



UNIÃO MACHO-FÊMEA Ex - TUMFEX



Características:

União macho-fêmea, à prova de explosão, segurança aumentada e à prova de ingresso de poeiras combustíveis, apropriado para utilização em áreas classificadas como Zona 1,2;21 ou 22, grau de proteção IP66, IP66W. Fabricado em alumínio com baixos teores de ferro e cobre, ferro fundido galvanizado eletrolítico, ferro fundido galvanizado a fogo ou aço inox 304/316/316L. Podem ser fornecidos com rosca tipo NPT ou BSP.

Grupos:

Gases IIA; IIB OU IIC; Tipo de proteção Ex db; Ex eb.

Poeiras combustíveis IIIA; IIIB ou IIIC; Tipo de proteção Ex tb.

Aplicação:

Na junção de peças com diâmetros iguais, acessórios, unidades seladoras, equipamentos elétricos Ex como: Luminárias, projetores, caixas de passagem, caixas de ligação, painéis, comandos, instrumentos, caixas de junção, botoeiras; Com tipo de proteção Ex db; Ex n; Ex e; Ex p.

Marcação - Rosca NPT:

Ex db IIC Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP66 / IP68

IP66W / IP68 (Alumínio e aço inox 316L)

Marcação - Rosca BSP:

Ex db IIC Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP 66 / IP66W (Alumínio e aço inox 316L)

Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-7

ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529

Certificado TÜV 14.0558



Codificação

TUMFEX/a-xy

x = Tipo de material

A = Alumínio

FE = Galvanizado eletrolítico

FG = Galvanizado a fogo

I = Inox 304 (I34) / 316 (I36) /

316L (I36L)

a = Tamanho 1/2" a 4"

y = Tipo Rosca

N = NPT

B = BSP

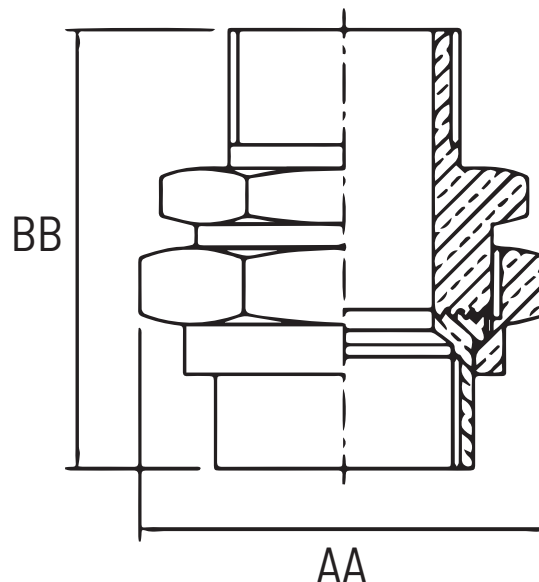
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / www.telbra.com.br / telbra@telbra.com.br

UNIÃO MACHO-FÊMEA Ex - TUMFEX



Código	Ø Diâmetro da rosca	Dimensões mm	
	NPT/BSP	AA	BB
TUMFEX/x-1y	1/2"	39,5	58,5
TUMFEX/x-2y	3/4"	47	65
TUMFEX/x-3y	1"	54	71
TUMFEX/x-4y	1.1/4"	72	72
TUMFEX/x-5y	1.1/2"	80,5	76,5
TUMFEX/x-6y	2"	100	86,5
TUMFEX/x-7y	2.1/2"	112	98
TUMFEX/x-8y	3"	131,5	100
TUMFEX/x-10y	4"	157	121



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