

## 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. Na<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>O). 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45	35
Sílica, SiO <sub>2</sub> .	50-55	50
Zircônia, ZrO <sub>2</sub>	-	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