



Detalhes para encomenda

Dados técnicos

Bujão sem cabeça / Plugue Ex

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" e M16 até M100 roscas métricas.

Manutenção

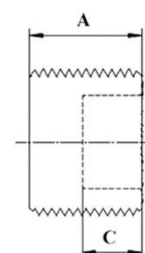
Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano.

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

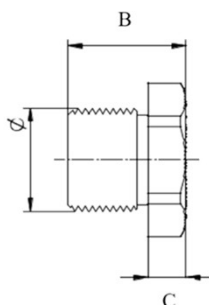
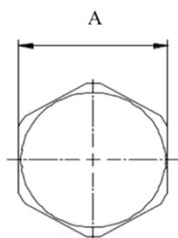
Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.



Dimensões (Referência em mm)												
Código:	Ø A	B	C	Ø Rosca			Código:					
86.701	17	3/8"	9	1/2"	X	X	86.801	M16	X	X		
86.703		1/2"		3/4"	X	X	86.802	M20	X	X		
86.705	21		3/4"	10	1"	X	X	86.803	M25	X	X	
86.707	22	11		1.1/4"	X	X	86.804	M32	X	X		
86.709	23	12		1.1/2"	X	X	86.805	M40	X	X		
86.711		13		2"	X	X	86.806	M50	X	X		
86.713		20		2.1/2"	X	X	86.807	M62	X	X		
86.715	29	1"	22	3"	X	X	86.808	M75	X	X		
86.717			24	3.1/2"	X	X	86.809	M90	X	X		
86.719			25	4"	X	X	86.810	M100	X	X		



Dimensões (Referência em mm)						Dimensões (Referência em mm)					
Código:	A	B	C	Ø Rosca	Ex Atmosfera explosiva	TGVP	Código:		Ex Atmosfera explosiva	TGVP	
86.751	22	27	3	1/2"	X	X	86.850	M16	X	X	
86.753				3/4"	X	X	86.851	M20	X	X	
86.755	36	35	4,5	1"	X	X	86.852	M25	X	X	
86.757	45	40	6,5	1.1/4"	X	X	86.853	M32	X	X	
86.759	50	41,5	7	1.1/2"	X	X	86.854	M40	X	X	
86.761	63	44,5	8,5	2"	X	X	86.855	M50	X	X	
86.763	76	52,5	10	2.1/2"	X	X	86.856	M62	X	X	
86.765	88	55,5	12	3"	X	X	86.857	M75	X	X	
86.767	105	63		3.1/2"	X	X	86.858	M90	X	X	
86.769	117	70		4"	X	X	86.859	M100	X	X	



Definição de Rosca

BSP e NPT (alternando um código sucessor ao outro)

Se o código é 86.701 é **BSP**, o código 86.702 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 níquelado

C - Inox AISI 316L

F - Ferro nodular Eletrolítico (Zincado branco brilhante trivalente)