



Tapones redondos para aplicaciones Ex d/e

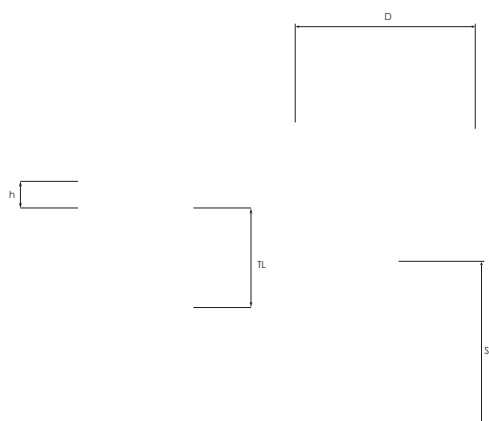
Detalles Técnicos	
Material	bronce, bronce latón niquelado, acero inoxidable 316L.
Cuerpo	
O-Ring	CR (caucho de Cloropreno), Silicón
Clasificación del Grado de Protección (IP)	IP 68 (5 bar, 30 min) IP 66
Temperatura de Operación	Material de la glándula
	CR (Cloropreno)
Ex d/e/tb	-40°C a +100°C
	Silicón
	-60°C a +130°C
Accesorio para	Atmósferas de gases y polvos potencialmente explosivas
Adecuado para su uso en	Grupo II Gases Grupo IIC ZONA 1/ZONA 2 Grupo III Gases Grupo IIIC ZONA 21/ZONA 22
Equipos marcados con	Ex II 2GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Ejemplo de marcaje	"BMD B-RB.. CE 0722 (Ex) II 2GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db Ta-40°C to +100°C IP66/68 CESI 13 ATEX 066X IECEx CES 13.0022X"
Proteccion tipo	• Ex d ; Ex e ; Ex tb
Tipo de cuerda	• Métrica (M) ISO Pitch 1.5 • NPT (N) ANSI ASME B1.20.1 • PG (P) DIN 40430 • (G) GAS UNI ISO 228/1
Accesorios	• Sellos (arandelas) • Contratuercas
Comentarios	• Los tapones redondos Aquila con cuerda NPT pueden ser usados solamente en gabinetes o equipos roscados. • Las contratuercas y arandelas no pueden ser usadas en los tapones redondos Aquila con cuerda NPT. • O-ring disponible en cuerdas métricas • Todos los accesorios se venden por separado

Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
	CESI13 ATEX 066X	EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-31:2014
	IECEx CES 13.0022X	IEC 60079-0:2011 Edition:6 IEC 60079-1:2014 Edition:7 IEC 60079-31:2013 Edition:2 IEC 60079-7:2015 Edition:5
	E493186	UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-7, UL 60079-31, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:15 CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1:16 CAN/CSA-C22.2 No. 60079-7:12 CAN/CSA-C22.2 No. 60079-31:15
	E467237	UL 508A C22.2 No. 14-13
	N° TC RU C-TR.AA87.B.00941	OCT 31610.0-2014 OCT IEC 60079-1:2013 OCT IEC 60079-31:2013
	DNV 12.0150 X	ABNT NBR IEC 60079-0:2008 ABNT NBR IEC 60079-1:2009 ABNT NBR IEC 60079-7:2008 ABNT NBR IEC 60079-31:2011
	E-14044	IEC/EN60079-0 IEC/EN60079-7 IEC/EN60079-31 IEC/EN60079-1 IEC/EN 62444

Para más información visita nuestra página web.

AQUILA REDONDO

Tapones redondos para aplicaciones Ex d/e



Tipo de cuerda **METRICA** acc. ISO 965 - 3

Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Longitud de cuerda	Llave Allen Ancho de llave	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula	Altura máxima del conector	Número de parte
	TL mm	SW mm	D mm	h mm	
M16x1,5	15,5	10	22,0	3,5	MB-TS01M
M20x1,5	15,5	10	26,0	4,5	MB-TS1M
M25x1,5	15,5	10	30,0	4,5	MB-TS2M
M32x1,5	15,5	14	37,0	4,5	MB-TS3M
M40x1,5	17,5	14	46,0	4,5	MB-TS4M
M50x1,5	17,5	14	56,0	4,5	MB-TS5M
M60x1,5	17,5	14	68,0	4,5	MB-TS60M
M63x1,5	17,5	14	70,0	4,5	MB-TS6M
M70x1,5	20,0	14	78,0	4,5	MB-TS70M
M75x1,5	20,0	14	83,0	4,5	MB-TS7M
M80x1,5	20,0	14	88,0	5,0	MB-TS80M
M85x1,5	20,0	14	94,0	5,0	MB-TS85M
M90x1,5	20,0	16	98,0	5,0	MB-TS8M
M100x1,5	20,0	16	108,0	5,0	MB-TS9M
M110x1,5	20,0	16	118,0	5,0	MB-TS10M

Tipo de cuerda **METRICA** acc. ISO 965 - 3

Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Longitud de cuerda	Llave Allen Ancho de llave	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula	Altura máxima del conector	Número de parte
	TL mm	SW mm	D mm	h mm	
NPT 3/8"	15,0	6	-	-	B-TS01N
NPT 1/2"	20,0	10	-	-	B-TS1N
NPT 3/4"	20,0	10	-	-	B-TS2N
NPT 1"	25,0	14	-	-	B-TS3N
NPT 1 1/4"	25,0	14	-	-	B-TS4N
NPT 1 1/2"	25,0	14	-	-	B-TS5N
NPT 2"	25,0	14	-	-	B-TS6N
NPT 2 1/2"	32,0	14	-	-	B-TS7N
NPT 3"	32,0	16	-	-	B-TS8N
NPT 3 1/2"	32,0	16	-	-	B-TS9N
NPT 4"	33,0	16	-	-	B-TS10N