

TFX



IP66

Tubo Flexível para uso em áreas classificadas.

Proteção (Gás) **Ex eb IIB+H₂ Gb (Latão)**

Proteção (Gás) **Ex eb IIC Gb (Aço Inox)**

Proteção (Pó) **Ex ta IIIC Da**

Zonas **1, 2, 21, 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC*, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66**

Certificados de Conformidade INMETRO



Características Gerais

- **Aplicação** - Para proteger fios e cabos elétricos em instalações e montagens de máquinas e equipamentos, ideal para compensar desalinhamento, permitir movimentos e amortecer as vibrações de equipamentos sem afetar a linha ou unidade instalada, sendo indicado para instalações elétricas em ambientes com atmosferas explosivas de vapores e gases inflamáveis.
- **Instalação** – Caixas, derivação de conexão, painéis, luminárias e etc.
- **Fixação** – Por meio das roscas contidas nos terminais.
- **Manutenção** – Facilitada, sem emprego de ferramentas especiais
- **Embalagem** – Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

Características Construtivas

- Tubo em latão ou aço inox.
- Terminais tipo: Macho Fixo, Fêmea Fixa, União Macho ou União Fêmea.
- Rosca BSP ou NPT.

Código	Ø Nominal Int. (Polegada)	Comprimento	Terminais	Roscas
TFX1*	1/2"	*De acordo com a necessidade da instalação	MFMF = 02 Macho Fixo ou MFFG = 01 Macho Fixo + 01 União Fêmea Giratória *Outras combinações sob consulta	NPT ou BSP
TFX2*	3/4"			
TFX3*	1"			
TFX4*	1.1/4"			
TFX5*	1.1/2"			
TFX6*	2"			
TFX7*	2.1/2"			
TFX8*	3"			
TFX10*	4"			

***Codificação**: Para tudo em **Latão** não é necessário acrescentar nenhuma letra e para **Aço Inox** acrescentar "AI", exemplo: **TFXA11**

Na sequência define: **Comprimento, Terminais e Tipo de Rosca**.

Exemplo:

Tubo Ex Latão 3/4" Comprimento **500mm** com 02 Terminais **Macho Fixo** rosca **NPT**, código = **TFX2500MFMFN**