

Adattatore IECEx-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, in acciaio inox AISI 316



ADATTATORE PRESSACAVO A BARRIERA IECEX-ATEX, TIPO BNC-316 E BAC-316, IN ACCIAIO INOX 316

L'adattatore pressacavo a barriera tipo BNC-316, certificato IECEx-ATEX, filettato da un lato femmina e dall'altro maschio, è stato sviluppato per proteggere un solo cavo (unipolare o multipolare) non armato inguainato in un tubo metallico flessibile in zone ATEX potenzialmente esplosive, nei casi in cui si renda necessaria una soluzione a barriera girevole, a 45 o 90 gradi. Si utilizza anche come soluzione per collegamento a guaine di diametro > 1.1/4", non essendo disponibili i raccordi-pressacavo del tipo BNA-316 per guaine di diametri maggiori di 1.1/4". L'acciaio inox 316 rende questi raccordi particolarmente resistenti alla ossidazione e alla corrosione e particolarmente adatti per uso in ambiente marino. La connessione con il tubo Anaconda si ottiene avvitando un normale raccordo Anaconda (diritto fisso o girevole, a 45 o a 90 gradi, vedi cap. 5) nel filetto femmina dell'adattatore. L'adattatore pressacavo BNC-316 può anche essere utilizzato per la connessione con tubi metallici rigidi filettati. Disponibile a richiesta anche nella versione per cavi armati (tipo BAC-316 pag. 7 - 54). 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 pressacavo in acciaio inox 316 è formato di 6 parti: corpo femmina, doppio premigommino, gommino interno, serbatoio resina, corpo maschio.

Materiali: Corpo femmina ed il corpo maschio del raccordo sono in acciaio inox 316. Il doppio premigommino ed il serbatoio resina sono in ottone nichelato. Il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone). Il sigillante di resina epossidica a due

componenti viene fornito separatamente.

Temperatura di esercizio: Continua da -45 °C a +100 °C. Nella versione per alte temperature con gommino in silicone da -70 °C a +220 °C.

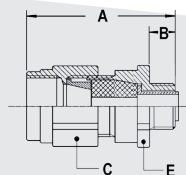
Classe di impermeabilità: IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per il filetto ISO e Pg, oppure utilizzando sigillanti frenafilietti Locktite o simili per il filetto NPT.

Colore: Metallico.

Per cavo non armato, certificati e marchiati:

▲ RCN (Tipo) (filetto) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC-316 adattatore pressacavo a barriera ISO-NPT, IECEx-ATEX, in acciaio inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



FILETTO MASCHIO	FILETTO FEMMINA	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

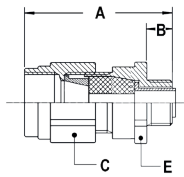
ADATTATORE IECEX-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, IN INOX 316

Per cavo non armato, certificati e marchiati:

▲ RCN (Tipo) (filetto) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

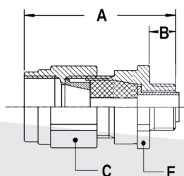
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC-316 adattatore pressacavo a barriera NPT-NPT, IECEX-ATEX, in acciaio inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



FILETTO MASCHIO	FILETTO FEMMINA	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5

BNC-316 adattatore pressacavo a barriera Pg-NPT, IECEX-ATEX, in acciaio inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



FILETTO MASCHIO	FILETTO FEMMINA	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4