

# SIB-TEC cable gland Presse étoupe SIB-TEC

### IP PROTECTION :

IP 66 / 68 with sealing

### OPERATING TEMPERATURE :

-40 °C / +100 °C


### MATERIAL :

- Nickel-plated brass, available in stainless steel 316L-1.4404-V4A
- Seal : neoprene
- O-ring : nitrile

### THREAD :

- Metric, NPT
- PG only for Ex eb applications

### SPECIAL FEATURES :

-  SWB
- For Single Wire Braid cable
- Without metallic insert
- 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 sealing part can be used alternatively to extend the clamping range
- Additional Electromagnetic compatibility

- Used for shieldings by braids which are compressed between the lamella insert and the flange of blocking

### ATEX SPECIFICATIONS :

- Type of protections : 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 60079-7
- EN 60079-31
- ATEX : LCIE 03 ATEX 6400 X
- INMETRO : BVC11.0660-X
- DNV : TAE00004KE
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- UA.TR.006.E.99901-23 X

### ACCESSORIES AVAILABLE :

See Atex accessories

### INDICE DE PROTECTION :

IP 66 / 68 avec joint

### PLAGE DE TEMPÉRATURE :

-40 °C / +100 °C


### MATIÈRE :

- Laiton nickelé, existe en inox 316L-1.4404-V4A
- Garniture : néoprène
- Joint torique : nitrile

### FILETAGE :

- Métrique, NPT
- PG seulement pour applications Ex eb

### AVANTAGES TECHNIQUES :

-  SWB
- Pour câble à tresse
- Sans insert métallique
- 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

- Compatibilité électromagnétique supplémentaire
- Utilisé pour les blindages par tresses qui sont comprimées entre l'insert lamellaire et la bride de blocage

### SPÉCIFICATIONS ATEX :

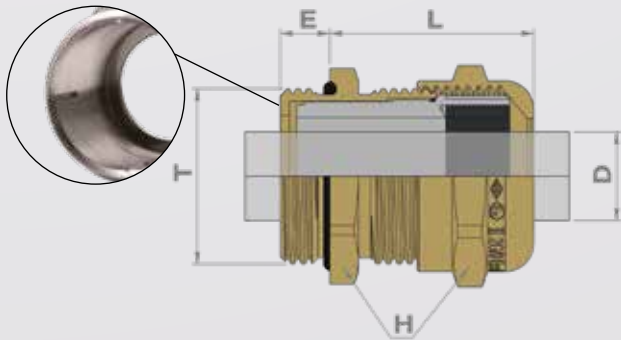
- Mode de protection : Ex eb / Ex tb
- Groupe d'appareils : IIC/IIIC
- Catégories : 2 & 3
- Atmosphères : G/D
- Zones : 1, 2, 21, 22

### CERTIFICATIONS :

- EN IEC 60079-0
- EN 60079-7
- EN 60079-31
- ATEX : LCIE 03 ATEX 6400 X
- INMETRO : BVC11.0660-X
- DNV : TAE00004KE
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- UA.TR.006.E.99901-23 X

### ACCESSOIRES DISPONIBLES :

Voir page des accessoires Atex



See assembly instructions p. 90  
Voir la notice de montage p. 90



	Thread T	Part Number	Overall cable diameter D		H	E	L	Packing
			Min	Max				
Metric	12	C5212100E	4,5	6,5	14	5,0	20,0	50
	16	C5216100E	5,0	9,5	17	5,0	23,0	50
	20	C5220100E	8,0	13,0	22	6,0	26,0	50
	25	C5225100E	9,0	16,0	27	7,0	28,0	25
	32	C5232100E	12,0	21,0	34	8,0	30,0	20
	40	C5240100E	16,0	27,0	42	8,0	33,0	10
	50	C5250100E	23,0	35,0	55	9,0	37,0	5
	63	C5263100E	36,0	48,0	65	10,0	44,0	5