



FICHA TÉCNICA

# PAPEL DE FIBRA CERÂMICA FM1260PFC®



## COMPOSIÇÃO

O papel de fibra cerâmica **FM1260PFC** é um papel para isolamento térmico, com baixo peso específico, fabricado a partir de fibra cerâmica. 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 é ideal para a confecção de juntas, gaxetas, vedação e espaçamentos que suportem alta temperatura. É composto de alumina, sílica 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

## APLICAÇÕES

- ♦ 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

## DADOS TÉCNICOS

- ♦ Composição: alumina, sílica e ligantes
- ♦ Temperatura de trabalho: 1.260 °C
- ♦ Resistência dielétrica: 2.750 V/mm
- ♦ Ponto de fusão: 1.800 °C
- ♦ Densidade: 200 Kg/m<sup>3</sup>
- ♦ Perda ao fogo: 5%
- ♦ Cor: branca

## DIMENSÕES

- ♦ 3x1225x20000mm
- ♦ 5x1220x12000mm
- ♦ 6x1220x10000mm

## Norma NBR9688 DE 03/2016

\*Tolerância métrica geral NORMA DIN 7168 - CLASSE MUITO BRUTA

📍 Rua José Barra Nascimento, 1008  
Eldorado/Contagem-MG

☎ (31) 3356-3611  
✉ fema@femaisolantes.com.br  
🌐 www.femaisolantes.com.br