



LUVA Ex - TLUEX



Características:

Luva modelo **TLUEX** à prova de explosão "**Ex d**", segurança aumentada "**Ex e**" e à prova de ingresso de poeiras combustíveis "**Ex t**", apropriado para utilização em áreas classificadas como **Zona 1, 2; 21 ou 22**. Fabricado em alumínio fundido, alumínio laminado, 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 rosca externas 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 d; Ex n; Ex e; Ex p**.

Marcação:

Para roscas NPT

Ex db IIC Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP66 / IP68

IP66W / IP68 (alumínio e aço inox liga 316L)

Marcação:

Para roscas BSP

Ex db IIC Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP66

IP66W (alumínio e aço inox liga 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



Codificação:

TLUEX/axxy

a = Diâmetro da rosca

1 = 1/2"

6 = 2"

2 = 3/4"

7 = 2.1/2"

3 = 1"

8 = 3"

4 = 1.1/4"

10 = 4"

5 = 1.1/2"

xx = Material

AL = alumínio

FE = ferro fundido galvanizado eletrolítico

FG = ferro fundido galvanizado a fogo

AI = aço inoxidável

y = tipo de rosca

B = BSP

N = NPT



CÓDIGO	Ø Diâmetro da rosca	Dimensões em mm	
	NPT/BSP	A	B
TLUEX/1xxy	1/2"	33	27,5
TLUEX/2xxy	3/4"	38	33,5
TLUEX/3xxy	1"	44	40
TLUEX/4xxy	1.1/4"	53	51
TLUEX/5xxy	1.1/2"	58	57
TLUEX/6xxy	2"	62	70
TLUEX/7xxy	2.1/2"	73	87
TLUEX/8xxy	3"	77,5	101
TLUEX/10xxy	4"	88	125,5

