

As **Mantas de Fibra Cerâmica AEM** são produzidas a partir do processo SPUN (maior comprimento da Fibra). São adensadas e agulhadas, conferindo ao produto excelente resistência mecânica ao manuseio e a erosão.

Recomendadas para revestimento de equipamentos contínuos, intermitentes, reformadores, fornos diversos, caldeiras, carros cerâmicos, isolamento de tubulações, turbinas a vapor, reatores, portas corta-fogo, selagem de tampas e outros.

Vantagens de utilização dos nossos produtos:

- Diversas Temperaturas limites de utilização;
- Processo “SPUN”, maior comprimento de fibra;
- Excelente estabilidade química;
- Elevada estabilidade térmica;
- Excelente resistência à tração;
- Excelente resistência mecânica e ao choque térmico;
- Resistência ao ataque de ácidos e a corrosão;
- Baixa condutibilidade térmica;
- Baixo armazenamento de calor;



Especificação Técnica

Manta FC AEM (Modelo)	LT	HT	HZ
Temperatura Trabalho (°C)	815	1260	1400
Densidade (Kg/m ³)	96 – 128		
Espessuras (mm)	12.7, 25.4 e 50.8		
Largura (mm)	610		
Comprimento (mm)	14.640-15.240 (12mm) 7.200-7.620 (25.4mm) 3.660-3.810 (50.8mm)		
Cor predominante	Branco		
Opção Foil Alumínio	Com ou Sem		
Embalagem	Saco ou Caixas		

Entre em contato e faça um orçamento sem compromisso com o nosso time de vendas.

AEM Soluções Térmicas Ltda

Rua Cel. Galdino Marques, 325, Bairro Ressaca, Contagem/MG, CEP 32.113-390

Telefone: +55 (11) 5108.5593 – E-mail: contato@aem.eco.br