

PSEX B-FLEX

Zone 1	Zone 2	Ex d IIC Gb Exe IIC Gb Ex tb IIC Db II2GD	-40°C
Zone 21	Zone 22	T6 T85°C	+100°C
		IP66	

PRESSACAVI PER CAVO ARMATO SINGOLA TENUTA CON BARRIERA SIGILLANTE (TUBO FLESSIBILE)

Vengono sviluppati i raccordi omologati ATEX tipo PSEXB per proteggere un cavo armato con un guaina flessibile a tenuta di liquidi condotto in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX), quando è necessaria una soluzione barriera. Si adattano direttamente ad ogni tipo di guaina metallica. Usando il set di connessione giusto, si adatta anche ai tipi di guaina non coperta. Disponibile anche in caso di tipo barriera per cavo non armato.

Sono frequentemente utilizzati nell'industria chimica e petrolchimica, Oil & Gas, off-shore e alimentare. Tipico nelle applicazioni con connessioni su grandi motori, trasformatori, apparecchiature di controllo e grandsettiere.

CABLE GLANDS FOR ARMORED CABLE SINGLE SEAL WITH SEALING BARRIER (FLEXIBLE METAL CONDUIT)

The ATEX approved fittings type PSEX are developed to protect one armored cable with a liquidtight flexible metal conduit in potentially explosive atmospheres (ATEX), When a barrier solution is needed.

They fit directly on every type of metal conduit.

By using the right connection set also fit on non-covered conduit types.

Available also In case of barrier type for unarmoured cable. They are frequently used in the chemical and petrochemical industry, Oil & Gas, off-shore and food industry.

Typical applications are connections on big motors, transformers, control equipment and terminal boxes.



(V ≥ 2 dm³)

Materiali: Ottone nikelato - Acciaio inox 304/316

Materials: Brass Nickel Plated - Stainless Steel 304/316

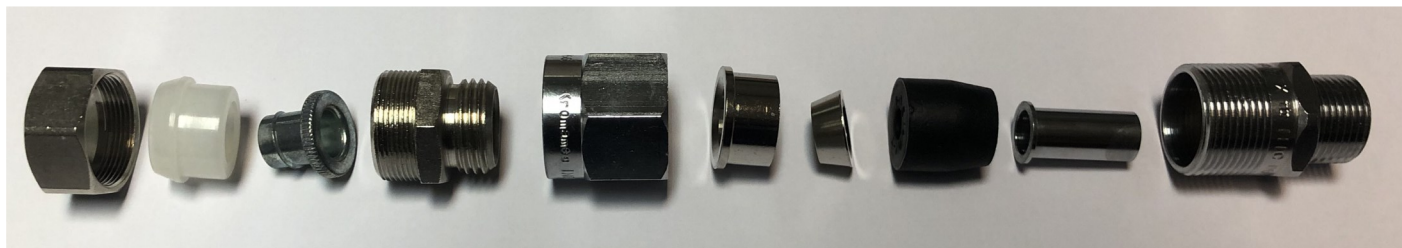
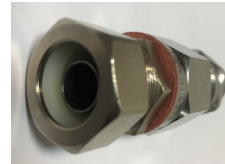
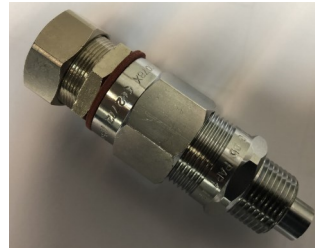
Componenti: raccordo tubo
testina filettata raccordo tubo
ghiera blocca armatura
controgghiera blocca armatura premigommino
gommino tenuta Exd/e stagna sotto armatura
Anello per sigillatura Exd
corpo filettato accoppiamento imbocco apparecchiatura

Components: threaded for fitting
gland nut threaded for fitting
armour clamping ring (universal)
armour clamping cone (universal)
Exd and W/P inner seal
Ring for sealing Exd
gland body

Filettature: - ISO 7/1 (UNI6125 GK) - UNI 338 (ISO 228) - PG DIN 40430

- NPT ANSI/ASME B1.20.1 - BSPP e BSPT (BS2779) (BS21)

threads: - ISO METRIC (ISO261-ISO262-ISO965) (BS3643) passo 1,5 o passo 2



TIPO TYPE	GRANDEZZA SIZE	Ø GUAINA mm CONDUIT mm Int. Est.		FILETTATURA THREAD			DIMENSIONI CAVO CABLE DIMENSION		CHIAVE PRESSACAVO ACROSS FLATS	LUNG. FILETTO THREAD LENGHT
							SOTTOARMATURA UNDERARMOUR [Ø min. mm] [Ø max. mm]			
		Codice guaina Code conduit								
PSEXB	1	01 02 03 04	8,5 - 13 10 - 15 12 - 17 13 - 19	M16		PG7 PG9 PG11	4 7	7 9,5	27	17/14
PSEXB	1	01 02 03 04	8,5 - 13 10 - 15 12 - 17 13 - 19	M20 or M25	1/2" or 3/4"	PG13,5 PG16	4 7 9	7 9,5 12	27	17/14
PSEXB	2	01 02 03	15,5 - 21 18 - 25 20,5 - 27	M20			9 12	12 14,5	32	17/14
PSEXB	2	01 02 03	15,5 - 21 18 - 25 20,5 - 27	M25	3/4"	PG21	9 12 14	12 14,5 17	32	17/14
PSEXB	3R	01 02	25 - 32 26,5 - 34	M32	1"	PG29	14 17 20	17 20 23	38	23/18
PSEXB	4	01 02	33 - 41 35 - 43	M40	1 1/4"		20 23 26	23 26 29	45	23/18
PSEXB	5	01	40 - 48	M50	1 1/2"	PG36	20 23 26 29 32	23 26 29 32 35,5	58	23/19
PSEXB	6	01	50,5 - 58,5	M63	2"	PG42	32 36 39 44	35,5 39 42 47	68	26/21

ESEMPIO ORDINE: PSEXB1-01-M20 pressacavo grandezza 1 - per guaina 8,5-13 filettatura corpo M20
EXAMPLE ORDER: PSEXB1-01-M20 cable gland size 1 - for conduit 8,5-13 thread body M20