

Flocos Termalbulk

Descrição do Produto

Os flocos de fibra cerâmica Termalbulk possuem alto grau de pureza e são produzidos a partir de sílica e alumina. Com alta resiliência e resistência mecânica, os resultados são fibras refratárias totalmente inorgânicas e de longo comprimento.



Aplicações

- Topo de vagonetas;
- Fornos de tratamento térmico;
- Junta de expansão;
- Reforço de estruturas;
- Reforço de compósitos e plásticos;
- Reparo de fornos;
- Selagens e revestimentos em portas de fornos;
- Tratamentos acústicos.

Benefícios

- Energia térmica armazenada e baixa condutividade térmica;
- Resistência elevada a choques térmicos e ataques químicos;
- Boas características acústicas e de proteção contra-fogo;
- Alta flexibilidade;
- Com ou sem lubrificante;
- Com ou sem "shot" moído.



Propriedades

Propriedades Físicas:		
Temperatura (°C)	1260	1400
Cor	Branca	-
Temperatura Máxima (°C)	-	-
Uso Contínuo	1100	1350
Uso Limite	1260	1427
Ponto De Fusão (°C)	1760	

Propriedades Químicas: Os materiais de fibra cerâmica Termalbulk possuem excelente resistência a ataques químicos, exceto ácido fluorídrico, fosfórico e álcalis fortes (ex. Na₂O, K₂O). Os flocos não são afetados por óleo ou água. Suas propriedades térmicas e físicas são restauradas após secagem.

Especificações

Análise Química (% peso, após queima)		
Temperatura	1260°	1400°
Alumina, Al ₂ O ₃	45	35
Sílica, SiO ₂ .	50-55	50
Zircônia, ZrO ₂	-	15
Outros	01-02	traços



Clique aqui
e solicite uma cotação

JOINVILLE / BRASIL
Ágora Tech Park | R. Dona
Francisca, 8300
Sala 311- (47) 3043-5350

CURITIBA / BRASIL
Rua Paulo Setubal, 2144
Boqueirão
(41) 3051 5001

DEERFIELD BEACH / USA
1761 W HILLSBORO BLVD, STE
408 - DEERFIELD BEACH,
FL 33442