

S-4F cable gland double sealing

Presse étoupe S-4F double compression



IP PROTECTION :

IP 66 / 68 with sealing

OPERATING TEMPERATURE :

- Neoprene : -60 °C / +80 °C
- Viton : -20 °C / +200 °C (only for models n° 4 to 8)

SPECIAL FEATURES :

- Suitable for the following cable types :



- Increased strain relief
- Retention thanks to the grounding device
- Sealing on external cable sheath
- Explosion proof sealing on internal sheath
- Deluge protection (on request) for armour protection

MATERIAL :

- Brass, nickel-plated brass, stainless steel 316L-1.4404-V4A
- Seal : neoprene
- Flat sealing : graphite

THREAD :

Metric, NPT

ATEX SPECIFICATIONS :

- Type of protection : Ex db / Ex eb / Ex tb
- Equipment group : IIC/IIIC
- Category : 2 & 3
- Atmosphere : G & D
- Zones : 1, 2, 21, 22

CERTIFICATIONS & COMPLIANCES :

- EN/IEC 60079-0
- EN/IEC 60079-1
- EN/IEC 60079-7
- EN/IEC 60079-31
- LCIE 16 ATEX 3030 X
- IECEX LCIE 16.0026X
- INMETRO : BVC16.5800-X
- CE19.5255X
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- CML 22UKEX3760X
- UA.TR.006.E.99901-23 X

ACCESSORIES AVAILABLE :

See ATEX accessories



INDICE DE PROTECTION :

IP 66 / 68 avec joint

PLAGE DE TEMPÉRATURE :

- Néoprène : -60 °C / +80 °C
- Viton : -20 °C / +200 °C (seulement pour modèle n° 4 à 8)

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Adapté aux types de câble :



- Résistance à la traction renforcée
- Dispositif de mise à la masse détachable
- Étanchéité de la gaine externe du câble
- Étanchéité anti-déflagrante sur la gaine interne
- Protection déluge (sur demande), étanchéité de l'armure

MATIÈRE :

- Laiton, laiton nickelé, existe en inox 316L-1.4404-V4A

- Garniture : néoprène
- Joint plat : graphite

FILETAGE :

Métrique, NPT

SPÉCIFICATIONS ATEX :

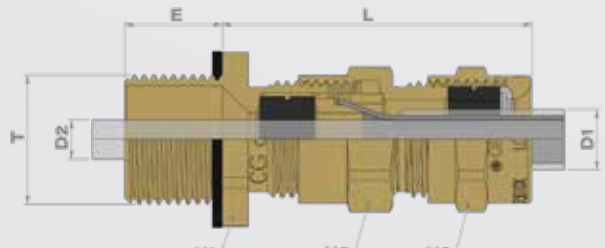
- Mode de protection : Ex db / Ex eb / Ex tb
- Groupe d'appareil : IIC/IIIC
- Catégorie : 2 & 3
- Atmosphère : G & D
- Zones : 1, 2, 21, 22

CERTIFICATIONS :

- EN/IEC 60079-0
- EN/IEC 60079-1
- EN/IEC 60079-7
- EN/IEC 60079-31
- LCIE 16 ATEX 3030 X
- IECEX LCIE 16.0026X
- INMETRO : BVC16.5800-X
- CE19.5255X
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- CML 22UKEX3760X
- UA.TR.006.E.99901-23 X

ACCESSOIRES DISPONIBLES :

Voir page des accessoires Atex



See assembly instructions p. 133
Voir la notice de montage p. 133

	Thread T	N°	Part Number	E	Packing	Thread T	N°	Part Number	E	Packing	Max. armour thickness	Overall cable diameter (D1)		Cable bending diameter (D2)		H1	H2	H3	L	
												Min	Max	Min	Max					
Metric	12S	5	4805121	15,0	1	NPT	1/4"	5	4805061	16,0	1	1,00	7,0	11,5	4,0	8,0	20	20	20	45,0
	16S	5	4805161	15,0	1		3/8"	5	4805081	16,0	1	1,00	7,0	11,5	4,0	8,0	20	20	20	45,0
	16L	6	4806161	15,0	1		3/8"	6	4806081	16,0	1	1,25	9,0	15,5	7,0	12,0	24	24	24	47,0
	20XS	5	4805201	15,0	1		1/2"	5	4805151	20,0	1	1,00	7,0	11,5	4,0	8,0	20	20	24	45,0
	20S	6	4806201	15,0	1		1/2"	6	4806151	20,0	1	1,25	9,0	15,5	7,0	12,0	24	24	24	47,0
	20L	7	4807201	15,0	1		1/2"	7	4807151	20,0	1	1,25	13,0	20,0	9,5	15,5	30	30	30	52,0
	25XS	6	4806251	15,0	1		3/4"	6	4806171	21,0	1	1,25	9,0	15,5	7,0	12,0	24	24	28	47,0
	25S	7	4807251	15,0	1		3/4"	7	4807171	21,0	1	1,25	13,0	20,0	9,5	15,5	30	30	30	52,0
	25L	8	4808251	15,0	1		3/4"	8	4808171	21,0	1	1,60	18,0	27,0	14,0	20,5	40	40	40	68,0
	32S	8	4808321	15,0	1		1"	8	4808281	25,0	1	1,60	18,0	27,0	14,0	20,5	40	40	40	68,0
	32L	9	4809321	15,0	1		1"	9	4809281	25,0	1	2,00	23,0	33,5	17,0	27,0 (NPT 26,0)	48	48	48	80,5
	40S	9	4809401	15,0	1		1" 1/4	9	4809351	26,0	1	2,00	23,0	33,5	17,0	27,0 (NPT 26,0)	48	48	48	81,0
	40L	10	4810401	15,0	1		1" 1/4	10	4810351	26,0	1	2,00	28,0	40,5	21,0	33,5	55	55	55	82,9
	50XS	10	4810501	15,0	1		1" 1/2	10	4810411	26,0	1	2,00	28,0	40,5	21,0	33,5	55	55	55	83,0
	50S	11	4811501	15,0	1		1" 1/2	11	4811411	26,0	1	2,50	34,0	47,5	27,0	40,5	64	64	64	90,5
	50L	12	4812501	15,0	1		1" 1/2	12	4812411	26,0	1	2,50	39,0	54,0	33,0	44,0 (NPT 41,0)	70	70	75	89,0
	63S	12	4812631	15,0	1		2"	12	4812471	27,0	1	2,50	39,0	54,0	33,0	46,0 (NPT 41,0)	70	70	75	89,0
	63L	13	4813631	15,0	1		2"	13	4813471	27,0	1	2,50	48,0	64,5	40,0	54,0 (NPT 52,5)	90	85	85	100,5
	75S	13	4813751	15,0	1		2" 1/2	13	4813521	40,0	1	2,50	48,0	64,5	40,0	54,0 (NPT 52,5)	90	85	85	101,0
	75L	14	4814751	15,0	1		2" 1/2	14	4814521	40,0	1	2,50	55,0	73,5	47,0	64,5 (NPT 63,5)	100	100	100	110,0
80S x 200	14	4814801	20,0	1	-	-	-	-	-	2,50	55,0	73,5	47,0	64,5	100	100	100	105,0		
80L x 200	15	4815801	20,0	1	-	-	-	-	-	3,15	67,0	82,5	56,0	72,0	115	110	110	114,0		
90S x 200	15	4815901	20,0	1	-	-	-	-	-	3,15	67,0	82,5	56,0	73,5 (NPT 72,0)	115	110	110	114,0		
90L x 200	16	4816901	20,0	1	-	-	-	-	-	3,15	82,0	92,5	71,5	80,5 (NPT 78,5)	125	125	125	116,0		
100L x 200	16	4816991	20,0	1	-	-	-	-	-	3,15	82,0	92,5	71,5	81,5 (NPT 78,5)	125	125	125	116,0		