

Prerensa-cabos para cabo não armado Metálico

Pol - A2 | Segurança Aumentada

Pol - A2F | À prova de explosão



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marcações:

A2: Ex eb IIC Gb | Ex tb IIC Db
 A2F: Ex db IIC Gb | Ex tb IIIC Db (Alumínio e Inox)
 Ex db IIB+H2 Gb | Ex tb IIIC Db (Latão)

Zonas: 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
 21 e 22 - Grupos IIIA, IIIB e IIIC

Grau de proteção:

IP66/IP66W
 W = Indica proteção adequada ao uso em atmosferas salinas e com presença de SO₂ (Dióxido de enxofre). Disponível apenas para versões em Aço Inox.

Materiais / Acabamentos:

- Alumínio [AL]
- Latão [LT]
- Aço Inoxidável [304,316]

Normas aplicáveis:

ABNT NBR/IEC 60079-0
 ABNT NBR/IEC 60079-1 (Exd)
 ABNT NBR/IEC 60079-7 (Exe)
 ABNT NBR/IEC 60079-31
 ABNT NBR/IEC 60529

Características:

- Para utilização em cabo não armado
- Uso industrial e atmosferas explosivas

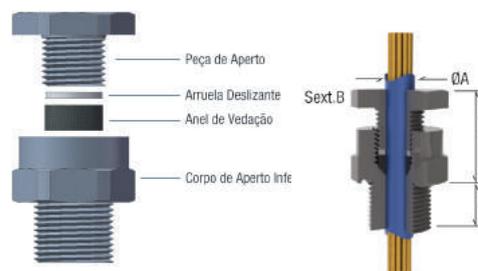
Aplicações:

Os Prensa-cabos C foram projetados para fixação de cabos em invólucros A2: Exe, Ext
 A2F: Exd, Ext em Zonas 1, 2, 21 e 22
 Ideais para instalação nos seguintes segmentos industriais:

- Óleo e Gás
- Onshore e Offshore
- Química e Petroquímica
- Naval
- Mineração
- Siderurgia
- Etanol
- Alimentícia
- Grãos
- Farmacêutica
- Papel e Celulose

COMO ESPECIFICAR

POL	MODELO	TAMANHO	DIAMETRO/ROSCA	MATERIAL
Linha Ex	A2, A2F	16; 20ES; 20P; 20G; 25; 32; 40; 50P; 50M; 50G; 63P; 63G; 75P; 75G	21; 27ES; 27P; 27G; 33; 42; 48; 60P; 60M; 60G; 73P; 73G; 89P; 89G	Diam.: Vide tabela Rosca: M - Métrica N - NPT B - BSP AL6 - Aço Inox 316 AL4 - Aço Inox 304 AL - Alumínio LT - Latão



Observação:

Especificar A2 para segurança aumentada
 Especificar A2F para prova de Explosão
 Pol - A2F - M100 (Sob consulta)

Tipo POL Type POL	Cabo Cable Ø A (mm)	Rosca Métrica Metric Thread Ø Nom		Rosca NPT NPT Thread Ø Nom	Rosca BSP BSP Thread Ø Nom	NPT/BSP		D (mm) Métrico	POL-A2/A2F			
		Min	Máx			C (mm)	D (mm)		Sext. B Métrico	Sext. B NPT	Sext. B BSP	
POL-A2/A2F-M16	POL-A2/A2F-21	3,5	8,5	M16x1,5	1/2" [20,1 mm]	1/2" [20,9 mm]	23,0	15,0	13,0	1"	7/8"	1.1/8"
POL-A2/A2F-M20ES	POL-A2/A2F-27ES	8,0	11,5	M20x1,5	1/2" [20,1 mm]	1/2" [20,9 mm]	23,0	15,0	13,0	1.1/8"	1.1/8"	1.1/4"
POL-A2/A2F-M20P	POL-A2/A2F-27P	8,0	11,5	M20x1,5	3/4" [25,4 mm]	3/4" [26,4 mm]	23,0	15,0	13,0	1.1/8"	1.1/8"	1.1/4"
POL-A2/A2F-M20G	POL-A2/A2F-27G	11,0	13,5	M20x1,5	3/4" [25,4 mm]	3/4" [26,4 mm]	25,0	15,0	13,0	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
POL-A2/A2F-M25	POL-A2/A2F-33	13,0	19,5	M25x1,5	1" [31,9 mm]	1" [33,2 mm]	25,0	19,0	17,0	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
POL-A2/A2F-M32	POL-A2/A2F-42	19,0	25,5	M32x1,5	1.1/4" [40,6 mm]	1.1/4" [41,9 mm]	30,0	19,0	17,0	1.3/4"	1.3/4"	1.3/4"
POL-A2/A2F-M40	POL-A2/A2F-48	25,0	32,0	M40x1,5	1.1/2" [46,7 mm]	1.1/2" [47,8 mm]	33,0	20,0	18,0	2"	2"	2"
POL-A2/A2F-M50P	POL-A2/A2F-60P	31,0	37,0	M50x1,5	2" [58,8 mm]	2" [59,6 mm]	39,0	22,0	20,0	2.1/2"	2.1/2"	2.3/4"
POL-A2/A2F-M50M	POL-A2/A2F-60M	36,5	40,0	M50x1,5	2" [58,8 mm]	2" [59,6 mm]	39,0	22,0	20,0	2.1/2"	2.1/2"	2.3/4"
POL-A2/A2F-M50G	POL-A2/A2F-60G	40,0	43,0	M50x1,5	2" [58,8 mm]	2" [59,6 mm]	39,0	22,0	20,0	2.1/2"	2.1/2"	2.3/4"
POL-A2/A2F-M63P	POL-A2/A2F-73P	42,5	50,0	M63x1,5	2.1/2" [70,9 mm]	2.1/2" [75,1 mm]	39,0	30,0	32,0	3.1/2"	3"	3.1/2"
POL-A2/A2F-M63G	POL-A2/A2F-73G	49,5	55,0	M63x1,5	2.1/2" [70,9 mm]	2.1/2" [75,1 mm]	39,0	30,0	32,0	3.1/2"	3"	3.1/2"
POL-A2/A2F-M75P	POL-A2/A2F-89P	54,5	61,0	M75x1,5	3" [86,7 mm]	3" [87,9 mm]	39,0	32,0	32,0	3.3/4"	3.5/8"	3.3/4"
POL-A2/A2F-M75G	POL-A2/A2F-89G	60,5	67,0	M75x1,5	3" [86,7 mm]	3" [87,9 mm]	39,0	32,0	32,0	3.3/4"	3.5/8"	3.3/4"