

Prensa Cabo para Cabo Não Armado - Eletroduto Flexível

MODELO A2F / EF



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 2", 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 Flexível*	Rosca de Entrada (A)			Dimensões			Diâmetro do Conductor (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	68	25,40	3,2	8,7
	1/2"	1/2" G	M20 G	11 ou 13,5 G	15	68	25,40	7,2	11,7
	3/4"	3/4"	M25	16	15	70	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	78	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	60,00	28,2	38,2
	2"	2"	M63	48	19	90	69,85	33,2	44,1

Notas:

As cotas de comprimento de rosca (B) são referentes apenas à NPT. Roscas Métrica e PG estão sujeitas a alteração dessa medida. O Eletroduto Flexível pode ser revestido em PVC ou com malha trançada de Aço inoxidável. As siglas ES, P e G, referem-se respectivamente à Especial, Pequeno e Grande.

* Eletroduto flexível SEALTUBO modelo SNPZ-60 – SPTF.

Para especificar:

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

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