

Tapones hexagonales para aplicaciones Ex d/e

AQUILA HEXAGONAL



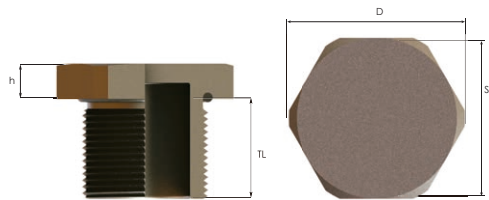
Detalles Técnicos				
Material	Cuerpo: Bronce, bronce latón niquelado, acero inoxidable 316L. O-Ring: CR (caucho de Cloropreno), Silicón			
Clasificación del Grado de Protección (IP)	IP 68 (5 bar, 30 min) IP 66			
Temperatura de Operación	Material de la glándula			
	<table border="1"> <tr> <th>CR (Cloropreno)</th> <th>Silicón</th> </tr> <tr> <td>-40°C a +100°C</td> <td>-60°C a +130°C</td> </tr> </table>	CR (Cloropreno)	Silicón	-40°C a +100°C
CR (Cloropreno)	Silicón			
-40°C a +100°C	-60°C a +130°C			
Ex d/e/tb				
Accesorio para	Atmósferas de gases y polvos potencialmente explosivos			
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 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"			
Protección tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Ex d ; Ex e ; Ex tb • *Para NB-TS sólo tipo Ex e ; Ex tb 			
Tipo de cuerda	<ul style="list-style-type: none"> • Métrica (M) ISO Pitch 1.5 • NPT (N) ANSI ASME B1.20.1 			
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Sellos (arandelas) • Contratuercas 			
Comentarios	<ul style="list-style-type: none"> • O-ring disponible en cuerdas métricas • Todos los accesorios se venden por separado 			

Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
	CES113 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 HEXAGONAL

Tapones hexagonales para aplicaciones Ex d/e



Tapones hexagonales
Áreas Clasificadas

Tipo de cuerda METRICA acc. ISO 965 - 3

Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Longitud de cuerda TL mm	Ancho de llave SW mm	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula D mm	Altura máxima del conector h mm	Número de parte
M16x1,5	15,5	22	24,0	5,5	B-TS01M
M20x1,5	15,5	25	27,5	5,5	B-TS1M
M25x1,5	15,5	30	33,0	5,5	B-TS2M
M32x1,5	15,5	37	41,0	5,5	B-TS3M
M40x1,5	17,5	45	50,0	5,5	B-TS4M
M50x1,5	17,5	55	61,0	5,5	B-TS5M
M60x1,5	17,5	70	77,0	5,5	B-TS60M
M63x1,5	17,5	70	77,0	5,5	B-TS6M
M70x1,5	18,0	80	89,0	7,0	B-TS70M
M75x1,5	20,0	85	94,0	5,0	B-TS7M
M80x1,5	20,0	90	100,0	5,0	B-TS80M
M85x1,5	20,0	95	105,0	5,0	B-TS85M
M90x1,5	20,0	100	111,0	5,0	B-TS8M
M100x1,5	20,0	110	123,0	5,0	B-TS9M
M110x1,5	20,0	120	133,5	5,0	B-TS10M

Tipo de cuerda PG acc. DIN 40430

Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Longitud de cuerda TL mm	Ancho de llave SW mm	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula D mm	Altura máxima del conector h mm	Número de parte
PG 9	16,5	20	22,0	5,5	B-TS2P
PG 11	16,5	25	27,5	5,5	B-TS3P
PG 13,5	16,5	25	27,5	5,5	B-TS4P
PG 16	16,5	27	30,0	5,5	B-TS5P
PG 21	17,0	35	38,5	5,0	B-TS6P
PG 29	17,0	42	46,5	5,0	B-TS7P
PG 36	17,0	55	61,0	5,0	B-TS8P
PG 42	17,0	60	66,5	5,0	B-TS9P
PG 48	17,0	65	72,0	5,0	B-TS10P

Tipo de cuerda G acc. to GAS UNI ISO 228/1

Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Longitud de cuerda TL mm	Ancho de llave SW mm	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula D mm	Altura máxima del conector h mm	Número de parte
G 3/8"	17,5	22	24,0	5,5	B-TS01C
G 1/2"	18,0	25	27,5	5,0	B-TS1C
G 3/4"	18,0	32	35,5	5,0	B-TS2C
G 1"	22,0	37	41,0	5,0	B-TS3C
G 1 1/4"	22,0	45	50,0	5,0	B-TS4C
G 1 1/2"	22,0	55	61,0	5,0	B-TS5C
G 2"	22,0	65	72,0	5,0	B-TS6C
G 2 1/2"	22,0	85	94,0	8,0	B-TS7C
G 3"	22,0	95	105,0	8,0	B-TS8C
G 3 1/2"	22,0	110	123,0	8,0	B-TS9C
G 4"	22,0	120	133,5	8,0	B-TS10C

Tipo de cuerda NPT acc. ANSI ASME B1.20.1

Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Longitud de cuerda TL mm	Ancho de llave SW mm	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula D mm	Altura máxima del conector h mm	Número de parte
NPT 3/8"	16,0	20	22,0	4,0	NB-TS01N
NPT 1/2"	18,0	24	26,5	4,0	NB-TS1N
NPT 3/4"	18,0	28	31,0	4,0	NB-TS2N
NPT 1"	21,0	35	38,5	4,0	NB-TS3N
NPT 1 1/4"	21,0	45	50,0	4,0	NB-TS4N
NPT 1 1/2"	21,0	50	55,5	5,0	NB-TS5N
NPT 2"	21,0	65	72,0	5,0	NB-TS6N
NPT 2 1/2"	28,0	75	83,0	5,0	NB-TS7N
NPT 3"	28,0	95	105,0	5,0	NB-TS8N
NPT 3 1/2"	28,0	100	123,0	5,0	NB-TS9N
NPT 4"	28,0	120	134,0	5,0	NB-TS10N

*NPT type is only Ex e.