

Prensa Cabo para Cabo Não Armado

MODELO A2



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	Tamanho do Conductor	Rosca de Entrada (A)			Dimensões			Diâmetro do Conductor (E)	
		Normal		Opcional	B	C (Máx.)	D	Mín.	Máx.
		NPT/BSP	Métrica	PG					
	16	1/2" P	M20 P	11 ou 13,5 P	15	56	25,40	3,2	8,7
	16	3/4" ES	M25 ES	16 ES	15	56	31,75	3,2	8,7
	20S	1/2" G	M20 G	11 ou 13,5 G	15	56	25,40	7,2	11,7
	20S	3/4" P	M25 P	16 P	15	56	31,75	7,2	11,7
	20	3/4" G	M25 G	16 G	15	56	31,75	9,6	14,0
	25	1"	M32	21	18	60	38,10	13,5	20,0
	32	1 1/4"	M40	29	18	60	44,45	19,5	26,3
	40	1 1/2" P	M50 P	36	19	68	54,00	23,0	32,2
	50S	1 1/2" G	M50 G	42	19	68	60,00	28,2	38,2
	50	2"	M63	48	19	76	69,85	33,2	44,1
	63S	2 1/2" P	M75 P	-	26	84	76,20	39,3	50,0
	63	2 1/2" G	M75 G	-	26	84	82,55	46,7	56,0
	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
 A2 3/4" G NPT AI
 Prensa cabo p/ cabo não armado c/ rosca NPT em alumínio.
 A2 M25G AI
 Prensa cabo p/ cabo não armado c/ rosca métrica em aço inox.