

RACCORDI ANACONDA ATEX

BXA RACCORDI IP 66 IN OTTONE NICHELATO



Raccordi Anaconda IECEx-ATEX tipo BXA, in ottone nichelato.

I raccordi a barriera Anaconda tipo BXA, omologati IECEx-ATEX sono stati sviluppati per proteggere diversi cavi sciolti passanti all'interno di una guaina metallica Anaconda. Si collegano direttamente alle guaine rivestite Anaconda Sealrite, ma possono essere utilizzati, analogamente a quanto avviene per i raccordi Anaconda standard, anche per le guaine nude Multiflex tipo SL, SLI, UIG, UI e SLB, attraverso l'uso di adattatori specifici per queste guaine (vedi cap. 01). La barriera è ottenuta per mezzo di un sigillante, fornito assieme ai raccordi, avente la consistenza di un 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. 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 (pag. 7-17), avvitando nel filetto femmina raccordi maschi Anaconda standard diritti, a 45 o 90 gradi.

Materiali e composizione:

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

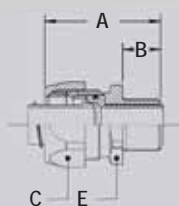
Materiali: Corpo, dado, virola e camera di contenimento sono in ottone nichelato. L'anello di tenuta è in PA6.

I raccordi sono anche disponibili nella versione in inox AISI 316 (pag. 7-08)

Temperatura di esercizio: Continua da -60 °C a +130 °C. Classe di impermeabilità: IP67 al collegamento con la guaina; IP 66 standard al collegamento con la cassetta.

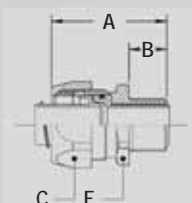
Per cavi sciolti,
certificati e marcati IECEx-ATEX : RCN (tipo) (filetto) CE 0080
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

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



Filetto	Sealrite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm						Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	3/8"	10,4	42	15	26	25	-	10	826.016.0	8,2	
M20 x 1,5	1/2"	13,8	44	15	30	28	-	10	826.020.0	11,0	
M25 x 1,5	3/4"	18,5	45	15	35	34	-	5	826.025.0	14,9	
M32 x 1,5	1"	23,8	47	15	45	43	-	5	826.032.0	25,8	
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	52	15	55	52	-	2	826.040.0	39,1	

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



Filetto	Sealrite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm						Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	3/8"	10,4	45	18	26	25	-	10	827.012.0	10,6	
NPT 1/2"	1/2"	13,8	47	18	30	28	-	10	827.016.0	11,2	
NPT 3/4"	3/4"	18,5	48	18	35	34	-	5	827.020.0	15,3	
NPT 1"	1"	23,8	54	22	45	43	-	5	827.026.0	26,9	
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	59	22	55	52	-	2	827.035.0	40,8	



Raccordi Anaconda IECEX-ATEX tipo BXA AISI-316, in acciaio inox AISI 316

I raccordi a barriera Anaconda tipo BXA, omologati IECEX-ATEX sono stati sviluppati per proteggere diversi cavi sciolti passanti all'interno di una guaina metallica Anaconda. Si collegano direttamente alle guaine rivestite Anaconda Sealite, ma possono essere utilizzati, analogamente a quanto avviene per i raccordi Anaconda standard, anche per le guaine nude Multiflex tipo SL, SLI, UIG, UI e SLB, attraverso l'uso di adattatori specifici per queste guaine (vedi cap. 01). La barriera è ottenuta per mezzo di un sigillante, fornito assieme ai raccordi, avente la consistenza di un 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 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. 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 (pag. 7-19), avvitando nel filetto femmina raccordi maschi Anaconda standard dritti, a 45° o 90 gradi.

Materiali e composizione:

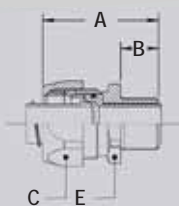
Composizione: Il raccordo-pressacavo in acciaio inox 316 è formato di 5 parti: corpo del raccordo, dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, camera di contenimento del sigillante. Il sigillante a due componenti viene fornito separatamente.

Materiali: Corpo, dado, e camera di contenimento sono in acciaio inox 316. La virola è in ottone nichelato, a richiesta disponibile anche in acciaio inox. L'anello di tenuta è in PA6. I raccordi sono anche disponibili nella versione in ottone nichelato (pag. 7-06).

Temperatura di esercizio: Continua da -60 °C a +130 °C. **Classe di impermeabilità:** IP67 al collegamento con la guaina; IP 66 standard al collegamento con la cassetta.

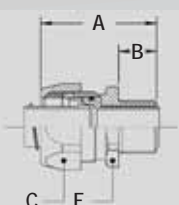
Per cavi sciolti,
certificati e marcati IECEX-ATEX :  RCN (tipo) (filetto) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXA AISI-316, Raccordi ISO, IECEX-ATEX, INOX, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C)



Filetto ISO	Sealite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	42	15	26	25	-	10	826.016.9	8,2
M20 x 1,5	1/2"	13,8	44	15	30	28	-	10	826.020.9	11,0
M25 x 1,5	3/4"	18,5	45	15	35	34	-	5	826.025.9	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	47	15	45	43	-	5	826.032.9	25,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	52	15	55	52	-	2	826.040.9	39,1

BXA AISI-316, Raccordi NPT, IECEX-ATEX, INOX, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C)



Filetto NPT	Sealite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	45	18	26	25	-	10	827.012.9	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,8	47	18	30	28	-	10	827.016.9	11,2
NPT 3/4"	3/4"	18,5	48	18	35	34	-	5	827.020.9	15,3
NPT 1"	1"	23,8	54	22	45	43	-	5	827.026.9	26,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	59	22	55	52	-	2	827.035.9	40,8