



**Ex d // Ex tb // IP66**

#### MARCAÇÃO:

Ex db IIB +H<sub>2</sub> Gb

Ex tb IIIC Db

Grau de Proteção: IP66

#### Segurança



OCP 0160



INMETRO

**União Macho / Fêmea à prova de explosão** utilizada para a junção dos Eletrodutos aos invólucros à prova de explosão.

Corpo, contra corpo e anel sextavado de Ø 1/2" a 1.1/2" e oitavado de Ø 2" a 4", fabricado em alumínio (A), ferro nodular com galvanização eletrolítica (F) ou a fogo (FG).

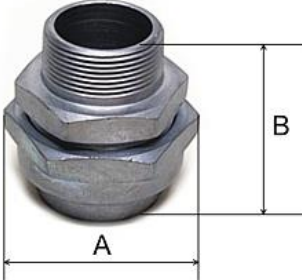
ABNT NBR IEC 60079-0:2013; ABNT NBR IEC 60079-1:2016; ABNT NBR IEC 60079-31:2014; ABNT NBR IEC 60529:2009 e Portaria INMETRO nº 179 de 18/05/2010

#### CARACTERÍSTICAS:

Fornecido com entradas rosqueadas de Ø 1/2" a 4", macho-fêmea. Roscas NPT (N) ou BSP (B).

#### APLICAÇÕES:

Recomendado em áreas onde ocorram riscos de explosão por gases, vapores inflamáveis e/ou poeiras combustíveis como: Plataformas petrolíferas, Petroquímicas, Químicas, Armazéns, Depósitos de grãos, Indústrias alimentícias, Farmacêuticas, áreas confinadas e na manipulação, transporte ou depósito de produtos químicos e inflamáveis em geral.

PRODUTO	CÓDIGO	Ø BITOLA	A	B
	MXUM01NAS	1/2"	40	60
	MXUM02NAS	3/4"	47	64,5
	MXUM03NAS	1"	55	70
	MXUM04NAS	1.1/4"	72	73
	MXUM05NAS	1.1/2"	80	76,5
	MXUM06NAS	2"	100	89
	MXUM07NAS	2.1/2"	111,5	98
	MXUM08NAS	3"	132	102
	MXUM10NAS	4"	157	119

OBS.: Rosca Padrão NPT. para roscas BSP, substituir a letra N, pela letra B; Ferro eletrolítico, substituir a letra A, pelas letras FE; Galvanizada a fogo, substituir a letra A, pelas letras FF.

