

**RACCORDI
ANAMET
ATEX**

**BXC ATEX
ADATTATORE
GIREVOLE
IP 66
IN OTTONE
NICHELATO**



Adattatore girevole Anaconda IECEx-ATEX 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. 4 e 6) nel filetto femmina dell'adattatore. 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'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:

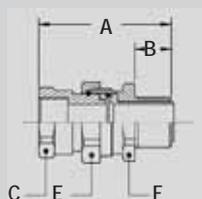
Composizione: L'adattatore girevole in ottone nichelato è formato di 4 parti: corpo femmina, dado girevole, camera di contenimento del sigillante, corpo maschio.

Il sigillante di resina epossidica a due componenti viene fornito separatamente.

Materiali: Ottone nichelato. Disponibile anche nella versione in acciaio inox (vedi pag. 7-19). In conformità a RoHS. **Temperatura di esercizio:** Continua da -60 °C a +130 °C. **Classe di impermeabilità:** IP66 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

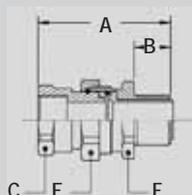
BXC, adattatore girevole IECEx-ATEX, ISO, ottone nichelato, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C)



Maschio	Femmina	Ø cavo min-max (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	62	15	22	26	25	10	826.116.0	12,8
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	63	15	26	30	28	10	826.120.0	16,5
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	66	15	32	35	34	5	826.125.0	22,7
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,5	69	15	38	45	43	5	826.132.0	36,5
M40 x 1,5	M40 x 1,5	32,0	71	15	48	55	52	2	826.140.0	53,0
M50 x 1,5	M50 x 1,5	41,0	74	15	55	57	55	2	826.150.0	55,0

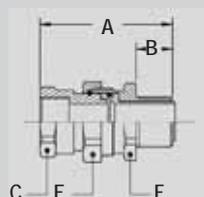
Per cavi sciolti,
certificati e marcati IECEX-ATEX; RCN (tipo) (filetto) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXC, adattatore girevole IECEX-ATEX, NPT, ottone nichelato, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C)



Maschio	Femmina	Ø cavo	Dimensioni in mm					Confezione	Codice	Peso
Filetto	Filetto	min-max (mm)	A	B	C	E	F	standard	articolo	(Kg/100)
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,9	66	18	26	30	28	10	827.116.0	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,6	69	18	32	35	34	5	827.120.0	23,1
NPT 1"	NPT 1"	24,5	76	22	38	45	43	5	827.126.0	37,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	32,0	78	22	48	55	52	2	827.135.0	54,5
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	41,0	81	24	55	57	55	2	827.140.0	57,0

BXC, adattatore girevole IECEX-ATEX, Pg, ottone nichelato, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C)



Maschio	Femmina	Ø cavo	Dimensioni in mm					Confezione	Codice	Peso
Filetto	Filetto	min-max (mm)	A	B	C	E	F	standard	articolo	(Kg/100)
Pg 11	Pg 11	10,4	62	15	22	26	25	10	827.511.0	12,8
Pg 13,5	Pg 13,5	10,4	63	15	26	30	28	10	827.513.0	16,5
Pg 16	Pg 16	13,8	66	15	32	35	34	10	827.516.0	17,5
Pg 21	Pg 21	18,5	69	15	38	45	43	5	827.521.0	22,7
Pg 29	Pg 29	24,5	71	15	48	55	52	5	827.529.0	36,8
Pg 36	Pg 36	32,0	74	15	55	57	55	2	827.536.0	53,5
Pg 42	Pg 42	41,0	72	18	55	57	55	2	827.542.0	55,5

**RACCORDI
ANAMET
ATEX**

**BXC ATEX
ADATTATORE
GIREVOLE
IP 66
IN OTTONE
NICHELATO**

**RACCORDI
ANAMET
ATEX**

**BXC ATEX
ADATTATORE
GIREVOLE
IP 66
IN ACCIAIO
INOX AISI 316**



Adattatore girevole Anaconda IECEx-ATEX a barriera tipo BXC AISI-316, in acciaio inox 316

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. 4 e 6) nel filetto femmina dell'adattatore. L'acciaio inox 316 rende questi adattatori particolarmente resistenti alla ossidazione e alla corrosione. 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'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:

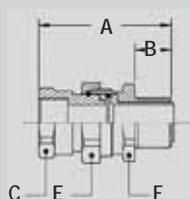
Composizione: L'adattatore girevole in acciaio inox 316 è formato di 4 parti: corpo femmina, dado girevole, camera di contenimento del sigillante, corpo maschio. Il sigillante di resina epossidica a due componenti viene fornito separatamente.

Materiali: Acciaio inox AISI 316. Disponibile anche nella versione in ottone nichelato (vedi pag. 7-17). In conformità a RoHS.

Temperatura di esercizio: Continua da -60 °C a +130 °C.
Classe di impermeabilità: IP66 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

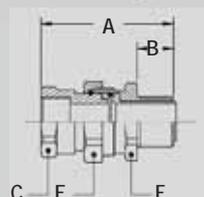
BXC, adattatore girevole IECEx-ATEX, ISO, acciaio inox AISI 316, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C).



Maschio Filetto	Femmina Filetto	Ø cavo min-max (mm)	Dimensioni in mm						Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	62	15	22	26	25	10	826.116.9	12,8	
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	63	15	26	30	28	10	826.120.9	16,5	
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	66	15	32	35	34	5	826.125.9	22,7	
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,5	69	15	38	45	43	5	826.132.9	36,5	
M40 x 1,5	M40 x 1,5	32,0	71	15	48	55	52	2	826.140.9	53,0	
M50 x 1,5	M50 x 1,5	41,0	74	15	55	57	55	2	826.150.9	55,0	

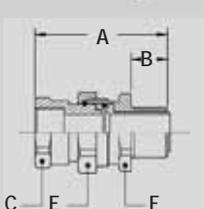
Per cavi sciolti,
certificati e marcati IECEx-ATEX; RCN (tipo) (filetto) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 INERIS 06ATEX0014X

BXC, adattatore girevole IECEx-ATEX, NPT, acciaio
inox AISI 316, versione a barriera (da -60 °C a +130 °C).



Maschio Filetto	Femmina Filetto	Ø cavo min-max (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,9	66	18	26	30	28	10	827.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,6	69	18	32	35	34	5	827.120.9	23,1
NPT 1"	NPT 1"	24,5	76	22	38	45	43	5	827.126.9	37,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	32,0	78	22	48	55	52	2	827.135.9	54,5
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	41,0	81	24	55	57	55	2	827.140.9	57,0

BXC, adattatore girevole IECEx-ATEX, Pg, acciaio
inox AISI 316, versione a barriera (-60 °C till +130 °C).



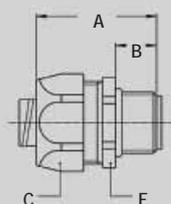
Maschio Filetto	Femmina Filetto	Ø cavo min-max (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 11	Pg 11	10,4	62	15	22	26	25	10	827.511.9	12,8
Pg 13,5	Pg 13,5	10,4	63	15	26	30	28	10	827.513.9	16,5
Pg 16	Pg 16	13,8	66	15	32	35	34	10	827.516.9	17,5
Pg 21	Pg 21	18,5	69	15	38	45	43	5	827.521.9	22,7
Pg 29	Pg 29	24,5	71	15	48	55	52	5	827.529.9	36,8
Pg 36	Pg 36	32,0	74	15	55	57	55	2	827.536.9	53,5
Pg 42	Pg 42	41,0	72	18	55	57	55	2	827.542.9	55,0

**RACCORDI
ANAMET
ATEX**

**BXC ATEX
ADATTATORE
GIREVOLE
IP 66
IN ACCIAIO
INOX AISI 316**

Anaconda raccordi, in inox AISI-303 e AISI-316, adapter tipo RNC

Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI-303



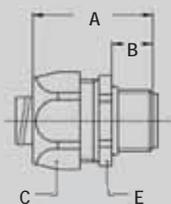
Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	6,0
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	27,0

* Raccordi per guaine con diametro 5/16" sono privi di omologazione UL/CSA. Uno speciale inserto adattatore viene fornito separatamente in aggiunta ai raccordi.

RACCORDI ANAMET

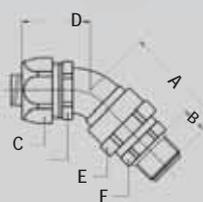
RACCORDI IN COMBINAZIONE CON ADATTATORE PRESSACAVO ATEX TIPO RNC IP 66 / IP 68

Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI-316



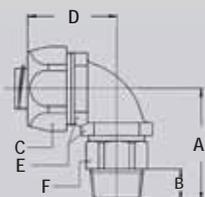
Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.126.9	27,0

Raccordo girevole NPT maschio 45° inox AISI-316



Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm						Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	-	12	27	-	-	-	10	838.212.9	8,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	-	12	30	-	-	-	10	838.216.9	9,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.220.9	19,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.226.9	31,0

Raccordo girevole NPT maschio 90° inox AISI-316



Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm						Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	-	12	27	35	-	-	10	838.512.9	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,8	-	12	30	37	-	-	10	838.516.9	13,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	44	-	-	5	838.520.9	22,8
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	55	-	-	5	838.526.9	41,9



Nota importante:

Oltre ai raccordi sopra descritti, in combinazione con gli adattatori pressacavi RNC in acciaio inox si possono utilizzare tutti i raccordi Anaconda in acciaio inox illustrati al capitolo 6.