

# MODELO A2F / ER



## 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.

## 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

Produto	Diâmetro do Eletroduto	Rosca de Entrada (A)			Dimensões			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	95,25	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.

### Para especificar:

Código + Tipo de rosca + tipo de material  
 A2F/ER 3/4" G NPT AI  
 Prensa cabo p/ cabo não armado c/ rosca NPT em alumínio.

A2F/ER M25G AI  
 Prensa cabo p/ cabo não armado c/ rosca métrica em aço inox.