



Exe

Aplicação / Application

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

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

Descrição do produto

Prensa cabo tipo C metálico, para cabos elétricos armados.

Material: Alumínio, aço inox ou latão níquelado;

Anel de vedação: Neoprene;

Rosca: Ver tabela;

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

Product description

Cable gland type C metallic armed electrical cables.

Material: Aluminum, stainless steel or nicked brass;

Sealing ring: Neoprene;

Thread: See table;

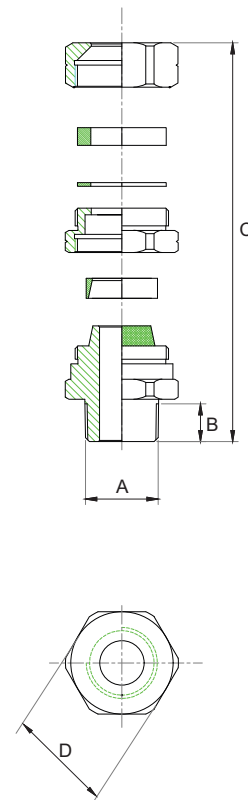
Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, NBR IEC 60529.

Marcação / Ex mark
Gases Ex eb IIC Gb
Pó / Dusty Ex tb IIIC Db
Grau de proteção / Protection degree
IP66 (até 5 Bar) Latão / (up to 5 Bar) Brass
IP66W (até 5 Bar) Aço inox, alumínio e latão níquelado (up to 5 Bar) Stainless steel, aluminium and nicked 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	MPC155M0016□	M16	3,5	8,5	8,4	13,2	68	45	25,4
	MPC155M020E□	M20ES	3,5	8,5	8,4	13,2	65	45	28,5
	MPC155M020P□	M20P	8,0	11,5	12,9	15,8	67	45	28,5
	MPC155M020G□	M20G	11,0	13,5	15,5	20,8	65,5	45	34,9
	MPC155M0025□	M25	13,0	19,5	20,3	27,2	74	52	47,6
	MPC155M0032□	M32	19,0	25,5	26,7	33,5	77	53	50,8
	MPC155M0040□	M40	25,0	32,0	33,0	39,9	82	56	63,5
	MPC155M050P□	M50P	31,5	37,0	39,4	46,3	98,5	66	76,2
	MPC155M050G□	M50G	36,5	43,0	45,7	52,6	101	66	76,2
NPT	MPC155N0012□	½"	3,5	8,5	8,4	13,2	68	45	25,4
	MPC155N034E□	¾"ES	3,5	8,5	8,4	13,2	65	45	28,5
	MPC155N034P□	¾"P	8,0	11,5	12,9	15,8	67	45	28,5
	MPC155N034G□	¾"G	11,0	13,5	15,5	20,8	65,5	45	34,9
	MPC155N0001□	1"	13,0	19,5	20,3	27,2	74	52	47,6
	MPC155N0114□	1 ¼"	19,0	25,5	26,7	33,5	77	53	50,8
	MPC155N0112□	1 ½"	25,0	32,0	33,0	39,9	82	56	63,5
	MPC155N002P□	2"P	31,5	37,0	39,4	46,3	98,5	66	76,2
	MPC155N002G□	2"G	36,5	43,0	45,7	52,6	101	66	76,2
BSP	MPC155B0012□	½"	3,5	8,5	8,4	13,2	68	45	25,4
	MPC155B034E□	¾"ES	3,5	8,5	8,4	13,2	65	45	28,5
	MPC155B034P□	¾"P	8,0	11,5	12,9	15,8	67	45	28,5
	MPC155B034G□	¾"G	11,0	13,5	15,5	20,8	65,5	45	34,9
	MPC155B0001□	1"	13,0	19,5	20,3	27,2	74	52	47,6
	MPC155B0114□	1 ¼"	19,0	25,5	26,7	33,5	77	53	50,8
	MPC155B0112□	1 ½"	25,0	32,0	33,0	39,9	82	56	63,5
	MPC155B002P□	2"P	31,5	37,0	39,4	46,3	98,5	66	76,2
	MPC155B002G□	2"G	36,5	43,0	45,7	52,6	101	66	76,2

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

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:

MPC155M0040□ + □	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.