



PFC-1200

Papel fibra cerâmica

PAPEL DE FIBRA CERÂMICA- PFC 1200

Papelão para isolamento térmico, com baixo peso específico, fabricado a partir de fibra cerâmica. O PFC-1200 apresenta baixa condutividade térmica, baixo armazenamento de calor, elevada estabilidade química, excelente poder dielétrico, entre outras qualidades isolantes. Por apresentar superfície lisa e plana, o papel PFC-1200 é ideal para a confecção de juntas, gaxetas, vedação e espaçamentos que suportem alta temperatura. É composto de Alumina, Silica e ligantes. Indicado para temperatura de até 1.260°C.

CARACTERÍSTICAS

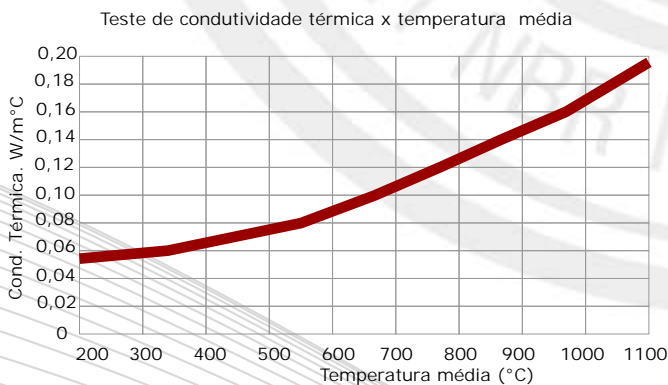
- * Alta reflexão de calor.
- * Baixa condutividade térmica.
- * Baixo armazenamento de calor.
- * Estável sob alta temperatura.
- * Excelente resistência à corrosão.
- * Ótimo isolamento elétrico.
- * Resistente ao choque térmico.

DADOS TÉCNICOS

Composição: Alumina, Silica e ligantes
Resistência dielétrica: 2.750 V/mm
Temperatura de trabalho: 1.260°C
Ponto de fusão: 1.800°C
Densidade: 200 Kg/m³
Perda ao fogo: 5%
Cor: branca

APLICAÇÕES TÍPICAS:

- * Absorção de choque em portas de fornos.
- * Back-up em painéis de aço.
- * Gaxetas para alta temperatura.
- * Isolamento de tubos em altos fornos.
- * Isolamento térmico geral.
- * Isolamento elétrico.
- * Revestimento de câmaras de combustão.



Dimensionais disponíveis:

0,8 x 610 x 50.000 mm
1,6 x 1.220 x 30.000 mm
3,2 x 1.220 x 30.000 mm
5,0 x 610 x 10.000 mm

Televendas: 0800-283-6065

Asalit Produtos Industriais | Fone: +55 31 3495-6065 | Fax : +55 31 3495-4345