

Adattatore IECEx-ATEX, BXC, IP 66 / 68, ottone nichelato



ADATTATORE GIREVOLE ANACONDA IECEX-ATEX PER CAVI SCIOLTI A BARRIERA TIPO BXC, IN OTTONE NICHELATO

L'adattatore girevole a barriera tipo BXC, certificato IECEx-ATEX, filettato da un lato femmina e dall'altro maschio, è stato sviluppato per proteggere più cavi sciolti inguainati in un tubo metallico flessibile in zone ATEX potenzialmente esplosive, nei casi in cui si renda necessaria una soluzione girevole, a 45 o a 90 gradi. La connessione con il tubo Anaconda si ottiene avvitando un normale raccordo Anaconda (diritto, a 45 o a 90 gradi, vedi cap. 5) nel filetto femmina dell'adattatore. La barriera è ottenuta per mezzo di una resina sigillante, fornita assieme ai raccordi, avente la consistenza di un plastilina e composta da due elementi malleabili, i quali una volta impastati assieme solidificano in breve tempo. L'adattatore BXC può anche essere utilizzato per la connessione con tubi metallici rigidi. I campi di applicazione più comuni sono connessioni a pannelli e sistemi di controllo, motori, trasformatori, attuatori, nell'industria chimica e petrolchimica, off-shore, Oil & Gas, marina militare, settore alimentare.

Materiali e composizione:

Composizione: L'adattatore girevole in ottone nichelato è formato di 4 parti: corpo femmina, dado girevole, camera di contenimento del sigillante, corpo maschio. Il sigillante di resina epossidica a due componenti viene fornito separatamente.

Materiali: Ottone nichelato. Disponibile anche nella versione in acciaio inox (vedi BXC-316 pag. 7 - 36). In conformità a RoHS.

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

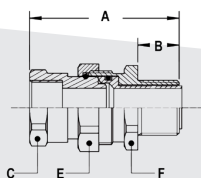
Classe di impermeabilità: IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per i filetti ISO e Pg, oppure utilizzando sigillanti frenafilietti Locktite o simili per il filetto NPT.

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

Adattatori girevoli BXC, ISO-ISO, IECEx-ATEX, in ottone nichelato, versione a barriera (da -60°C a +130°C)



FILETTO MASCHIO	FILETTO FEMMINA	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.0*	13
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.0	16,3
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.0	22,9
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.0	35,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.0	50,7
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.0	58,8

* Il diametro M16 per guaina da 3/8" non è ammesso per applicazioni in Gruppo I (Miniera).

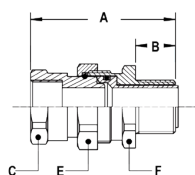
Per i raccordi Anaconda a 45° e 90°, in ottone nichelato, da montare in combinazione con gli adattatori BXC vedasi capitolo 5 del catalogo generale.

ADATTATORE IECEX-ATEX, BXC, IP 66 / 68, OTTONE NICHELATO

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

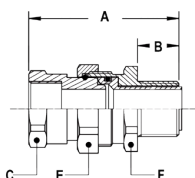


Adattatori girevoli BXC, NPT-NPT, IECEX-ATEX, in ottone nichelato, versione a barriera (da -60°C a +130°C)



FILETTO MASCHIO	FILETTO FEMMINA	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.0	17,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.0	23,9
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.0	40,7
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.0	57,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.0	68,4

Adattatori girevoli BXC, Pg-ISO, IECEX-ATEX, in ottone nichelato, versione a barriera (da -60°C a +130°C)



FILETTO MASCHIO	FILETTO FEMMINA	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.0	13,2
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.0	14,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.0	20,5
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.0	29,5
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.0	41,5

Per i raccordi Anaconda a 45° e 90°, in ottone nichelato, da montare in combinazione con gli adattatori BXC vedasi capitolo 5 del catalogo generale.