



**Detalhes para encomenda**

**Dados técnicos**

**União Macho Fêmea / União Fêmea Fêmea**

Certificado de conformidade TÜV

**Marcações "Ex" (Inmetro)**

Ex db IIC Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

**Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529**

IP66 / IP66W

(W) \* Somente para material confeccionado em inox

**Aplicação**

Utilizado para o fechamento de entradas ou saídas não utilizadas dos invólucros para instalação em atmosfera explosiva e setor de instalação elétrica pesada.

**Material construtivo**

Fabricado em alumínio, aço inox, ferro galvanizado eletrolítico, ferro galvanizado à fogo, latão e latão níquelado.

**Instalação**

Roscas NPT ou BSP de Ø 1/2" e 4".

**Manutenção**

Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano.

Para maior vida útil do equipamento, utilize graxa protetora nas roscas.

Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.



X

X

X

X

X

X

X

X

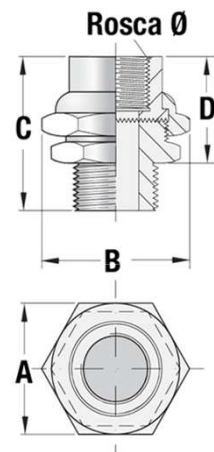
X

X

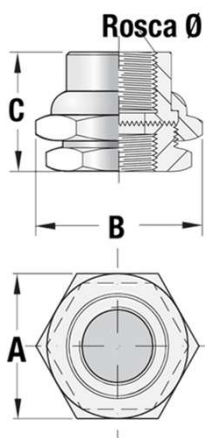
X

União Macho Fêmea

Código:	Ø Rosca	Dimensões (Referência em mm)				Ex	TGVP
		Ø A	B	C	D		
86.901	1/2"	35	40	58	40	X	X
86.903	3/4"	41	47	65	45	X	X
86.905	1"	48	55	71	46	X	X
86.907	1.1/4"	70	65	77	54	X	X
86.909	1.1/2"		80				
86.911	2"	87	99	88	62	X	X
86.913	2.1/2"	104	111	98	68	X	X
86.915	3"	122	132	101			
86.917	3.1/2"	146	157	118	82	X	X
86.919	4"						



União Fêmea Fêmea



Código:	Ø Rosca	Dimensões (Referência em mm)			Ex	TGVP
		A	B	C		
86.951	1/2"	35	40	43	X	X
86.953	3/4"	40	47	49	X	X
86.955	1"	48	55	50	X	X
86.957	1.1/4"	78	65	55	X	X
86.959	1.1/2"		80			
86.961	2"	88	99	65	X	X
86.963	2.1/2"	103	111	71	X	X
86.965	3"	120	132	72	X	X
86.967	3.1/2"	140	157	85	X	X
86.969	4"					

**Definição de Rosca**

BSP e NPT (alternando um código sucessor ao outro)

Se o código é 86.901 é **BSP**, o código 86.902 é **NPT** com as mesmas medidas definidas em tabela.

Exemplo codificação: 86.902-AEX - União macho fêmea Ex fabricado em alumínio (Copper-Free) no tamanho de 1/2" rosca NPT.

**Definição do material construtivo**

Definir o material e o acabamento superficial do material.

A - Alumínio (Copper-free)

C - Inox AISI 316L

E - Ferro nodular galvanizado à fogo

B - Inox AISI 304

D - Ferro nodular Eletrolítico (Zincado branco brilhante trivalente)