

Prensa cabo metálico com união giratória (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 com união giratória para cabo não armado 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 com proteção mecânica (eletrodutos) 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.

Segurança



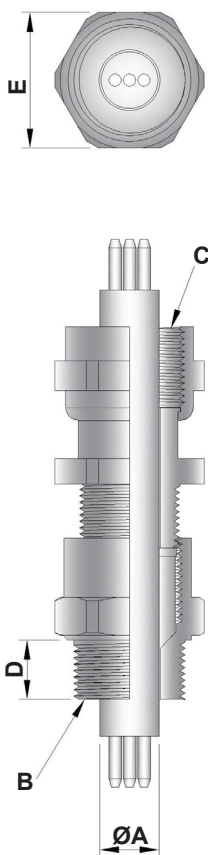
Compulsório



Prensa cabo metálico com união giratória (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)	Ø Rosca (C)	D	E
	Min.	Máx.				
UGA2FNPT012A1	3,5	5	1/2"	1/2"	14	25,4
UGA2FM16A1			M16	M16	15	
UGA2FNPT034A1			3/4"	3/4"	14	31,75
UGA2FM20A1			M20	M20	15	25,4
UGA2FNPT012A2	5	9	1/2"	1/2"	14	25,4
UGA2FM16A2			M16	M16	15	
UGA2FNPT034A2			3/4"	3/4"	14	31,75
UGA2FM20A2			M20	M20	15	25,4
UGA2FNPT012A3	8	11,5	1/2"	1/2"	14	25,4
UGA2FM16A3			M16	M16	15	
UGA2FNPT034A3			3/4"	3/4"	14	31,75
UGA2FM20A3			M20	M20	15	25,4
UGA2FM25A1			M25	M25	15	31,75
UGA2FNPT012A4	11	13,5	1/2"	1/2"	14	31,75
UGA2FM20A4			M20	M20	15	
UGA2FNPT034A4			3/4"	3/4"	14	
UGA2FM25A2			M25	M25	15	
UGA2FNPT001A1			1"	1"	17	38,10
UGA2FNPT012A5	13	15	1/2"	1/2"	14	31,75
UGA2FM20A5			M20	M20	15	
UGA2FNPT034A5			3/4"	3/4"	14	
UGA2FM25A2			M25	M25	15	
UGA2FNPT001A2			1"	1"	17	38,10
UGA2FNPT034A6	3/4"	3/4"	14			
UGA2FM25A2	15	19,5	M25	M25	15	
UGA2FNPT001A3			1"	1"	17	
UGA2FM32A1			M32	M32	15	
UGA2FNPT114A1	19	22	1.1/4"	1.1/4"	18	50,8
UGA2FM32A2			M32	M32	15	44,45
UGA2FNPT114A2	22	25,5	1.1/4"	1.1/4"	18	50,8
UGA2FM32A3			M32	M32	15	44,45
UGA2FNPT112A1	25	28	1.1/2"	1.1/2"	18	57,15
UGA2FM40A1			M40	M40	15	
UGA2FNPT112A2	28	32	1.1/2"	1.1/2"	18	57,15
UGA2FM40A2			M40	M40	15	
UGA2FNPT002A1	31	37	2"	2"	19	66,67
UGA2FM50A1			M50	M50	15	
UGA2FNPT002A2	36,5	43	2"	2"	19	66,67
UGA2FM50A2			M50	M50	15	
UGA2FNPT212A1	42,5	50	2.1/2"	2.1/2"	29	82,55
UGA2FM63A1			M63	M63	20	
UGA2FNPT212A2	49,5	55	2.1/2"	2.1/2"	29	82,55
UGA2FM63A2			M63	M63	20	
UGA2FNPT003A1	54,5	61	3"	3"	30	101,6
UGA2FM75A1			M75	M75	20	
UGA2FNPT003A2	60,5	67	3"	3"	30	101,6
UGA2FM75A2			M75	M75	20	



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

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

Exemplo: UGA2FBSP012I3161 = Prensa cabo com união giratória 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.