

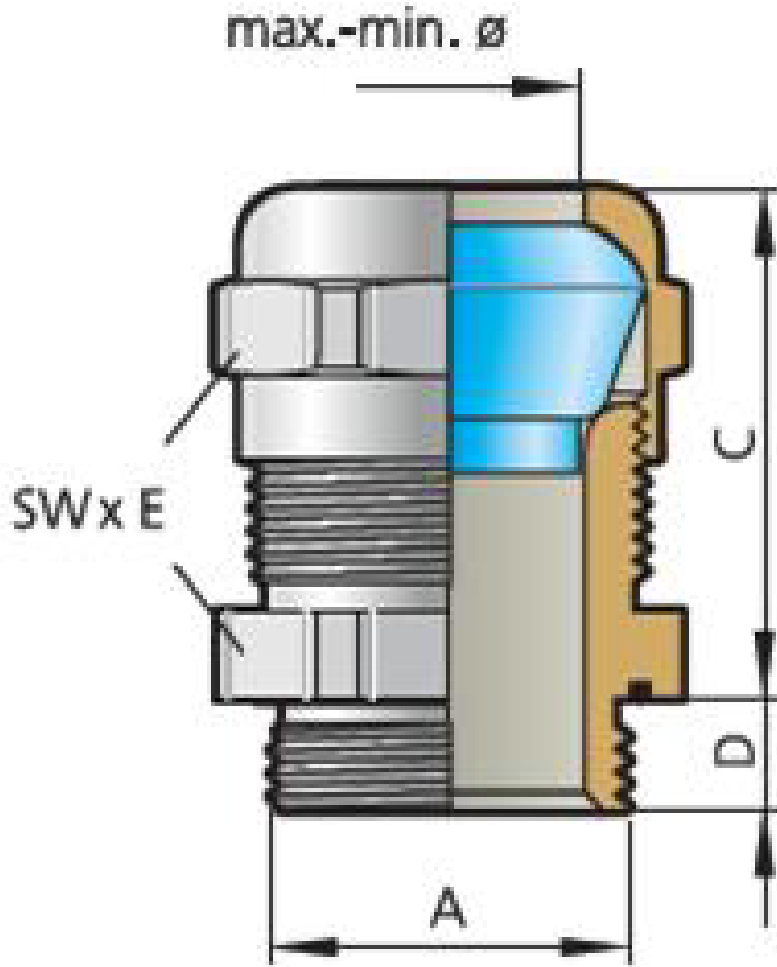
Prensaestopas blueglobe rosca corta								
Cable glands blueglobe short thread								
Connection thread/length			Art.-No.	Sealing range	Sealing range without inlet	Sealing range with inlet		Spanner width
MARCA	A	D		max./min.ø	max./min.ø	max./min.ø	C	SW x E
ITEM	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
1	M10x1,0	6	bg210ms	6–1,5	6–3	3–1,5	20	13x14,2
2	M12x1,5	5	bg212ms	8–2	8–5	5–2	21	17x18,9
3	M16x1,5	6	bg216ms	11–4	11–7	7–4	25	20x22,2
4	M20x1,5	6,5	bg220ms	14–5	14–9	9–5	29	24x26,5
5	M25x1,5	7,5	bg225ms	20–11	20–16	16–11	30	30x33
6	M32x1,5	8	bg232ms	25–15	25–20	20–15	32	36x39,5
7	M40x1,5	8	bg240ms	32–20	32–26	26–20	35	45x48
8	M50x1,5	10	bg250ms	42–31	42–35	35–31	39	57x61
9	M63x1,5	10	bg263ms	54–41	54–46	46–41	40	68x72
10	M75x1,5	15	bg275ms	65–54	65–58	58–54	47	81x87
11	M85x2,0	15	bg285ms	77–65	77–70	70–65	49	95x102

Prensaestopas blueglobe rosca larga								
Cable glands blueglobe long thread								
Connection thread/length			Art.-No.	Sealing range	Sealing range without inlet	Sealing range with inlet		Spanner width
MARCA	A	D		max./min.ø	max./min.ø	max./min.ø	C	SW x E
ITEM	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
13	M12x1,5	15	bg812ms	8–2	8–5	5–2	21	17x18,9
14	M16x1,5	15	bg816ms	11–4	11–7	7–4	25	20x22,2
15	M20x1,5	15	bg820ms	14–5	14–9	9–5	29	24x26,5
16	M25x1,5	15	bg825ms	20–11	20–16	16–11	30	30x33
17	M32x1,5	15	bg832ms	25–15	25–20	20–15	32	36x39,5
18	M40x1,5	15	bg840ms	32–20	32–26	26–20	35	45x48
19	M50x1,5	15	bg850ms	42–31	42–35	35–31	39	57x61
20	M63x1,5	15	bg863ms	54–41	54–46	46–41	40	68x72

Metric thread EN 60423	Core diameter d1 mm	Nominal size Ø A mm	Pitch P	Bore through Ø d2 mm (0/+0,3mm)
M12x1,5	10,128	12	1,5	12
M16x1,5	14,128	16	1,5	16
M20x1,5	18,128	20	1,5	20
M25x1,5	23,128	25	1,5	25
M32x1,5	30,128	32	1,5	32
M40x1,5	38,128	40	1,5	40
M50x1,5	48,128	50	1,5	50
M63x1,5	61,128	63	1,5	63
M75x1,5	73,128	75	1,5	75
M85x2,0	83,128	85	2	85

Tightening torques of cable glands	
Pares de apriete de los prensaestopas	
Thread size metric	Metal
M10	3Nm
M12	5Nm
M16	8Nm
M20	10Nm
M25	15Nm
M32	15Nm
M40	20Nm
M50	30Nm
M63	35Nm
M75	80Nm
M85	100Nm

Characteristics:	Características:
Brass nickel plated	Latón niquelado
Metric thread EN 60423	Rosca métrica según EN 60423
Type of protection IP 68 up to 15 bar	Protección IP 68 hasta 15 bares
Base for technical data: EN 50262	Datos técnicos basados en EN 50262
TPE, blue: Temperature range -40 °C up to +130 °C	Rango de temperatura para TPE azul -40 °C a +130 °C
Halogen and plasticiser free	Libre de plásticos y halógenos.
High UV-stability	Alta estabilidad a los UV
UL 94 HB	UL 94 HB
WEEE and RoHS conformity	Conforme a WEEE y RoHS



Tighten pressure screw visual until pressure screw and sealing insert are at the same level.  
**Apriete el tornillo de presión visual hasta que el tornillo de presión y el inserto de sellado están al mismo nivel.**  
*Table values are general terms of reference. The torque depends on the cable used and the insert sealing; it should not, however, exceed the values stated in the table.*  
**Los valores de la tabla son referencia. El par de torsión depende de que el cable utilizado y el sellado de inserción, el apriete no debe exceder de los valores indicados en la tabla.**

20	PRENSAESTOPAS M63X1.5 PRENSAESTOPAS M63X1.5	1		PFLITSCH	0.409	
19	PRENSAESTOPAS M50X1.5 PRENSAESTOPAS M50X1.5	1		PFLITSCH	0.297	
18	CABLE GLAND M40X1.5 PRENSAESTOPAS M40X1.5	1		PFLITSCH	0.196	
17	CABLE GLAND M32X1.5 PRENSAESTOPAS M32X1.5	1		PFLITSCH	0.000	
16	PRENSAESTOPAS M25X1.5 PRENSAESTOPAS M25X1.5	1		PFLITSCH	0.080	
15	PRENSAESTOPAS M20X1.5 PRENSAESTOPAS M20X1.5	1		PFLITSCH	0.061	
14	PRENSAESTOPAS M16X1.5 PRENSAESTOPAS M16X1.5	1		PFLITSCH	0.038	
13	PRENSAESTOPAS M12X1.5 PRENSAESTOPAS M12X1.5	1		PFLITSCH	0.024	
11	PRENSAESTOPAS M85X2.0 PRENSAESTOPAS M85X2.0	1		PFLITSCH	0.770	
10	PRENSAESTOPAS M75X1.5 PRENSAESTOPAS M75X1.5	1		PFLITSCH	0.648	
09	PRENSAESTOPAS M63X1.5 PRENSAESTOPAS M63X1.5	1		PFLITSCH	0.350	
08	PRENSAESTOPAS M50X1.5 PRENSAESTOPAS M50X1.5	1		PFLITSCH	0.279	
07	PRENSAESTOPAS M40X1.5 PRENSAESTOPAS M40X1.5	1		PFLITSCH	0.176	
06	PRENSAESTOPAS M32X1.5 PRENSAESTOPAS M32X1.5	1		PFLITSCH	0.112	
05	PRENSAESTOPAS M25X1.5 PRENSAESTOPAS M25X1.5	1		PFLITSCH	0.071	
04	PRENSAESTOPAS M20X1.5 PRENSAESTOPAS M20X1.5	1		PFLITSCH	0.054	
03	PRENSAESTOPAS M16X1.5 PRENSAESTOPAS M16X1.5	1		PFLITSCH	0.032	
02	PRENSAESTOPAS M12X1.5 PRENSAESTOPAS M12X1.5	1		PFLITSCH	0.021	
01	PRENSAESTOPAS M10X1.0 PRENSAESTOPAS M10X1.0	1		PFLITSCH	0.018	
MARCA	DESCRIPCION	CANT.	CODIFICACION O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO (kg)	DIMENSIONES (mm)
NOTAS Y OBSERVACIONES						

MODIFICACIONES	-----			
	FECHA	NOMBRES		
COMPR			PLANO N°	
VERIFIC				
MODUL				
	SUSTITUYE A:			EDICION
	DESIGNACION:			HOJA N°
	PRENSAESTOPAS BLUEGLOBE			1
				N° DE HOJAS
				1
	FECHA	NOMBRES	ENTIDAD:	CAF BEASAIN
	DIJOU 4-11-13	12678	REFERENCIA:	X.78.00330
	VERIFIC 4-11-13	10319		
	SUSTITUYE A :			EDICION

