# UNIÃO MACHO/ FÊMEA EX

**ATMOSFERAS EXPLOSIVAS**
ZONAS 1 e 2 , 21 ou 22
Grupos IIA, IIB, IIC ou IIIA, IIIB, IIIC
Marcação: Ex d IIC Gb ou Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66
ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-7; ABNT NBR IEC 60529; ABNT NBR IEC 60079-31.

Segurança INMETRO TÜVRheinland OCP 0004

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

União Macho-Fêmea fabricada em alumínio copper-free, ferro nodular ou aço inox de alta resistência mecânica e a corrosão.
- Outras ligas sob consulta.
- Rosca BSP ou NPT.
- Galvanização eletrolítica ou a fogo para ferro nodular.
- Pintura epóxi cor cinza munsell N6.5 e outras sob consulta.

## APLICAÇÃO:

Utilizado para a junção dos eletrodutos aos invólucros em atmosferas explosivas. Indústrias: químicas, transformação, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, plataformas de petróleo, depósitos de produtos inflamáveis, armazenagem e transporte de grãos, etc.

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

As juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano ou serem pintadas. Para maior vida útil do equipamento e melhoria na vedação, utilize graxa protetora nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.