

Prensa cabos metálicos Ex d / Ex e (para cabo armado)

E1F

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

Características Construtivas

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

Junta de vedação em neoprene, anel posicionador em nylon antichama e arruela de deslizamento em nylon.

Roscas NPT, BSP ou métrica.

Acabamento natural (fornecido sem pintura).

Aplicação

Indicado para proteção mecânica de cabos elétricos armados (com armadura) na entrada de eletrodutos e de invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.



Segurança



TCB/Instituto de
OCF 0004

Compulsório



INMETRO

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

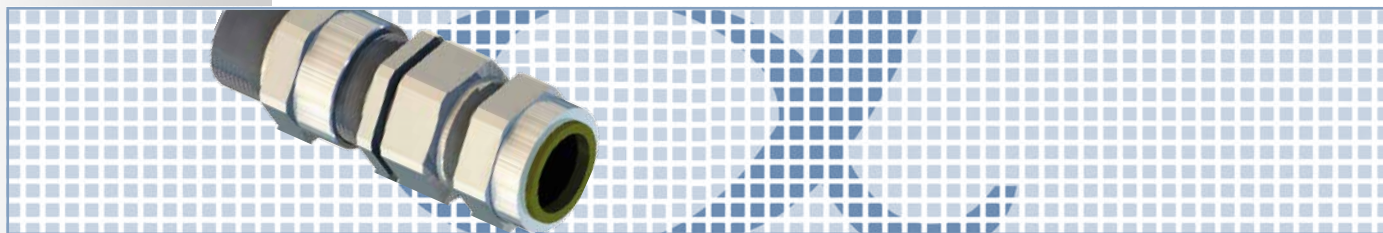
Iluminação

Caixas

Painéis

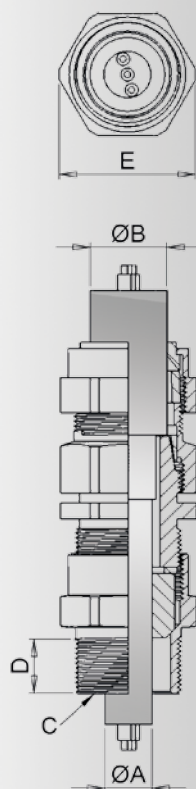
Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica

PRENSA CABO METÁLICO A PROVA DE EXPLOÇÃO, SEGURANÇA AUMENTADA, TEMPO E JATOS D'ÁGUA (P/ CABO ARMADO)



CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)							
	Ø INTERNO CABO (A)		Ø EXTERNO CABO (B)		Ø ROSCA (C)	D		E
	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	NPT / BSP	NPT	MÉTRICO	
E1F1/2PNA					1/2"	13	28	
E1F1/2PM16NA	3,5	5	8,4	13,2	M16			
E1F1/2PM20NA					M20			
E1F1/2GNA			5	8,5	1/2"			
E1F1/2GM16NA					M16			
E1F1/2GM20NA					M20			
E1F1/2ESNA	8	11,5	12,9	15,8	1/2"	14	35	
E1F1/2ESM20NA					M20			
E1F3/4ESPNA			8,4	13,2	3/4"			
E1F3/4ESPM16NA	3,5	5			M16			
E1F3/4ESPM20NA					M20			
E1F3/4ESGNA			5	8,5	3/4"			
E1F3/4ESGM16NA					M16			
E1F3/4ESGM20NA					M20			
E1F3/4PNA	8	11,5	12,9	15,8	3/4"	15	42	
E1F3/4PM20NA					M20			
E1F3/4G1/2NA			11	13,5	1/2"			
E1F3/4GNA					3/4"			
E1F3/4GM20NA					M20			
E1F1P3/4NA			13	15	3/4"			
E1F1PNA					1"			
E1F1PM25NA					M25			
E1F1G3/4NA			20,3	27,2	3/4"	17	56	
E1F1GNA	15	19,5			1"			
E1F1GM25NA					M25			
E1F11/4P1NA			26,7	33,5	1"	18	62	
E1F11/4PNA	19	22			1.1/4"			
E1F11/4PM32NA					M32			
E1F11/4G1NA					1"			
E1F11/4GNA	22	25,5			1.1/4"			
E1F11/4GM32NA					M32			
E1F11/2P11/4NA			25	28	1.1/4"	33	39,9	
E1F11/2PNA					1.1/2"			
E1F11/2PM40NA					M40			
E1F11/2GNA					1.1/2"			
E1F11/2GM40NA	28	32			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).

Notas:

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

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: E1F1/2PBLI = Prensa cabo Ex d / Ex e para cabo armado, com rosca de 1/2" BSP, faixa de ajuste de 3,5 a 5mm (interno) e 8,4 a 3,2mm (externo), fabricado em latão niquelado.