

Prensa Cabo para Cabo Armado

MODELO E1F



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Ex d IIC Gb IP66 / IP67/ IP68

Ex e II Gb IP66 / IP67/ IP68

Ex nR II Gc IP66 / IP67/ IP68



DADOS CONSTRUTIVOS

Fabricados em liga de alumínio Copper-Free (AL), em latão naval (LT) ou latão níquelado (LTN), aço inox 304 ou 316L (AI), junta de vedação em neoprene e anel de deslizamento em nylon. Adequado para cabos armados com capa externa.

ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

Este produto foi projetado e ensaiado de acordo com as normas vigentes de equipamentos para instalação em atmosferas explosivas.

EPL Gb e Gc

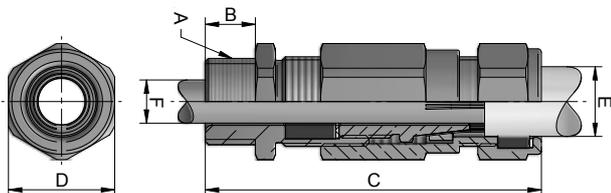
APLICAÇÃO

Utilizado para entradas e saídas de condutores elétricos em invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Fornecido com roscas de Ø 1/2" a 3", com roscas BSP, NPT, métrica e PG.

Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano. Para maior vida útil do equipamento, utilize a graxa protetora GEx-V0 nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação. Veja detalhes na página 6.18



Código	Rosca (A)			Dimensões			Diâmetro do Condutor (F)		Diâmetro do Condutor (E)		Diâmetro do Fio da Armadura	
	Normal		Opcional				Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
	NPT/BSP	Métrica	PG	B	C (Máx.)	D						
E1F	1/2" P	M20 P	11 ou 13,5 P	15	97	25,40	3,2	8,7	9,0	13,5	0,15	1,25
E1F	3/4" ES	M25 ES	16 ES	15	97	31,75	3,2	8,7	9,0	13,5	0,15	1,25
E1F	1/2" G	M20 G	11 ou 13,5 G	15	97	25,40	7,2	11,7	11,5	16,0	0,15	1,25
E1F	3/4" P	M25 P	16 P	15	97	31,75	7,2	11,7	11,5	16,0	0,15	1,25
E1F	3/4" G	M25 G	16 G	15	97	31,75	9,6	14,0	15,5	21,1	0,15	1,25
E1F	1"	M32	21	18	108	38,10	13,5	20,0	20,3	27,4	0,15	1,60
E1F	1 1/4"	M40	29	18	117	44,45	19,5	26,3	26,7	34,0	0,15	2,00
E1F	1 1/2" P	M50 P	36	19	128	54,00	23,0	32,2	33,0	40,6	0,20	2,00
E1F	1 1/2" G	M50 G	42	19	130	60,00	28,2	38,2	39,4	46,7	0,30	2,50
E1F	2"	M63	48	19	140	69,85	33,2	44,1	45,7	53,2	0,30	2,50
E1F	2 1/2" P	M75 P	-	26	150	76,20	39,3	50,0	52,1	59,5	0,30	2,50
E1F	2 1/2" G	M75 G	-	26	150	82,55	46,7	56,0	58,4	65,8	0,30	2,50
E1F	3" P	M90 P*	-	26	163	95,25	52,3	62,0	64,8	72,2	0,30	2,50
E1F	3" G	M90 G*	-	26	166	101,60	58,1	68,0	71,1	78,0	0,30	2,50

Notas:

As cotas de comprimento de rosca (B) são referentes apenas à NPT. Roscas Métrica e PG estão sujeitas a alteração dessa medida. As siglas ES, P e G, referem-se respectivamente à Especial, Pequeno e Grande.

Para especificar:

Código + Tipo de rosca + tipo de material
 E1F 3/4" G NPT AL
 Prensa cabo p/ cabo armado c/ rosca NPT em alumínio.

Capa Protetora

MODELO JP**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricado em neoprene.

APLICAÇÃO

Utilizado para proteção de prensa cabos para cabo armado do tipo E1F.



Produto	Código	Ø Rosca	Dimensões (mm)	
			Ø A	B
	JP - 01	1/2"	40	115
	JP - 02	3/4"	47	115
	JP - 03	1"	55	120
	JP - 04	1 1/4"	81	145
	JP - 05	1 1/2"	78	158
	JP - 06	2"	91	158
	JP - 07	2 1/2"	100	184
	JP - 08	3"	110	184

Bujão Plástico

MODELO BU/P**DADOS CONSTRUTIVOS**

Fabricado em polipropileno injetado na cor cinza.

APLICAÇÃO

Utilizado para o fechamento de entradas ou saídas não utilizadas dos invólucros a prova de tempo.

ROSCAS

Fornecidos com roscas BSP.



Produto	Código	Ø Rosca	Dimensões	
			A	ØB
	BU/P - 01	1/2"	14	26
	BU/P - 02	3/4"	14	34
	BU/P - 03	1"	14	39
	BU/P - 04	1 1/4"	15	47
	BU/P - 05	1 1/2"	15	53
	BU/P - 06	2"	15	65