

SIB-TEC cable gland

Presse étoupe SIB-TEC



IP PROTECTION :

IP 66 / 68 with sealing

OPERATING TEMPERATURE :

- M12 : -20 °C / +80 °C
- M16 to M63 & NPT : -35 °C / +90 °C

SPECIAL FEATURES :

- Flat seal on metric thread
- Designed to secure the round cables entry through control cabinets or boxes electrical
- Optimal clamping and sealing of the cable due to the 360° compression by the lamella technology
- Two sealings part can be used alternatively to extend the clamping range

MATERIAL :

- Polyamide 66
- Polyamide 6
- Seal : neoprene

- Flat sealing : neoprene
- Colors available :
 - RAL 9005
 - RAL 5012

THREAD :

Metric, NPT

ATEX SPECIFICATIONS :

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

CERTIFICATIONS :

- EN / IEC 60079-0
- EN / IEC 60079-7
- EN / IEC 60079-31
- VDE (Metric) : 40046804
- UL : E184471
- ATEX : LCIE 07 ATEX 6082 X
- IECEX : LCI 10.0008 X
- INMETRO : BVC11.0661-X
- DNV : TAE00004VE
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- CML 22UKEX3759X
- UA.TR.006.E.99901-23 X

ACCESSORIES AVAILABLE :

See ATEX accessories



INDICE DE PROTECTION :

IP 66 / 68 avec joint

PLAGE DE TEMPÉRATURE :

- M12 : -20 °C / +80 °C
- M16 à M63 & NPT : -35 °C / +90 °C

AVANTAGES TECHNIQUES :

- Joint plat sur filetage métrique
- Conçu pour sécuriser l'entrée des câbles ronds dans les armoires de commandes ou les coffrets électriques
- Serrage et étanchéité optimaux du câble grâce à la compression à 360° par la technologie des lamelles
- Deux garnitures peuvent être utilisées alternativement pour étendre la plage de serrage

MATIÈRE :

- Polyamide 66
- Polyamide 6
- Garniture : néoprène
- Joint plat : néoprène
- Couleurs disponibles :
 - RAL 9005
 - RAL 5012

FILETAGE :

Métrique, NPT

SPÉCIFICATIONS ATEX :

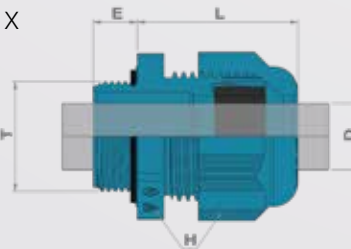
- Mode de protection : Ex eb / Ex tb
- Groupe d'appareils : IIC/IIIC
- Catégories : 2 & 3
- Atmosphères : G & D
- Zones : 1, 2, 21, 22

CERTIFICATIONS :

- EN / IEC 60079-0
- EN / IEC 60079-7
- EN / IEC 60079-31
- VDE (Métrique) : 40046804
- UL : E184471
- ATEX : LCIE 07 ATEX 6082 X
- IECEX : LCI 10.0008 X
- INMETRO : BVC11.0661-X
- DNV : TAE00004VE
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- CML 22UKEX3759X
- UA.TR.006.E.99901-23 X

ACCESSOIRES DISPONIBLES :

Voir page des accessoires ATEX



	Thread T	Part Number		Overall cable diameter D		H	E	L	Packing		Thread T	Part Number		E	Packing	Locknuts
		RAL 9005	RAL 5012	Min	Max							RAL 9005	RAL 5012			
Metric	12	F8021200E	F7421200E	4,0	6,5	15	8,0	24,0	50	Metric Long	12	F8031200E	F7431200E	15,0	50	D4312109
	16S	F8021650E	F7421650E	5,0	8,0	19	10,0	27,0	50		16S	F8031650E	F7431650E	15,0	50	D4316107
	16L	F8021600E	F7421600E	5,0	10,0	22	10,0	29,0	50		16L	F8031600E	F7431600E	15,0	50	D4316107
	20S	F8022050E	F7422050E	7,0	12,0	24	10,0	30,0	50		20S	F8032050E	F7432050E	15,0	50	D4320104
	20L	F8022000E	F7422000E	10,0	14,0	27	10,0	33,0	50		20L	F8032000E	F7432000E	15,0	50	D4320104
	25S	F8022550E	F7422550E	10,0	14,0	27	10,0	35,0	50		25S	F8032550E	F7432550E	15,0	50	D4325109
	25L	F8022500E	F7422500E	12,0	18,0	33	10,0	39,0	25		25L	F8032500E	F7432500E	15,0	25	D4325109
	32	F8023200E	F7423200E	16,0	25,0	42	10,0	42,0	20		32	F8033200E	F7433200E	15,0	20	D4332107
	40	F8024000E	F7424000E	22,0	32,0	53	10,0	52,0	10		40	F8034000E	F7434000E	16,0	10	H4340110
	50	F8025000E	F7425000E	28,0	38,5	60	12,0	55,0	5		50	F8035000E	F7435000E	16,0	5	H4350110
	63	F8026300E	F7426300E	40,0	48,0	70	12,0	56,0	5		63	F8036300E	F7436300E	16,0	5	H4363110
	Metric RED*	12	F8021240E	F7421240E	3,0	5,0	15	8,0	24,0		50	Metric Long RED*	12	F8031240E	F7431240E	15,0
16S		F8021660E	F7421660E	4,0	6,0	19	10,0	27,0	50	16S	F8031660E		F7431660E	15,0	50	D4316107
16L		F8021640E	F7421640E	4,0	7,0	22	10,0	29,0	50	16L	F8031640E		F7431640E	15,0	50	D4316107
20S		F8022060E	F7422060E	5,0	9,0	24	10,0	30,0	50	20S	F8032060E		F7432060E	15,0	50	D4320104
20L		F8022040E	F7422040E	8,0	12,0	27	10,0	33,0	50	20L	F8032040E		F7432040E	15,0	50	D4320104
25S		F8022560E	F7422560E	8,0	12,0	27	10,0	35,0	25	25S	F8032560E		F7432560E	15,0	25	D4325109
25L		F8022540E	F7422540E	10,0	16,0	33	10,0	39,0	25	25L	F8032540E		F7432540E	15,0	25	D4325109
32		F8023240E	F7423240E	14,0	21,0	42	10,0	42,0	20	32	F8033240E		F7433240E	15,0	20	D4332107
40	F8024040E	F7424040E	16,0	26,0	53	10,0	52,0	10	40	F8034040E	F7434040E	16,0	10	H4340110		
NPT	3/8"	F8040800E	F7440800E	5,0	8,0	19	11,0	27,0	50		50	F8035040E	F7435040E	16,0	5	H4350110
	1/2"	F8041200E	F7441200E	7,0	12,0	24	14,0	30,0	50		63	F8036340E	F7436340E	16,0	5	H4363110
	3/4"	F8042000E	F7442000E	12,0	18,0	33	15,0	39,0	20							
	1"	F8042800E	F7442800E	16,0	25,0	42	18,0	42,0	20							
NPT RED*	3/8"	F8040840E	F7440840E	4,0	6,0	19	11,0	27,0	50							
	1/2"	F8041240E	F7441240E	5,0	9,0	24	14,0	30,0	50							
	3/4"	F8042040E	F7442040E	10,0	16,0	33	15,0	39,0	20							
	1"	F8042840E	F7442840E	14,0	21,0	42	18,0	42,0	20							

*RED : Reduced sealing / Garniture réductrice

Dimension in millimeters