

Prensa cabo metálico (cabo não 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 18.0057 X

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

Características Construtivas

Prensa cabo metálico para cabo não 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 armado, ver modelo de prensa cabo E1F.

Segurança



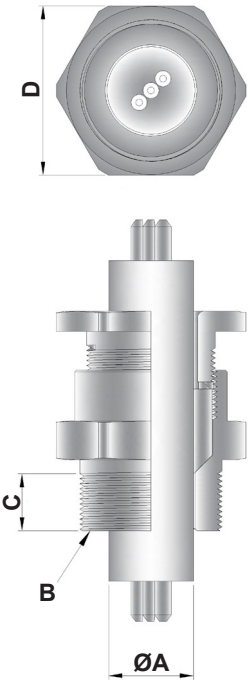
Compulsório



Pressa cabo metálico (cabo não armado) para atmosferas explosivas

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

Especificação Técnica



Código	Dimensões (mm)				
	Diâmetro do cabo (ØA)		Ø Rosca (B)	C	D
	Min.	Máx.			
A2FNPT012A1	3,5	5	1/2"	14	25,4
A2FM16A1			M16	15	
A2FNPT034A1			3/4"	14	31,75
A2FM20A1	5	9	M20	15	25,4
A2FNPT012A2			1/2"	14	25,4
A2FM16A2			M16	15	
A2FNPT034A2	3/4"	14	31,75	25,4	
A2FM20A2	M20	15			
A2FNPT012A3	8	11,5	1/2"		14
A2FM16A3			M16	15	
A2FNPT034A3			3/4"	14	31,75
A2FM20A3	11	13,5	M20	15	25,4
A2FM25A1			M25	15	31,75
A2FNPT012A4			1/2"	14	25,4
A2FM20A4	13	15	M20	15	25,4
A2FNPT034A4			3/4"	14	31,75
A2FM25A2			M25	15	
A2FNPT001A1	15	19,5	1"	17	38,10
A2FNPT012A5			1/2"	14	
A2FM20A5			M20	15	31,75
A2FNPT034A5	3/4"	14			
A2FM25A3	19	22	M25	15	38,10
A2FNPT001A2			1"	17	
2FNPT034A6			3/4"	14	38,10
A2FM25A4	M25	15			
A2FNPT001A3	22	25,5	1"	17	44,45
A2FM32A1			M32	15	
A2FNPT114A1			1.1/4"	18	44,45
A2FM32A2	M32	15			
A2FNPT114A2	25	28	1.1/4"	18	57,15
A2FM32A3			M32	15	
A2FNPT112A1			1.1/2"	18	57,15
A2FM40A1	M40	15			
A2FNPT112A2	31	37	1.1/2"	18	66,67
A2FM40A2			M40	15	
A2FNPT002A1			2"	18	66,67
A2FM50A1	M50	15			
A2FNPT002A2	36,5	43	2"	19	66,67
A2FM50A2			M50	15	
A2FNPT212A1			2.1/2"	29	82,55
A2FM63A1	M63	20			
A2FNPT212A2	42,5	50	2.1/2"	29	82,55
A2FM63A2			M63	20	
A2FNPT003A1			49,5	55	3"
A2FM75A1	M75	20			
A2FNPT003A2	54,5	61			3"
A2FM75A2			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: A2FBSP012I3161 = Pressa cabo de 1/2" BSP, faixa de aperto de 3,5 a 5mm, fabricado em aço inox 316.

Notas:

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