



Exd
Exe Coldflow

Aplicação / Application

Áreas classificadas. Utilização em cabos elétricos não armados aplicados em caixas de junção, painéis, tomadas industriais, instrumentos, luminárias, entre outros equipamentos que exijam proteção Ex.

Classified areas. Use in unarmored electrical cables applied in junction boxes, panels, industrial sockets, instruments, luminaires, among other equipment that require Ex protection.

Descrição do produto

Prensa cabo tipo A2F metálico, para cabos elétricos não armados.

Material: Alumínio, aço inox ou latão niquelado;

Anel de vedação: Neoprene;

Rosca: Ver tabela;

Prensagem: Coldflow;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, ABNT NBR IEC 60529.

Product description

Cable gland type A2F metallic for unarmored electrical cables.

Material: Aluminum, stainless steel or nicked brass;

Sealing ring: Neoprene;

Thread: See table;

Pressing: Coldflow;

Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, NBR IEC 60529.

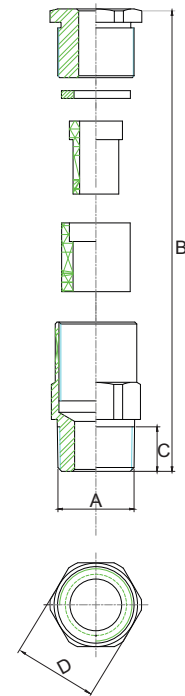
Marcação / Ex mark	
Gases	Ex eb IIC Gb / Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb / Ex db IIB+H2 Gb (Latão/Brass) Ex ta IIIC Da
Pó / Dusty	Ex ta IIIC Da
Grau de proteção / Protection degree	
IP66W/IP68W (até 5 Bar) Aço inox, latão niquelado e alumínio (up to 5 Bar) Stainless steel, nicked brass and aluminium	
IP66/IP68 (até 5 Bar) Latão / (up to 5 Bar) Brass	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 e 22	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ +80°C	

Tipo Type	Código Code	Rosca Thread (A)	Diâmetro dos cabos permitidos / Permitted cable diameter				(mm)		
			Anel de vedação menor Smaller sealing ring (mm)		Anel de vedação maior Larger sealing ring (mm)		(B)	(C)	(D)
			Mínimo Minimum	Máximo Maximum	Mínimo Minimum	Máximo Maximum			
Métrica	MPC148M0016□	M16	3,5	8,5	8,5	11,5	54	14	22,2
	MPC148M020G□	M20G	8,0	11,5	11,5	16,0	56	14	28,5
	MPC148M020E□	M20E	3,5	8,5	8,5	11,5	53	14	28,5
	MPC148M025P□	M25P	8,0	11,5	11,5	16,0	58	14	28,5
	MPC148M0025□	M25	13,0	17,0	17,0	20,0	59	17	38,1
	MPC148M032P□	M32P	13,0	17,0	17,0	22,0	67	19	47,6
	MPC148M0032□	M32	19,0	23,5	23,5	28,0	67	19	47,6
	MPC148M040P□	M40P	19,0	23,5	23,5	28,0	67	19	47,6
	MPC148M0040□	M40	25,0	31,0	31,0	35,5	67	19	47,6
	MPC148M050P□	M50P	25,0	31,0	31,0	37,0	67	19	63,5
	MPC148M0050□	M50	37,0	41,5	41,5	46,0	67	19	63,5
	MPC148M0063□	M63	45,0	49,0	49,0	55,0	76	28	76,2
	MPC148M0075□	M75	55,0	61,0	61,0	67,0	78	28	92,08
	MPC148M0090□	M90	67,5	73,5	73,5	79,5	84	30	111,1
NPT / BSP	MPC148N0038□	3/8"	3,5	8,5	8,5	11,5	52	12	22,2
	MPC148N0012□	1/2"	3,5	8,5	8,5	11,5	52	12	22,2
	MPC148N012G□	1/2"G	8,0	11,5	11,5	16,0	54	12	28,5
	MPC148N0034□	3/4"	8,0	11,5	11,5	16,0	54	12	28,5
	MPC148N034E□	3/4"ES	3,5	8,5	8,5	11,5	51	12	28,5
	MPC148N0001□	1"	13,0	17,0	17,0	22,0	57	15	38,1
	MPC148N0114□	1 1/4"	19,0	23,5	23,5	28,0	65	17	47,6
	MPC148N0112□	1 1/2"	25,0	31,0	31,0	37,0	65	17	50,8
	MPC148N002P□	2"P	25,0	31,0	31,0	37,0	65	17	63,5
	MPC148N0002□	2"	37,0	41,5	41,5	46,0	65	17	63,5
	MPC148N0212□	2 1/2"	45,0	49,0	49,0	55,0	76	28	76,2
	MPC148N0003□	3"	55,0	61,0	61,0	67,0	78	28	92,08
	MPC148N0312□	3 1/2"	67,5	73,5	73,5	79,5	84	30	111,1

6 = Aço Inox 316 / Stainless steel 316
N = Latão Niquelado / Nicked brass
A = Alumínio / Aluminium

M = Métrica / Metric
N = NPT ou/ou B = BSP

DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)



P = Pequeno / Small
G = Grande / Big
E = Especial / Special

Em função da capa externa do cabo
In function of the diameter of the outer casing of the cable

Exemplo para prensa cabo com acessórios / Example for cable gland with accessories:

MPC148M0050□ + □	001 = Anel de vedação externo External sealing ring
Prensa cabo escolhido Cable gland selected	002 = Contra porca + Anel de vedação externo Lock-nut + External sealing ring
	003 = Contra porca + Anel de vedação externo + Arruela serrilhada Lock-nut + External sealing ring + Serrated washer
	004 = Contra porca + Anel de vedação externo + Anel de aterramento Lock-nut + External sealing ring + Ground ring
	005 = Contra porca + Anel de vedação externo + Arruela serrilhada + Anel de aterramento Lock-nut + External sealing ring + Serrated washer + Ground ring

Nota: Para rosca cônica (NPT) acessórios não são aplicáveis.