

Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP 66 / 68 ottone nichelato



RACCORDI A BARRIERA ANACONDA IECEx-ATEX TIPO BXA, IN OTTONE NICHELATO

I raccordi a barriera Anaconda tipo BXA, omologati IECEx-ATEX Exd/e sono stati sviluppati per proteggere diversi cavi sciolti passanti all'interno di una guaina metallica Anaconda Sealrite. 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 raccordi BXA 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. In caso si abbia la necessità di una soluzione girevole, o curva a 45° o 90°, si possono utilizzare gli adattatori IECEx-ATEX girevoli maschio-femmina tipo BXC (pag. 7 - 34) avvitando nel filetto femmina raccordi maschi Anaconda dritti, a 45 o 90 gradi.

Materiali e composizione:

Composizione: Il raccordo in ottone nichelato è formato di 5 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, camera di contenimento del sigillante, corpo del raccordo. Il sigillante a due componenti viene fornito separatamente.

Materiali: Corpo, dado, virola e camera di contenimento sono in ottone nichelato. L'anello di tenuta è in PA6. I raccordi sono anche disponibili nella versione in inox AISI 316 (pag. 7 - 13)

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

Classe di impermeabilità: IP 67 al collegamento con la guaina; 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 frenafiletto Locktite o simili per il filetto NPT.

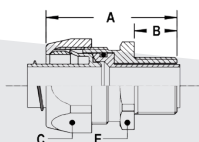
Colore: Metallico.

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

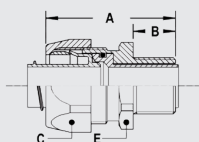
Raccordi a barriera BXA, ISO, IECEx-ATEX, in ottone nichelato (temp. da -60°C a +130°C)



FILETTO ISO	DIAMETRO SEALTITE	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

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

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



FILETTO NPT	DIAMETRO SEALTITE	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					STANDARD PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP 66 / 68 acciaio inox 316



RACCORDI ANACONDA IECEx-ATEX TIPO BXA AISI-316, IN ACCIAIO INOX AISI 316

I raccordi a barriera Anaconda tipo BXA-316, omologati IECEx-ATEX Exd/e sono stati sviluppati per proteggere diversi cavi sciolti passanti all'interno di una guaina metallica Anaconda Sealrite. 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. L'acciaio inox 316 rende questi raccordi particolarmente resistenti alla ossidazione e alla corrosione. I raccordi BXA-316 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. In caso si abbia la necessità di una soluzione girevole, a 45° o 90°, si possono utilizzare gli adattatori IECEx-ATEX girevoli maschio-femmina tipo BXC-316 (pag. 7 - 36), avvitando nel filetto femmina raccordi maschi Anaconda standard dritti, a 45 o 90 gradi.

Materiali e composizione:

Composizione: Il raccordo in acciaio inox 316 è formato di 5 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, camera di contenimento del sigillante, corpo del raccordo. Il sigillante a due componenti viene fornito separatamente.

Materiali: Corpo, dado, e camera di contenimento sono in acciaio inox 316. La virola è in ottone nichelato. L'anello di tenuta è in PA6. I raccordi sono anche disponibili nella versione in ottone nichelato (pag. 7 - 12).

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

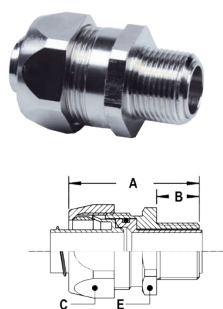
Classe di impermeabilità: IP 67 al collegamento con la guaina; IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per il filetto ISO, oppure utilizzando sigillanti frenafiletto Locktite o simili per il filetto 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

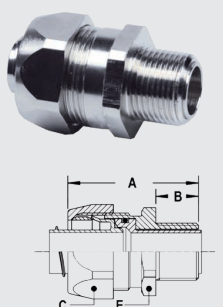
Raccordi a barriera BXA-316, ISO, IECEx-ATEX, in inox AISI 316 (temp. -60°C a +130°C)



FILETTO ISO	DIAMETRO SEALTITE	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

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

Raccordi a barriera BXA-316, NPT, IECEx-ATEX, in inox AISI 316, (temp. da -60 °C a +130 °C)



FILETTO NPT	DIAMETRO SEALTITE	PASSAGGIO UTILE (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39