

Tubo Flexível à Prova de Explosão - TTFX



Características:

Tubo flexível à prova de explosão, fabricado em tubo metálico flexível corrugado, revestido internamente com fibra sintética (ou sem a pedido do cliente) e reforçado externamente com malha de cobre/Tombac, fornecido com dois terminais fixos, soldados nas extremidades, com rosca NPT ou BSP de 1/2" a 4", e comprimento de 200 a 3000mm, pode ser fornecido em aço inox 304, 316 ou 316L.

Aplicação:

Utilizado em instalações elétricas (ligação de motores, bombas, painéis elétricos, projetores e luminárias), para proteção de fios e cabos elétricos da ação do tempo/ intempéries. Ideal para compensar desalinhamento, permitindo movimentos e amortecer as vibrações de equipamentos sem afetar a linha ou unidade instalada, em ambientes com atmosferas explosivas e áreas industriais.

Marcação:

Gases: Zonas 1 ou 2, Grupos IIA / IIB+H2 (latão) / IIC (aço inox), Gb Poeiras combustíveis: Zonas 21 ou 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, Db

Normas Aplicáveis:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-31

Codificação:

TTFX/x-ay/cc de

x = Tipo de Material (T =Tombac (liga de cobre) ou 134 (Inox 304), 136 (Inox 316), 136L {Inox 316L})

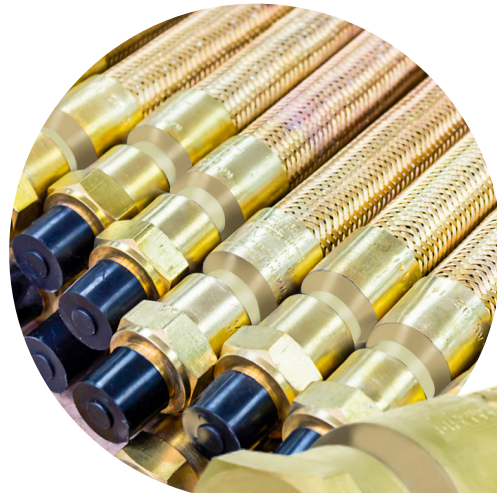
a = Bitola (1= 1/2", 2= 3/4", 3=1", 4=1.1/4", 5=1.1/2", 6=2", 7=2.1/2", 8=3", 10=4")

y = Tipo de rosca (N=NPT ou B=BSP)

cc = Tipo de conector (MM=Macho / Macho, FF=Fêmea / Fêmea, MF=Macho / Fêmea)

d = Comprimento de 200 a 3000 mm

e = 0=com malha de revestimento sintética interna/ l=sem malha de revestimento sintética.



ROSCA	TIPO FF	TIPO MM	TIPO MF
1/2	TTFX/X-1 Y/FFde0	TTFX/X-1 Y/MMde0	TTFX/X-1 Y/MFde0
3/4	TTFX/x-2 y/FFde0	TTFX/x-2 y/MMde0	TTFX/x-2 y/MFde0
1	TTFX/x-3 y/FFde0	TTFX/x-3 y/MMde0	TTFX/x-3 y/MFde0
1.1/4	TTFX/x-4 y/FFde0	TTFX/x-4 y/MMde0	TTFX/x-4 y/MFde0
1.1/2	TTFX/x-5 y/FFde0	TTFX/x-5 y/MMde0	TTFX/x-5 y/MFde0
2	TTFX/x-6 y/FFde0	TTFX/x-6 y/MMde0	TTFX/x-6 y/MFde0
2.1/2	TTFX/x-7 y/FFde0	TTFX/x-7 y/MMde0	TTFX/x-7 y/MFde0
3	TTFX/x-8 y/FFde0	TTFX/x-8 y/MMde0	TTFX/x-8 y/MFde0
4	TTFX/x-10 y/FFde0	TTFX/x-10 y/MMde0	TTFX/x-10 y/MFde0

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.