



## UNIÃO FÊMEA-FÊMEA Ex - TUFFEX



### Características e Aplicação:

União fêmea-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, 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 d; Ex n; Ex e; Ex p.

### Marcação - Rosca NPT:

Ex db IIC Gb  
Ex eb IIC Gb  
Ex tb IIIC Db  
IP66 / IP68  
IP 66W / IP68 (Alumínio e aço inox 316L)

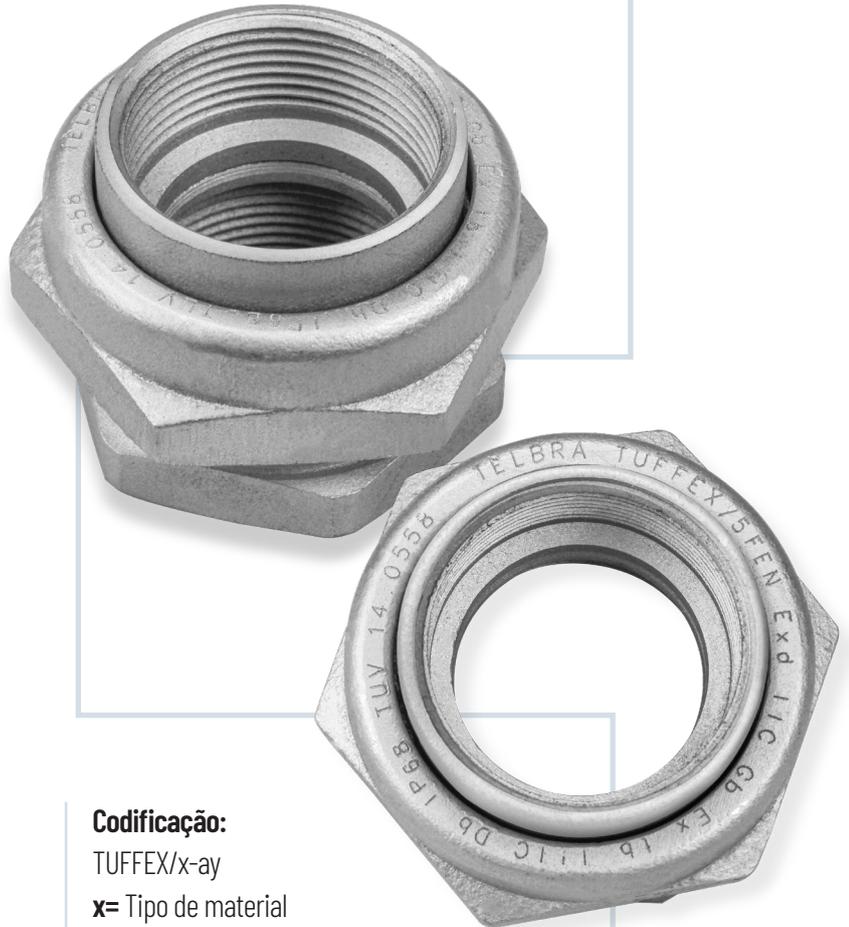
### Marcação - Rosca BSP:

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:

TUFFEX/x-ay

**x**= Tipo de material

**A**= Alumínio

**FE**= Ferro galvanizado eletrolítico

**FG**= Ferro galvanizado a fogo

**I**= Inox 304(134)/316(136)/316L(136L)

**a**= Tamanho 1/2" a 4"

**y**= Tipo de 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.

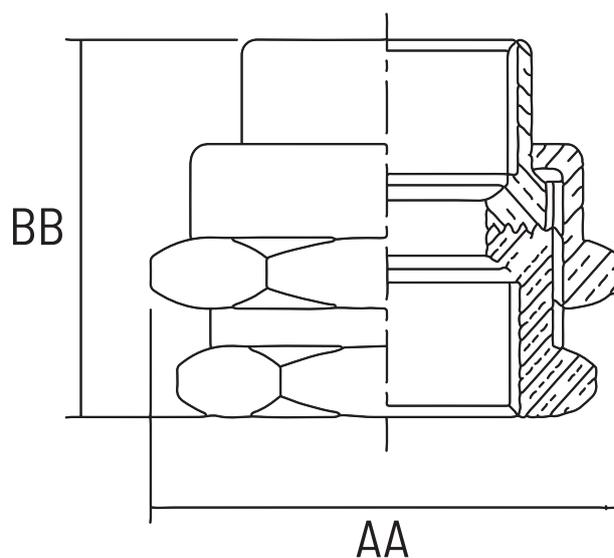
Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / [www.telbra.com.br](http://www.telbra.com.br) / [telbra@telbra.com.br](mailto:telbra@telbra.com.br)



# UNIÃO FÊMEA-FÊMEA Ex - TUFFEX



CÓDIGO	Ø Diâmetro da rosca	Dimensões mm	
	NPT/BSP	AA	BB
TUFFEX /x-1y	1/2"	39,5	41
TUFFEX /x-2y	3/4"	47	46
TUFFEX /x-3y	1"	54	49
TUFFEX /x-4y	1.1/4"	72	49
TUFFEX /x-5y	1.1/2"	80,5	54
TUFFEX /x-6y	2"	100	64
TUFFEX /x-7y	2.1/2"	112	67
TUFFEX /x-8y	3"	131,5	68,5
TUFFEX /x-10y	4"	157	81



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