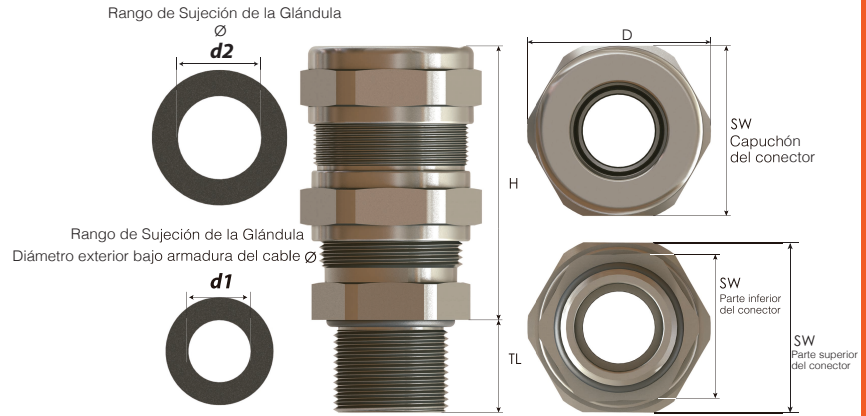


Conectores glándula / prensaestopa para cable armado.



Detalles Técnicos		
Material	Cuerpo	Latón niquelado, acero inoxidable, aluminio.
	Componentes Interiores del conector	Latón niquelado, acero inoxidable, aluminio.
	Glándula	CR (Cloropreno, caucho) ó Silicón.
	O-Ring	CR (Cloropreno, caucho) ó Silicón.
Clasificación del Grado de Protección (IP)		IP 68 (5 bar, 30 min), de acuerdo a la norma EN 60529. IP 66
Temperatura de Operación	Material de la glándula	
	CR (Cloropreno)	Silicón
Estándar	-40°C a +100°C	-60°C a +130°C
Tipo baja temperatura (LT)	-40°C a +80°C	-60°C a +80°C
Diseñados para	Atmósferas de gases y polvos potencialmente explosivos	
Adecuado para su uso en zonas ATEX tipo:	Grupo II Gases Grupo IIC	ZONE 1/ZONA 2
	Grupo III Polvos Grupo IIIC	ZONA 21/ZONA 22
Compatible con equipos marcados con protección:	Ex II 2GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db	
Ejemplo de marcaje	"BMD KBAU.. CE 0722  II 2GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db Ta-60°C +130°C IP66/68 CESI 13 ATEX 033X IECEx CES 13.0013X"	
Tipo de rosca	<ul style="list-style-type: none"> Métrica (M), de acuerdo a la norma ISO, paso de rosca igual a 1.5 NPT (N), de acuerdo a la norma ANSI ASME B1.20.1 Otras roscas disponibles sobre pedido. 	
Tipo de cable	Cable con armadura de aluminio (AWA), cable con armadura de acero (SWA), cable con cinta (STA), cable con armadura flexible (PWA), cable blindado (apantallado) cable de uso variador (VFD).	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Contratuercas Junta tórica (gasket) Arandelas dentadas Bota de PVC Lengüeta de tierra 	
Comentarios	<ul style="list-style-type: none"> O-ring disponible en roscas métricas Todos los accesorios se vender por separado 	
Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
	CESI 13 ATEX 033X	EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-31:2014
	IECEx CES 13.0013X	IEC 60079-0:2011 Edition:6 IEC 60079-1:2014 Edition:7 IEC 60079-31:2013 Edition:2 IEC 60079-7:2015-08 Edition:5
	20150612-E474828 20170315-E199260	UL 2225, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11 CAN/CSA-C22.2 No. 60079-7:12 CAN/CSA-C22.2 No. 60079-31:12 UL 514B UL50E
	Nº TC RU C-TR.AA87.B.00941	OCT 31610.0-2014 OCT IEC 60079-1:2013 OCT IEC 60079-31:2013
	DNV 12.0053 X	ABNT NBR IEC 60079-0:2013 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
	MASC MS/18-0240X	SANS (IEC) 60079-0 : 2011 SANS (IEC) 60079-1 : 2014 SANS (IEC) 60079-7 : 2007 SANS (IEC) 60079-0 : 2014
Para más información visita nuestra página web: www.conectoresglandula.com		



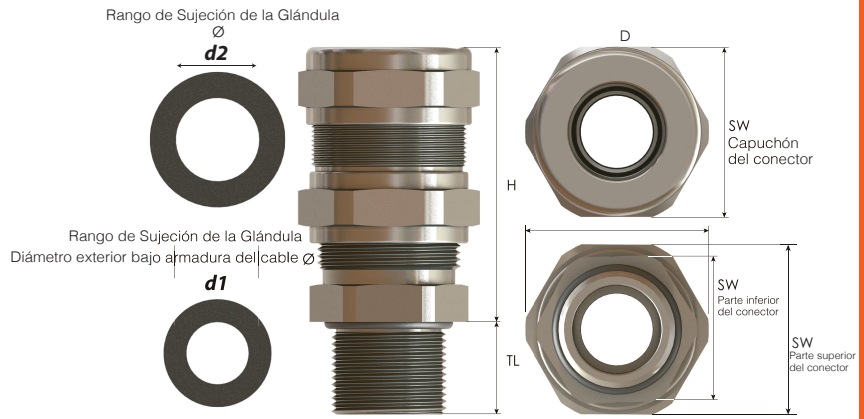


ORION UNIVERSAL

Conectores glándula / prensaestopa para cable armado.

Tipo de rosca Métrica, de acuerdo a la norma ISO 965-3											
Tamaño de rosca	Rango de sujeción		Armadura del cable	Blindaje del cable	Longitud de la rosca	Ancho de llave inglesa			Diámetro exterior	Altura	Número de parte
	d1 diámetro interior Ø min-max mm	d2 diámetro exterior Ø min-max mm				Parte superior SW mm	Parte media SW mm	Parte inferior SW mm			
M12x1.5	3.0 - 7.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	15.0	26	26	22	29.0	50.5	KBAU0SLM
M16x1.5	3.0 - 8.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	16.0	26	26	22	29.0	49.5	KBAU0TSM
	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	16.0	29	29	25	31.5	52.0	KBAU01M
M20x1.5	3.0 - 8.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	16.0	26	26	24	29.0	50.0	KBAU1SM
	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	16.0	29	29	25	31.5	51.5	KBAU1M
	8.5 - 14.5	12.0 - 20.0	0.90 - 1.30	0.2 - 0.5	16.0	32	30	28	35.0	54.0	KBAU1LM
M25x1.5	3.0 - 8.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	18.0	26	26	29	31.5	50.0	KBAU2XSM
	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	18.0	29	29	29	31.5	52.5	KBAU2SM
	8.5 - 16.0	12.0 - 21.0	0.70 - 1.20	0.5 - 0.7	18.0	34	34	32	37.0	56.5	KBAU2M
	12.0 - 20.0	16.0 - 26.0	1.30 - 1.70	0.2 - 0.5	18.0	40	40	36	44.0	63.0	KBAU2LM
M32x1.5	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	18.0	29	29	36	39.8	52.5	KBAU3XSM
	12.0 - 20.0	16.0 - 26.0	1.30 - 1.70	0.2 - 0.5	18.0	40	40	40	44.0	64.0	KBAU3SM
	15.0 - 26.0	20.0 - 33.0	1.20 - 1.80	0.2 - 0.8	18.0	52	52	48	57.0	81.0	KBAU3M
M40x1.5	12.0 - 20.0	16.0 - 26.0	1.30 - 1.70	0.2 - 0.5	18.0	40	40	45	50.0	64.0	KBAU4XSM
	15.0 - 26.0	20.0 - 33.0	1.20 - 1.80	0.2 - 0.8	18.0	52	52	48	57.0	81.0	KBAU4SM
M50x1.5	20.0 - 32.0	29.0 - 41.0	1.60 - 2.20	0.2 - 0.8	18.0	60	60	55	66.0	92.0	KBAU4M
	15.0 - 26.0	20.0 - 33.0	1.20 - 1.80	0.2 - 0.8	18.0	52	52	54	60.0	81.0	KBAU5XSM
	20.0 - 32.0	29.0 - 41.0	1.60 - 2.20	0.2 - 0.8	18.0	60	60	55	66.0	92.0	KBAU5SM
M63x1.5	22.0 - 35.0	33.0 - 48.0	2.00 - 2.80	0.2 - 1.0	18.0	75	70	60	83.0	100.0	KBAU5MM
	27.0 - 41.0	36.0 - 52.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.4	18.0	74	70	70	81.8	104.5	KBAU5M
	22.0 - 35.0	33.0 - 48.0	2.00 - 2.80	0.2 - 1.0	20.0	75	70	68	83.0	100.0	KBAU6XSM
	27.0 - 41.0	36.0 - 52.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.4	20.0	74	70	70	81.8	104.5	KBAU6XMM
M75x1.5	35.0 - 45.0	43.0 - 57.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.0	20.0	80	80	85	94.0	109.5	KBAU6SM
	40.0 - 52.0	47.0 - 60.0	1.80 - 2.80	0.6 - 1.5	20.0	85	85	85	94.0	111.5	KBAU6SM
	35.0 - 45.0	43.0 - 57.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.0	20.0	80	80	75	89.5	109.5	KBAU6M
M90x1.5	40.0 - 52.0	47.0 - 60.0	1.80 - 2.80	0.6 - 1.5	20.0	85	85	100	110.5	127.5	KBAU7XSM
	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	20.0	100	95	95	110.5	127.5	KBAU7SM
M110x1.5	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	20.0	100	95	120	128.0	158.0	KBAU7M
	60.0 - 72.0	63.0 - 80.0	1.00 - 3.50	0.2 - 1.9	20.0	115	115	110	127.0	158.0	KBAU8SM
	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	20.0	100	95	120	128.0	158.0	KBAU8M
M130x2.0	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	20.0	100	95	120	128.0	158.0	KBAU10SM
	60.0 - 72.0	63.0 - 80.0	1.00 - 3.50	0.2 - 1.9	20.0	115	115	120	128.0	158.0	KBAU10M

Tipo de rosca Métrica, de acuerdo a la norma ISO 965-3											
Tamaño de rosca	Rango de sujeción		Armadura del cable	Blindaje del cable	Longitud de la rosca	Ancho de llave inglesa			Diámetro exterior	Altura	Número de parte
	d1 diámetro interior Ø min-max mm	d2 diámetro exterior Ø min-max mm				Parte superior SW mm	Parte media SW mm	Parte inferior SW mm			
M90x2.0	70.0 - 82.0	78.0 - 90.0	1.5 - 4.4	0.2 - 2.4	20.0	120	120	120	134.0	159.5	KBAU8MLT
M100x2.0	80.0 - 92.0	88.0 - 100.0	1.2 - 4.0	0.2 - 2.2	20.0	135	135	135	150.0	169.0	KBAU9SMLT
M110x2.0	90.0 - 101.0	98.0 - 110.0	2.1 - 5.4	0.2 - 3.1	20.0	145	145	145	162.0	180.0	KBAU10MLT
M130x2.0	100.0 - 115.0	109.0 - 123.0	2.0 - 5.4	0.2 - 3.0	24.0	160	160	160	176.0	202.0	KBAU13MLT



ORION UNIVERSAL

Conectores glándula / prensaestopa para cable armado.

Tipo de rosca NPT, de acuerdo a la norma ANSI ASME B1.20.1

Tamaño de rosca	Rango de sujeción		Armadura del cable Ø min-max mm	Blindaje del cable Ø min-max mm	Longitud de la rosca TL mm	Ancho de llave inglesa			Diámetro exterior D mm	Altura H mm	Número de parte
	diámetro interior Ø min-max mm	diámetro exterior Ø min-max mm				Parte superior SW mm	Parte media SW mm	Parte inferior SW mm			
NPT 1/4"	3.0 - 8.0	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	15.0	26	26	22	29.0	50.0	KBAU0SLN
NPT 3/8"	3.0 - 8.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	16.0	26	26	22	29.0	49.5	KBAU01SN
	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	16.0	29	29	25	31.5	52.0	KBAU01N
NPT 1/2"	3.0 - 8.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	16.0	26	26	24	29.0	49.5	KBAU1SN
	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	16.0	29	29	25	31.5	51.0	KBAU1N
	8.5 - 14.5	12.0 - 20.0	0.90 - 1.30	0.2 - 0.5	16.0	32	30	28	35.0	54.0	KBAU1LN
NPT 3/4"	3.0 - 8.5	6.0 - 12.0	0.70 - 1.20	0.2 - 0.5	16.0	26	26	29	31.5	50.0	KBAU2XSN
	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	18.0	29	29	29	31.5	52.5	KBAU2SN
	8.5 - 16.0	12.0 - 21.0	0.70 - 1.20	0.5 - 0.7	16.0	34	34	32	37.0	56.5	KBAU2N
	12.0 - 20.0	16.0 - 26.0	1.30 - 1.70	0.2 - 0.5	16.0	40	40	36	44.0	62.5	KBAU2LN
NPT 1"	6.0 - 12.0	8.5 - 16.0	0.70 - 1.25	0.2 - 0.5	21.0	29	29	36	39.8	52.5	KBAU3XSN
	12.0 - 20.0	16.0 - 26.0	1.30 - 1.70	0.2 - 0.5	21.0	40	40	40	44.0	64.0	KBAU3SN
	15.0 - 26.0	20.0 - 33.0	1.20 - 1.80	0.2 - 0.8	21.0	52	52	48	57.0	80.5	KBAU3N
NPT 1 1/4"	12.0 - 20.0	16.0 - 26.0	1.30 - 1.70	0.2 - 0.5	21.0	40	40	45	50.0	64.0	KBAU4XSN
	15.0 - 26.0	20.0 - 33.0	1.20 - 1.80	0.2 - 0.8	21.0	52	52	48	57.0	81.0	KBAU4SN
	20.0 - 32.0	29.0 - 41.0	1.60 - 2.20	0.2 - 0.8	18.0	60	60	55	66.0	92.0	KBAU4N
NPT 1 1/2"	15.0 - 26.0	20.0 - 33.0	1.20 - 1.80	0.2 - 0.8	21.0	52	52	54	60.0	81.0	KBAU5XSN
	20.0 - 32.0	29.0 - 41.0	1.60 - 2.20	0.2 - 0.8	21.0	60	60	55	66.0	92.0	KBAU5XMN
	22.0 - 35.0	33.0 - 48.0	2.00 - 2.80	0.2 - 1.0	21.0	75	70	60	83.0	100.0	KBAU5SN
	27.0 - 41.0	36.0 - 52.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.4	21.0	74	70	70	81.8	104.5	KBAU5N
	22.0 - 35.0	33.0 - 48.0	2.00 - 2.80	0.2 - 1.0	21.0	75	70	68	83.0	100.0	KBAU6XSN
NPT 2"	27.0 - 41.0	36.0 - 52.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.4	21.0	74	70	70	81.8	104.5	KBAU6XMN
	35.0 - 45.0	43.0 - 57.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.0	20.0	80	80	75	89.5	109.5	KBAU6SN
	40.0 - 52.0	47.0 - 60.0	1.80 - 2.80	0.6 - 1.5	21.0	85	85	85	94.0	111.5	KBAU6N
	35.0 - 45.0	43.0 - 57.0	1.80 - 2.80	0.3 - 1.0	21.0	80	80	80	89.5	109.0	KBAU7XSN
	40.0 - 52.0	47.0 - 60.0	1.80 - 2.80	0.6 - 1.5	21.0	85	85	85	94.0	111.5	KBAU7SN
NPT 2 1/2"	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	20.0	100	95	90	110.5	127.5	KBAU7N
	40.0 - 52.0	47.0 - 60.0	1.80 - 2.80	0.6 - 1.5	21.0	85	85	95	105.0	111.5	KBAU8XSN
	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	21.0	100	95	95	110.5	127.5	KBAU8SN
NPT 3"	60.0 - 72.0	63.0 - 80.0	1.00 - 3.50	0.2 - 1.9	21.0	115	115	110	127.0	158.0	KBAU8N
	45.0 - 60.0	54.0 - 70.0	1.00 - 2.30	0.2 - 1.2	21.0	100	95	110	123.0	127.5	KBAU9SN
	60.0 - 72.0	63.0 - 80.0	1.00 - 3.50	0.2 - 1.9	21.0	115	115	110	127.0	158.0	KBAU9N

Tipo de rosca NPT, de acuerdo a la norma ANSI ASME B1.20.1 (TIPO LT)

Tamaño de rosca	Rango de sujeción		Armadura del cable Ø min-max mm	Blindaje del cable Ø min-max mm	Longitud de la rosca TL mm	Ancho de llave inglesa			Diámetro exterior D mm	Altura H mm	Número de parte
	diámetro interior Ø min-max mm	diámetro exterior Ø min-max mm				Parte superior SW mm	Parte media SW mm	Parte inferior SW mm			
NPT 3 1/2"	70.0 - 82.0	78.0 - 90.0	1.5 - 4.4	0.2 - 2.4	45.0	120	120	120	134.0	159.5	KBAU9MNL
NPT 4"	80.0 - 92.0	88.0 - 100.0	1.2 - 4.0	0.2 - 2.2	46.0	135	135	135	150.0	169.0	KBAU10SNLT
	90.0 - 101.0	98.0 - 110.0	2.1 - 5.4	0.2 - 3.1	46.0	145	145	145	162.0	180.0	KBAU10NLT
NPT 5"	100.0 - 115.0	109.0 - 123.0	2.0 - 5.4	0.2 - 3.0	48.0	160	160	160	176.0	202.0	KBAU11SNLT