20

Propriedades Físicas:

Cor.....Branco
Variação Linear Dimensional-2 (%)
Densidade.....128-160-192-224 kg/m³
Classe de Temperatura.....1260°C
Ponto de Fusão.....1760°C
Dimensões:
Comprimento..... 305 a 2000 mm
Largura305 mm



FIBERTHERM DO BRASIL

Fone: (11) 2304-7477 – (11) 9.8121-6969

www.fibertherm.com.br / contato@fibertherm.com.br