

Os **Tecidos Isolantes AEM** são utilizados nos mais variados processos industriais para temperaturas de trabalho de 500 a 1.000 graus. O diferencial do nosso material é a baixa perda ao fogo, alta densidade e qualidade do produto. Principais mercados de aplicação do material:

- Fabricação de Juntas de Expansão;
- Fabricação de Cortinas Diversas;
- Fabricação de Jaquetas Térmicas;
- Isolamento Térmico de Equipamentos, Cabos e Painéis Elétricos e Tubulações;
- Fabricação de Colchões Isolantes.



Especificação Técnica:

Tecido Isolante AEM (Modelo)	FCFG	FCSS	FV	FVHT	SILICA
Temperatura Trabalho (°C)	650	1.000	500	700	1.000
Reforço	Fibra Vidro	INOX 304	Fibra Vidro	Fibra Vidro	Sem reforço
Propriedades Químicas (%)					
SiO2 – Sílica	50 – 52	50 – 52	50 – 55	60 – 65	>90
Al2O3 - Alumina	48 – 52	48 – 52	N/A	N/A	N/A
Densidade Média (kg/m3)	500	500	550	1.000	2.000
Espessura (mm)	2 a 5	2 a 5	0.5 a 3	2 a 6	0.7 a 1.3
Comprimento Rolo (metro)	20 – 30	20 – 30	30 – 50	10 – 30	50
Cor predominante	Branco	Branco	Branco	Azul, Verde, Dourado	Branco/ Dourado
Coat Cobertura	Cru, Silicone Cinza/Vermelho ou PTFE				
Embalagem	Rolo				

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