

Descrição

A Luva á prova de explosão é um componente de alta performance projetado para realizar a junção de eletrodutos ou acessórios em instalações elétricas industriais. Desenvolvida para atuar em atmosferas explosivas, ela garante a continuidade e a integridade da infraestrutura, impedindo que possíveis ignições internas se propaguem para o ambiente externo. Sua construção robusta permite a conexão de elementos de mesmo diâmetro com total segurança e precisão.

Aplicações

Indicada para uso industrial e instalações em áreas classificadas, como indústrias petroquímicas, químicas, farmacêuticas e outras atmosferas onde há risco de explosão.

Especificações Técnicas e Normativas

- **Zonas de Uso:** Zona 1 ou 2.
- **Tipo de Proteção:** Ex d (À prova de explosão).
- **Normas Atendidas:** NBR IEC 60079-0, NBR IEC 60079-1 e NBR 5363.
- **Certificação:** Certificado de Conformidade INMETRO.



Características Principais

- **Alta Resistência Mecânica:** Fabricada em alumínio de alta qualidade ou ferro nodular, garantindo durabilidade em condições severas.
- **Conexão Segura:** Possui duas roscas internas para junções firmes e estanques entre eletrodutos e acessórios.
- **Variedade de Acabamentos:** Disponível em acabamento natural para as versões em alumínio, ou galvanizado eletroliticamente e a fogo para as versões em ferro.
- **Proteção Avançada:** Tipo de proteção à prova de explosão (Ex d), adequada para as zonas de risco mais exigentes.
- **Ampla Compatibilidade de Gases:** Certificada para os grupos de gases IIA, IIB e IIC.

CÓDIGO	Ø	DIMENSÕES EM MM	
		ØA	B
FXEX/X-1Y	1/2"	27,5	33
FXEX/X-2Y	3/4"	33,5	38
FXEX/X-3Y	1"	40	44
FXEX/X-4Y	1.1/4"	51	53
FXEX/X-5Y	1.1/2"	58	58
FXEX/X-6Y	2"	70	63
FXEX/X-7Y	2.1/2"	87	73
FXEX/X-8Y	3"	101	77,5
FXEX/X-10Y	4"	125,5	88

