

MTA158R - (Código raiz/
MTA158S Main code)

Redondo/ Round



Sextavado/ Hexagonal

MARCAÇÃO/ Marking	
Gases	Ex eb IIC Gb
Pó/ Dust	Ex db IIC Gb
Grau de Proteção/Protection degree	Ver tabela/ See table
Zonas/ Zones	1, 2, 21 e 22

Descrição do produto

Tampão metálico com rebaixo para vedação de equipamentos.

Material: Alumínio, alumínio niquelado, aço inox ou latão niquelado;

Rosca: Ver tabela;

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

Product description

Metallic stopping plug with recess for equipment sealing.

Material: Aluminum, stainless steel or nickel-plated brass;

Thread: See table;

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

Tipo Type	Código Code	Rosca Thread (A)	mm (B)	mm (C)	mm (D)	mm (E)
NPT	MTA158□N038□	3/8"	14	25,4	25,66	20
	MTA158□N012□	1/2"	14	25,4	27,3	20
	MTA158□N034□	3/4"	14	31,7	34,6	20
	MTA158□N001□	1"	17	41,27	44,45	23
	MTA158□N114□	1 1/4"	17	50,8	56,6	23
	MTA158□N112□	1 1/2"	17	57,15	63,9	23
	MTA158□N002□	2"	17	69,8	78,6	23
	MTA158□N212□	2 1/2"	17	82,55	93,3	23
	MTA158□N003□	3"	17	98,4	111,6	23
BSP	MTA158□B038□	3/8"	14	25,4	25,66	20
	MTA158□B012□	1/2"	14	28,57	27,3	20
	MTA158□B034□	3/4"	14	34,9	34,6	20
	MTA158□B001□	1"	17	41,27	36,5	23
	MTA158□B114□	1 1/4"	17	50,8	56,6	23
	MTA158□B112□	1 1/2"	17	57,15	63,9	23
	MTA158□B002□	2"	17	66,68	78,6	23
	MTA158□B212□	2 1/2"	17	85,7	93,3	23
	MTA158□B003□	3"	17	98,4	111,6	23
Métrica/ Metric	MTA158□M012□	M12	14	19,05	20	20
	MTA158□M016□	M16	14	22,2	23,6	20
	MTA158□M020□	M20	14	28,50	30,9	20
	MTA158□M025□	M25	14	31,75	34,6	20
	MTA158□M032□	M32	14	38,10	41,9	20
	MTA158□M040□	M40	14	50,8	56,6	20
	MTA158□M050□	M50	14	60,3	67,6	20
	MTA158□M063□	M63	14	69,85	78,6	20
	MTA158□M075□	M75	14	85,7	96,9	20
	MTA158□M090□	M90	14	101,6	114,3	20

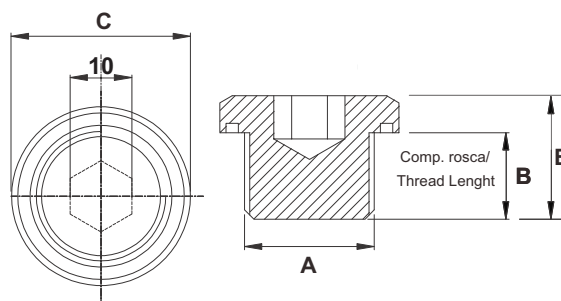
6 = Aço Inox 316L/ Stainless steel 316L
N = Latão Niquelado/ Nickleed brass
A = Alumínio/ Aluminium
Q = Alumínio niquelado/ Nickel-plated aluminum

R = Redondo/ Round
S = Sextavado/ Hexagonal

DESENHO DIMENSIONAL (mm)

Dimensional Drawing (mm)

Redondo/ Round



Sextavado/ Hexagonal

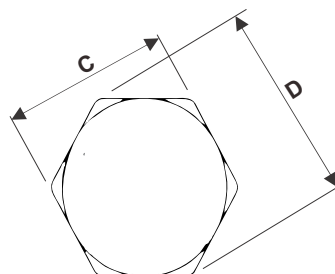


Tabela grau de proteção/ Degree protection table

Material/ Material Stuff	NPT	BSP	MÉTRICA/ METRIC
	1/2" to 4"	1/2", 3/4" and 1"	1 1/4" to 4"
Latão e Alumínio Brass and Aluminum	IP66 (Até 5 Bar) IP68 (Untill 5 Bar)	IP 65 (Até 5 Bar) IP 68 (Untill 5 Bar)	IP 66 (Até 5 Bar) IP 68 (Untill 5 Bar)
Aço Inox, alumínio niquelado e latão niquelado Stainless steel Nickel-plated aluminum Nickel plated brass	IP66W (Até 5 Bar) IP68W (Untill 5 Bar)	IP 65W (Até 5 Bar) IP 68W (Untill 5 Bar)	IP 66W (Até 5 Bar) IP 68W (Untill 5 Bar)



Exemplo para tampão com acessórios: Exemple for Stopping plug with accessories

MTA158□M020□ + □

Tampão escolhido/
Stopping plug selected

001 = Anel de vedação externo / External sealing ring
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.

For tapered thread (NPT) accessories are not applicable.