



Detalhes para encomenda

Dados técnicos

Bucha de Redução

Certificado de conformidade TÜV

Marcações "Ex" (Inmetro)

Ex db IIC Gb

Ex tb IIIC Db

Grau de proteção - ABNT NBR IEC 60529

IP66 / IP66W

* Somente para material confeccionado em inox

Aplicação

Utilizado para a junção de eletrodutos de diferentes diâmetros em instalações para atmosfera explosiva e setor de instalação elétrica pesada.

Material construtivo

Fabricado em alumínio, aço inox, ferro galvanizado eletrolítico, ferro galvanizado a fogo, latão e latão niquelado.

Instalação

Roscas NPT ou BSP de Ø 1/2" e 4"

*Tamanho de 3/8" somente em BSP

* Rosca métrica, fornecido somente para o modelo **ADAPTADOR**.

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 X

X

X X

X

X X

Dimensões (Referência em mm)



Código:	Ø A	B	Ø C		
82.601	10	18	1/2" x 3/8"	X	
82.603	10		3/4" x 3/8"	X	
82.605	13		3/4" x 1/2"	X	X
82.607	13	20	1" x 1/2"	X	X
82.609	19		1" x 3/4"	X	X
82.611	13		1.1/4" x 1/2"	X	X
82.613	19	25	1.1/4" x 3/4"	X	X
82.615	25		1.1/4" x 1"	X	X
82.617	13		1.1/2" x 1/2"	X	X
82.619	19		1.1/2" x 3/4"	X	X
82.621	25		1.1/2" x 1"	X	X
82.623	32	30	1.1/2" x 1.1/4"	X	X
82.625	13		2" x 1/2"	X	X
82.627	19		2" x 3/4"	X	X
82.629	25		2" x 1"	X	X
82.631	32		2" x 1.1/4"	X	X
82.633	38	35	2" x 1.1/2"	X	X
82.635	13		2.1/2" x 1/2"	X	X
82.637	19		2.1/2" x 3/4"	X	X
82.639	25		2.1/2" x 1"	X	X
82.641	32		2.1/2" x 1.1/4"	X	X
82.643	38	50	2.1/2" x 1.1/2"	X	X
82.645	50		2.1/2" x 2"	X	X
82.647	13		3" x 1/2"	X	X

Dimensões (Referência em mm)



Código:	Ø A	B	Ø C		
82.649	19	40	3" x 3/4"	X	X
82.651	25		3" x 1"	X	X
82.653	32		3" x 1.1/4"	X	X
82.655	38		3" x 1.1/2"	X	X
82.657	50		3" x 2"	X	X
82.659	63		3" x 2.1/2"	X	X
82.661	13		3.1/2" x 1/2"	X	X
82.663	19		3.1/2" x 3/4"	X	X
82.665	25		3.1/2" x 1"	X	X
82.667	32		3.1/2" x 1.1/4"	X	X
82.669	38		3.1/2" x 1.1/2"	X	X
82.671	50		3.1/2" x 2"	X	X
82.673	63		3.1/2" x 2.1/2"	X	X
82.675	75		3.1/2" x 3"	X	X
82.677	13		4" x 1/2"	X	X
82.679	19		4" x 3/4"	X	X
82.681	25	50	4" x 1"	X	X
82.683	32		4" x 1.1/4"	X	X
82.685	38		4" x 1.1/2"	X	X
82.687	50		4" x 2"	X	X
82.689	63		4" x 2.1/2"	X	X
82.691	75		4" x 3"	X	X
82.693	100		4" x 3.1/2"	X	X

Definição de Rosca

BSP e NPT (alternando um código sucessor ao outro)

Se o código é 82.601 é **BSP**, o código 82.602 é **NPT** com as mesmas medidas definidas em tabela.

Definição do material construtivo

Definir o material e o acabamento superficial do material.

A - Alumínio (Copper-free)

D - Latão natural

G - Ferro nodular galvanizado à fogo

B - Inox AISI 304

E - Latão niquelado

C - Inox AISI 316L

F - Ferro nodular Eletrolítico (Zincado branco brilhante trivalente)

