

Prensa cabo metálico Ex d / Ex e (para cabo não armado)

A2F

A prova de explosão, segurança aumentada, tempo e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Prensa cabo metálico para cabo não armado, fabricado em alumínio *copper free*, latão, latão niquelado e aço inox AISI 316.

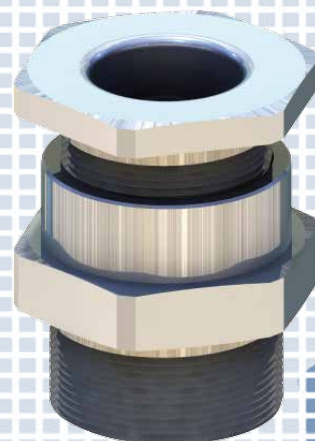
Junta de vedação em neoprene e arruela de deslizamento em nylon.

Roscas NPT, BSP ou métrica.

Acabamento natural (fornecido sem pintura).

Aplicação

Indicado na entrada e saída de cabos elétricos em invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.



Segurança



Compulsório



Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB/IIC, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, Db.

Grau de Proteção IP66/IP66W (W apenas para o produto em Inox 316).

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.

Índice/Info

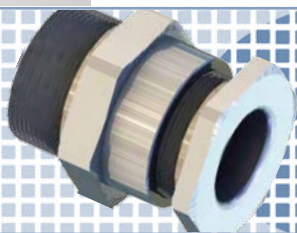
Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica

PRENSA CABO A PROVA DE EXPLOÇÃO, SEGURANÇA AUMENTADA, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA P/ CABO NÃO ARMADO

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)										
	Ø CABO (A)		Ø ROSCA (B)	C		D					
	MÍN.	MÁX.		NPT	MÉTRICO						
A2F1/2PNA	3,5	5	1/2"	13	28						
A2F1/2PM16A			M16								
A2F1/2PM20A			M20								
A2F1/2GNA	5	8,5	1/2"			13	28				
A2F1/2GM16A			M16								
A2F1/2GM20A			M20								
A2F1/2ESNA	8	11,5	1/2"					13	28		
A2F1/2ESM20A			M20								
A2F3/4ESPNA			3/4"								
A2F3/4ESPM16A	3,5	5	M16							14	35
A2F3/4ESPM20A			M20								
A2F3/4ESGNA			3/4"								
A2F3/4ESGM16A	5	8,5	M16								
A2F3/4ESGM20A			M20								
A2F3/4PNA			8	11,5	M20						
A2F3/4PM20A	11	13,5	1/2"	15	35						
A2F3/4GN1/2A			3/4"								
A2F3/4GNA			M20								
A2F3/4GM20A	13	15	3/4"			15	35				
A2F1PN3/4A			3/4"								
A2F1PNA			1"								
A2F1PM25A	15	19,5	M25					17	42		
A2F1GN3/4A			3/4"								
A2F1GNA			1"								
A2F1GM25A	19	22	M25							18	56
A2F1.1/4PN1A			1"								
A2F1.1/4PNA			1.1/4"								
A2F1.1/4PM32A	22	25,5	M32								
A2F1.1/4GN1A			1"								
A2F1.1/4GNA			1.1/4"								
A2F1.1/4GM32A	25	28	M32	18	62						
A2F1.1/2PN1.1/4A			1.1/4"								
A2F1.1/2PNA			1.1/2"								
A2F1.1/2PM40A	28	32	M40			18	62				
A2F1.1/2GNA			1.1/2"								
A2F1.1/2GM40A			M40								

Codificação: N = NPT, B = BSP, M = Métrico, A = Alumínio, L = Latão, LI = Latão Niquelado, A4 = Inox 316.

Obs.: Demonstrado opções mais utilizadas, outras sob consulta (disponíveis de 2" a 3" ou M50 a M75).

Para utilização com cabo armado, ver modelos E1F.

Notas:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP, substituir no código a letra "N" pela letra "B".

2. Produto padrão em alumínio. Para latão ou latão niquelado substituir no código a letra "A" por "L" ou "LI", e "A4" para aço inox 316.

Exemplo: A2F1/2PBLI = Prensa cabo Ex d / Ex e, com rosca de 1/2" BSP, faixa de ajuste de 3,5 a 5 mm, fabricado em latão niquelado.