



FICHA TÉCNICA

MANTA DE FIBRA CERÂMICA

FM1260FC[®]



COMPOSIÇÃO

A Manta de Fibra Cerâmica **FM1260FC** possui um aspecto físico semelhante a um algodão prensado, é leve e facilita a utilização em locais de difícil acesso. Fabricada a partir da eletro fusão de alumina com sílica (fibra cerâmica), a Manta de Fibra Cerâmica é totalmente isenta de amianto.

Apresenta excepcional resistência mecânica e tem grande capacidade de isolamento térmico. Mantém estabilidade química e térmica, boa resistência à tração, corrosão e não sofre ataques de produtos químicos, além disso, apresenta baixa condutibilidade térmica e baixíssimo armazenamento de calor.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Densidade disponíveis: 96 / 128 / 160 Kg/m³;
- ◆ Composição: Alumina e Sílica;
- ◆ Temperatura máxima de trabalho: 1260°C;
- ◆ Ponto de fusão: 1750°C;
- ◆ Cor: Branca.

MEDIDAS

- ◆ ½" x 610 x 15.240mm
- ◆ 1" x 610 x 7.620mm;
- ◆ 1.1/2" x 610 x 5.080mm;
- ◆ 2" x 610 x 3.810 m.

APLICAÇÕES

- ◆ Proteção passiva contra incêndio
- ◆ Porta corta fogo
- ◆ Fornos cerâmicos, Fornos petroquímicos
- ◆ Fornos de forjaria, de poço e de vidro
- ◆ Tampa de pré aquecedores de panela
- ◆ Forros de porta de forno e selos
- ◆ Juntas de vedação de expansão;
- ◆ Isolamento reator térmico;

Norma NBR9688 DE 03/2016

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

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