

ELETRODUTO FLEXÍVEL COBRE A PROVA DE EXPLOSÃO

Eletroduto flexível Ex utilizado em motores, bombas, painéis elétricos e locais de difícil acesso, onde haja necessidade de fazer curvas, ou tenha vibrações dos equipamentos em atmosferas explosivas de gases e pós combustíveis e industriais.

Modelos:

1- Eletroduto Flexível Metálico Latão, fabricado em tubo sanfonado de aço inox de alta resistência mecânica e a corrosão, revestido internamente com fibra sintética, reforçado externamente com fios trancados em latão e terminais soldados nas extremidades de latão.

2 - Eletroduto Flexível Metálico Inox, fabricado em tubo sanfonado de aço inox de alta resistência mecânica e a corrosão, revestido internamente com fibra sintética, reforçado externamente com fios trancados em aço inox e terminais soldados nas extremidades em aço inox.

- Os Eletrodutos flexíveis podem ser fornecidos com uniões macho ou fêmea nas extremidades.

- Rosca BSPT ou NPT.

- Comprimento máximo de Flexível de 3000 mm, comprimentos maiores sob consulta.



Exd//Ext//Exe

MARCAÇÃO:

Ex eb IIC Gb (Aço Inoxidável)

Ex eb IIB+H2 Gb (Latão) Ex

tb IIIC Db

Opcional:

Ex db IIC Gb (Aço Inoxidável) Ex

db IIB+H2 Gb (Latão)

Grau de Proteção: IP66

Zonas 1e2, 21e22

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

NORMAS:

ABNT NBR IEC

60079-0; 60079-1

60079-7; NBR

IEC 60079-31.



DESENHO TÉCNICO:

