

# Pressacavo a barriera IECEx-ATEX, BXN, IP 66 / 68, ottone nichelato



## PRESSACAVO A BARRIERA PER CAVI SCIOLTI ANAMET IECEx-ATEX TIPO BXN, IN OTTONE NICHELATO

I pressacavi a barriera Anamet tipo BXN, omologati IECEx-ATEX sono stati sviluppati per connettere in zona potenzialmente esplosiva diversi cavi sciolti. La barriera è ottenuta per mezzo di un sigillante, fornito assieme ai raccordi, avente la consistenza di una plastilina e composto da due elementi malleabili, i quali una volta impastati assieme solidificano in breve tempo. I pressacavi BXN vengono utilizzati frequentemente per connessioni a pannelli e sistemi di controllo, motori, trasformatori, attuatori, nell'industria chimica e petrolchimica, off-shore, Oil & Gas, marina militare, settore alimentare e farmaceutico.

### Materiali e composizione:

**Composizione:** Il pressacavo in ottone nichelato è formato di 4 parti: testa, anello di pressione, camera di contenimento del sigillante e corpo. Il sigillante a due componenti viene fornito separatamente.

**Materiali:** Testa, anello di pressione, camera di contenimento del sigillante e corpo sono in ottone nichelato. I pressacavi sono anche disponibili nella versione in inox AISI 316 (vedi BXN-316 pag. 7 - 57).

**Temperatura di esercizio:** Continua da -60 °C a +130 °C.

**Classe di impermeabilità:** IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per il filetto ISO, oppure utilizzando sigillanti frenafili Locktite o simili per il filetto NPT.

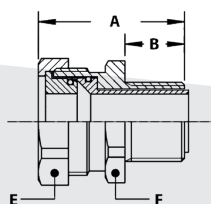
**Colore:** Metallico.

Per più cavi e fili elettrici sciolti, certificati e marchiati:

▲ RCN (tipo) (filetto) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

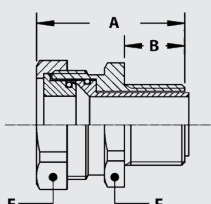
BXN pressacavo a barriera, ISO, IECEx-ATEX, in ottone nichelato (temp. da -60°C a +130°C)



FILETTO ISO	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM						CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
		A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

\* L' uso del filetto M16 non è permesso per applicazioni in Gruppo I (Miniera).

BXN pressacavo a barriera, NPT, IECEx-ATEX, in ottone nichelato (temp. da -60°C a +130°C)



FILETTO NPT	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM						CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
		A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8