

Prensa cabo metálico (cabo armado) para atmosferas explosivas

Normas e certificações

Proteção: Ex d (à prova de explosão) | Ex e (segurança aumentada) | Ex ta (proteção para poeira combustível) | tempo, jatos e imersão em água

Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupos IIA / IIB / IIC, Gb

Poeiras combustíveis: Zonas 20, 21 e 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, Da

Grau de proteção: IP66 / IP67 / IP68⁽¹⁾ e IP66W / IP67W / IP68W⁽²⁾

Certificado INMETRO: NCC 18.0058 X

Normas padrão: ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7, 60079-31 e 60529

Características Construtivas

Prensa cabo metálico para cabo armado⁽³⁾ de seção circular. Rosca NPT, BSP ou métrica. Acabamento natural (sem pintura).

Materiais

Prensa cabo fabricado em alumínio *copper free*. Sob consulta, disponível latão, latão niquelado ou aço inox 316.

Aplicação

Indicado para entrada de cabos elétricos em invólucros à prova de explosão (Ex d), segurança aumentada (Ex e) ou poeira combustível (Ex t).



Notas:

(1) IP68: adequado para imersão em água com profundidade máxima de 5 metros por período de até 30 minutos.

(2) W: Adequado para ambiente salino na versão em aço inox 316.

(3) Para utilização com cabo não armado, ver modelo de prensa cabo A2F ou UGA2F.

Segurança



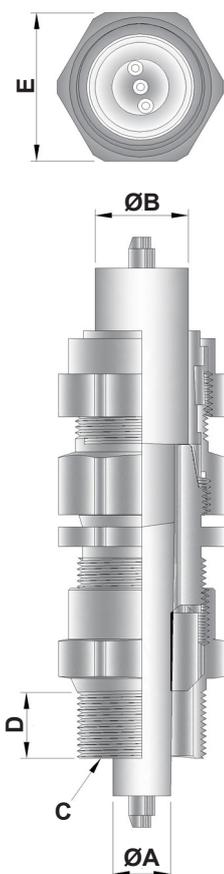
Compulsório



Pressa cabo metálico (cabo armado) para atmosferas explosivas

Ex d Zona 1 e 2 IIC Gb | Ex e Zona 1 e 2 IIC Gb | Ex ta Zona 20, 21 e 22 IIIC Da | IP66-67-68W⁽¹⁾

Especificação Técnica



Código	Dimensões (mm)						
	Diâmetro interno do cabo (ØA)		Diâmetro externo do cabo (ØB)		Ø Rosca (C)	D	E
	Min.	Máx.	Min.	Máx.			
E1FNPT012A1	3,5	5	8,4	13,2	1/2"	14	25,4
E1FM16A1					M16	15	
E1FNPT034A1					3/4"	14	31,75
E1FM20A1					M20	15	25,4
E1FNPT012A2	5	9	8,4	13,2	1/2"	14	25,4
E1FM16A2					M16	15	
E1FNPT034A2					3/4"	14	31,75
E1FM20A2					M20	15	25,4
E1FNPT012A3	8	11,5	12,9	15,8	1/2"	14	25,4
E1FM16A4					M16	15	
E1FNPT034A3					3/4"	14	31,75
E1FM20A3					M20	15	25,4
E1FNPT034A4	11	13,5	15,5	20,8	3/4"	14	31,75
E1FM20A4					M20	15	
E1FM25A1					M25	15	38,10
E1FNPT001A1					13	15	20,3
E1FM25A2	M25	15					
E1FNPT001A2	15	19,5	20,3	27,2	1"	17	38,10
E1FM32A1					M32	15	
E1FNPT114A1	19	22	26,7	33,5	1.1/4"	18	50,8
E1FM32A2					M32	15	
E1FNPT114A2	22	25,5	26,7	33,5	1.1/4"	18	50,8
E1FM32A3					M32	15	
E1FNPT112A1	25	28	33,3	39,9	1.1/2"	18	57,15
E1FM40A1					M40	15	
E1FNPT112A2	28	32	33,3	39,9	1.1/2"	18	57,15
E1FM40A2					M40	15	
E1FNPT002A1	31	37	39,4	46,3	2"	18	69,85
E1FM50A1					M50	15	
E1FNPT002A2	36,5	43	45,7	52,6	2"	19	69,85
E1FM50A2					M50	15	
E1FNPT212A1	42,5	50	52,1	58,9	2.1/2"	29	82,55
E1FM63A1					M63	20	
E1FNPT212A4	49,5	55	58,4	65,3	2.1/2"	29	82,55
E1FM63A4					M63	20	
E1FNPT003A1	54,5	61	64,8	71,6	3"	30	101,6
E1FM75A1					M75	20	
E1FNPT003A2	60,5	67	71,1	78	3"	30	101,6
E1FM75A2					M75	20	

Codificação: A = Alumínio, L = Latão, LN = Latão niquelado, I316 = Aço inox 316.

Obs.: Para rosca BSP substituir no código as letras "NPT" por "BSP". Para opções em latão, latão niquelado ou aço inox 316, substituir o "A" no final do código por "L" ou "LN" ou "I316".

Exemplo: E1FBSP012I3161 = Pressa cabo de 1/2" BSP, faixa de aperto interno de 3,5 a 5mm e externo de 8,4 a 13,2mm, fabricado em aço inox 316.

Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino na versão em aço inox 316.