

# Prensa-cabos para cabo armado

Pol E1F – À prova de explosão



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Marcações:

Ex db, IIC Gb | Ex tb IIC Db (Aço Inox - Alumínio)

Ex db, IIB+H2 | Ex tb IIC 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 SO<sub>2</sub> (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
- ABNT NBR/IEC 60079-31
- ABNT NBR/IEC 60529

### Características:

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

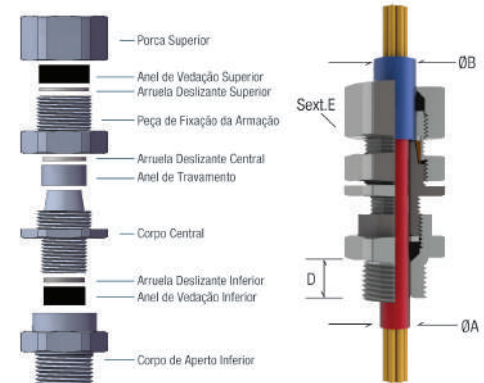
### Aplicações:

Os Prensa-cabos C foram projetados para fixação de cabos em invólucros Ex d, Ex t Db Zonas 1 e 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	E1F	16; 20P; 20G; 25; 32; 40; 50P; 50M; 50G; 63P; 63G; 75P; 75G; 21; 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



Tipo POL Type POL	Cabo Cable Ø B (mm)	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)	D (mm) Métrico	POL-E1F			
								Sext. E Métrico	Sext. E NPT	Sext. E BSP	
POL-E1F-M16	POL-E1F-21	8,4/13,2	3,5/8,5	M16x1,5	1/2" [20,1 mm]	1/2" [20,9 mm]	15,0	13,0	1"	1"	1.1/8"
POL-E1F-M20P	POL-E1F-27P	12,9/15,8	8,0/11,5	M20x1,5	3/4" [25,4 mm]	3/4" [26,4 mm]	15,0	13,0	1.1/8"	1.1/8"	1.3/8"
POL-E1F-M20G	POL-E1F-27G	15,5/20,8	11,0/13,5	M20x1,5	3/4" [25,4 mm]	3/4" [26,4 mm]	15,0	13,0	1.3/8"	1.3/8"	1.3/8"
POL-E1F-M25	POL-E1F-33	20,3/27,2	13,0/19,5	M25x1,5	1" [31,9 mm]	1" [33,2 mm]	19,0	17,0	1.7/8"	1.7/8"	1.7/8"
POL-E1F-M32	POL-E1F-42	26,7/33,5	19,0/25,5	M32x1,5	1.1/4" [40,6 mm]	1.1/4" [41,9 mm]	19,0	17,0	2"	2"	2"
POL-E1F-M40	POL-E1F-48	33,0/39,9	25,0/32,0	M40x1,5	1.1/2" [46,7 mm]	1.1/2" [47,8 mm]	20,0	18,0	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"
POL-E1F-M50P	POL-E1F-60P	39,4/46,3	31,5/37,0	M50x1,5	2" [58,8 mm]	2" [59,6 mm]	22,0	20,0	2.3/4"	2.3/4"	2.3/4"
POL-E1F-M50M	POL-E1F-60M	45,7/52,6	36,5/40,0	M50x1,5	2" [58,8 mm]	2" [59,6 mm]	22,0	20,0	3"	3"	3"
POL-E1F-M50G	POL-E1F-60G	45,7/52,6	40,0/43,0	M50x1,5	2" [58,8 mm]	2" [59,6 mm]	22,0	20,0	3"	3"	3"
POL-E1F-M63P	POL-E1F-73P	52,1/58,9	42,5/50,0	M63x1,5	2.1/2" [70,9 mm]	2.1/2" [75,1 mm]	30,0	30,0	3.1/2"	3.1/2"	3.1/2"
POL-E1F-M63G	POL-E1F-73G	58,4/65,3	49,5/55,0	M63x1,5	2.1/2" [70,9 mm]	2.1/2" [75,1 mm]	30,0	30,0	3.1/2"	3.1/2"	3.1/2"
POL-E1F-M75P	POL-E1F-89P	64,8/71,1	54,5/61,0	M75x1,5	3" [86,7 mm]	3" [87,9 mm]	32,0	32,0	4"	4"	4"
POL-E1F-M75G	POL-E1F-89G	71,6/78,0	60,5/67,0	M75x1,5	3" [86,7 mm]	3" [87,9 mm]	32,0	32,0	4"	4.1/2"	4.1/2"