



COMPOSIÇÃO

O **FM190H** é um material composto de cimento refratário isolante, aerosil, pó de quartzo, alumina tri-hidratada, e fibras sintéticas. Não propaga chamas nem forma fumaça ou gases. Completamente isento de asbesto, graças a sua constituição totalmente inorgânica.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Excelente isolamento térmico
- ◆ Pode ser usinado com facilidade
- ◆ Classe de temperatura: 450°C
- ◆ Flamabilidade: Matéria prima não inflamável
- ◆ Livre de Amianto
- ◆ Suporta trabalho contínuo em elevadas temperaturas

APLICAÇÕES

- ◆ Utilizado na fabricação de peças isolantes termoelétricas
- ◆ Isolante elétrico para equipamentos que trabalham em altas temperaturas
- ◆ Barreiras térmicas
- ◆ Isolante térmico para fornos
- ◆ Substituição de amianto e asbestos

DADOS TÉCNICOS | NORMA ABNT 15498

DENSIDADE	1,8cm ³	RESIST COMP	1680 Kg/cm ²	CONDUTIBILIDADE	0,3 Kcal/mh°C
TEOR DE UMIDADE	5,1%	RESIST FLEXÃO	412 Kg/cm ²	TEMP MÁXIMA	450 °C
ABSORÇÃO DE ÁGUA	1,5%	RESIST IMPACTO	3,5 Kg/cm ²	RIGIDEZ DIELÉTRICA	3,0 Kv/mm

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

☎ (31) 3356-3611

✉ fema@femaisolantes.com.br

🌐 www.femaisolantes.com.br