

As **Fitas Isolantes AEM** são utilizados nos mais variados processos industriais para temperaturas de trabalho de 280 a 1.000 graus.

O diferencial do nosso material é a baixa perda ao fogo, alta densidade, qualidade do produto garantindo um melhor fechamento e tear entre os fios.

Principais mercados de aplicação do material: isolamento térmico de tubulações, revestimento de mangueiras, cabos elétricos, cabos de solda, tubulações diversas e de ar-condicionado. Disponibilizamos com a opção de autoadesiva para melhor fixação no local onde será aplicado ou siliconado para proteção contra intempéries.



Especificação Técnica:

Fita Isolante AEM (Modelo)	ARAM	FCFG	FCSS	FV	SILICA
Temperatura Trabalho (°C)	280	650	1.000	500	1.000
Reforço	Sem reforço	Fibra Vidro	INOX 304	Fibra Vidro	Sem reforço
Propriedades Químicas (%)					
SiO ₂ – Sílica	N/A	50 – 52	50 – 52	50 – 55	>90
Al ₂ O ₃ - Alumina	N/A	48 – 52	48 – 52	N/A	N/A
Densidade Média (kg/m ³)	1.100	500	500	550	2.000
Espessura (mm)	2 a 3	2 a 5	2 a 5	0.5 a 3	0.7 a 1.3
Largura (mm)	25 – 50 – 100 – 200				
Comprimento Rolo (metro)	30	30	30	30	50
Cor predominante	Amarelo	Branco	Branco	Branco	Branco/ Dourado
Fixação/Impregnação	Opção Fita Adesiva e Impregnação em Silicone				
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