



Prensa-Cabo para Cabo não Armado – Eletroduto Rígido Ex – A2F/ER



Marcação Inmetro	Grau de proteção:
Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db	IP66W / IP67W / IP68W

Aplicações

- Utilizada para entradas e saídas de condutores elétricos em invólucros à prova de explosão e segurança aumentada.

Dados construtivos

- Fabricado em alumínio, aço inox, latão e latão níquelado.
- Junta de vedação em neoprene e anel de deslizamento em nylon

Instalação e Manutenção

- Fornecidas com roscas NPT, BSP, Métrica e PG de \varnothing 1/2" a 3".
- Junta Rosqueada: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano. Para maior vida útil do equipamento, utilize graxa protetora nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.

Produto	Diâmetro do Eletroduto	Rosca de Entradas (A)			Dimensões (mm)			Diâmetro do Condutor (E)	
		Normal		Opcional	B	C (Máx)	D	Mín.	Máx.
		NPT/BSP	Métrica	PG					
	1/2"	1/2" P	M20 P	11 ou 13,5 P	15	67	25,40	3,2	8,7
	1/2"	1/2" G	M20 G	11 ou 13,5 G	15	67	25,40	7,2	11,7
	3/4"	3/4"	M25	16	15	67	31,75	9,6	14,0
	1"	1"	M32	21	18	75	38,10	13,5	20,0
	1 1/4"	1 1/4"	M40	29	18	75	44,45	19,5	26,3
	1 1/2"	1 1/2" P	M50 P	36	19	80	54,00	23,0	32,2
	1 1/2"	1 1/2" G	M50 G	42	19	80	54,00	28,2	38,2
	2"	2"	M63	48	19	84	69,85	33,2	44,1
	2 1/2"	2 1/2" P	M75 P	-	26	104	76,20	39,3	50,0
	2 1/2"	2 1/2" G	M75 G	-	26	104	82,55	46,7	56,0
	3"	3" P	M90 P*	-	26	115	95,55	52,3	62,0
	3"	3" G	M90 G*	-	26	118	101,60	58,1	68,0
	75S	3" P	M90 P*	-	26	93	95,25	52,3	62,0
	75	3" G	M90 G*	-	26	95	101,60	58,1	68,0

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.



DETALHES PARA CODIFICAÇÃO

A2F 3/4G NA	A2F	-	3/4" G	-	N	A
A2F M25G A	A2F	M25 G	-	-	-	A
A2F 16G A	A2F	-	-	16 G	-	A
	Modelo	Rosca Ø			Tipo de Rosca	Material
		Métrica	NPT / BSP	PG		
	A2F	M20 P	1/2" P	11 ou 13,5 P	N - NPT	A - Alumínio
		M20 G	1/2" G	11 ou 13,5 G	B - BSP	i4 - Inox 304
		M25	3/4"	16		i6 - Inox 316
		M32	1"	21		LC - Latão
		M40	1 1/4"	29		LCN - Latão Niquelado
		M50 P	1 1/2" P	36		
		M50 G	1 1/2" G	42		
		M63	2"	48		
		M75 P	2 1/2" P	-		
		M75 G	2 1/2" G	-		
		M90 P*	3" P	-		
		M90 G*	3" G	-		
		M90 P*	3" P	-		
		M90 G*	3" G	-		