

**RACCORDI
ANAMET
ATEX**

**RNC ATEX
ADATTATORE
PRESSACAVO
IP 66 / IP 68
IN OTTONE
NICHELATO**



Adattatore pressacavo Anamet IECEx-ATEX tipo RNC, in ottone nichelato

L'adattatore pressacavo tipo RNC, 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 girevole, o 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 RNA per guaine di diametri maggiori di 1.1/4". 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. 4) nel filetto femmina dell'adattatore. L'adattatore pressa cavo RNC può anche essere utilizzato per la connessione con tubi metallici rigidi. Disponibile a richiesta anche nella versione per cavi armati (tipo RAC), e nella versione a barriera (tipo BNC per cavi non armati e tipo BAC per cavi armati). 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:

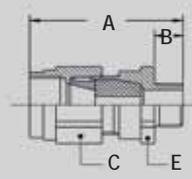
Composizione: l'adattatore pressacavo in ottone nichelato è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, premigommino, gommino interno, corpo del raccordo.

Materiali: Dado, premigommino e corpo del raccordo sono in ottone nichelato (disponibili anche nella versione in acciaio inox 316 vedi pag. 7-24). Il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone). 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.

Impermeabilità: Standard IP 66, con l'aggiunta di una guarnizione piatta al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.

Per un solo cavo non armato,
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 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

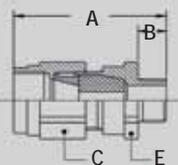
RNC, adattatore pressacavo IECEx-ATEX, ISO in ottone nichelato, gommino in EPDM (da -40 °C a +100°C)



Maschio	Femmina	Ø cavo min-max (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	77	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	85	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	85	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	85	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	100	20	100	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	100	20	100	-	100	1	297.858.0	223,5

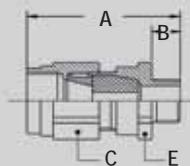
Per un solo cavo non armato,
certificati e marcati IECEx-ATEX; RCN (tipo) (filetto) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNC, adattatore pressacavo IECEx-ATEX, NPT in ot-
tone nichelato, gommino in EPDM (da -40 °C a +100°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"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	84	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	84	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	84	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	84	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	84	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	84	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	86	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	86	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	86	24	67	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	86	24	67	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	86	24	67	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	98	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	98	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	98	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	108	28	100	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	108	28	100	-	100	1	297.958.0	223,5

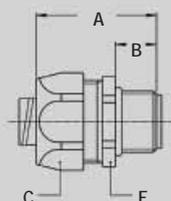
RNC, adattatore pressacavo IECEx-ATEX, Pg in ot-
tone nichelato, gommino in EPDM (da -40 °C a +100 °C)



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	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	77	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	88	18	67	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	88	18	67	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	88	18	67	-	68	2	297.653.0	78,4

Anaconda raccordi, in ottone nichelato, adapter typo RNC

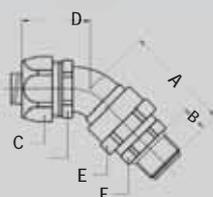
Raccordo NPT maschio diritto in ottone nichelato



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	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	5,6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25,0
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40,0
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5
2.1/2" NPT	2.1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	814.063.1*	134,4
3" NPT	3"	71,5	80	28	110	-	105	1	814.075.1*	172,8

* Raccordi per guaine con diametro 5/16", 2.1/2" e 3" sono privi di omologazione UL/CSA. A diametro 5/16" uno speciale inserto adattatore viene fornito separatamente in aggiunta ai raccordi.

RACCORDI ANAMET

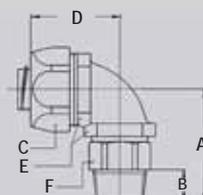


Raccordo girevole NPT maschio 45° in ottone nichelato



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	26	-	22	-	10	819.412.0	8,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	-	12	29	-	27	-	10	819.416.0	9,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	35	-	33	-	5	819.420.0	19,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	45	-	42	-	5	819.426.0	31,0

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



Raccordo girevole NPT maschio 90° in ottone nichelato



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	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	13,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	22,8
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	41,9



Nota importante:

Oltre ai raccordi sopra descritti, in combinazione con gli adattatori pressacavi RNC in ottone nichelato si possono utilizzare tutti i raccordi Anaconda illustrati al capitolo 4.

In caso si necessiti di una soluzione girevole a 45 o 90 gradi per diametri maggiori di 1", la soluzione migliore è quella di utilizzare un adattatore girevole IECEx-ATEX tipo BXC (pag. 7-17 e 7-18) in combinazione con i raccordi Anaconda a 45° e 90° illustrati al capitolo 4.



Adattatore pressacavo Anamet IECEX-ATEX tipo RNC AISI-316, in acciaio inox AISI 316

L'adattatore pressacavo tipo RNC, 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 girevole, o 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 RNA per guaine di diametri maggiori di 1.1/4". 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. 6) nel filetto femmina dell'adattatore. L'adattatore pressa cavo RNC può anche essere utilizzato per la Connessione con tubi metallici rigidi. L'acciaio inox 316 rende questi adattatori particolarmente resistenti alla ossidazione e alla corrosione. Disponibile a richiesta anche nella versione per cavi armati (tipo RAC), e nella versione a barriera (tipo BNC per cavi non armati e tipo BAC per cavi armati). 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 è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, premigommino, gommino interno, corpo del raccordo.

Materiali: dado, premigommino e corpo del raccordo sono in acciaio inox AISI 316 (disponibili anche nella versione in ottone nichelato vedi pag. 7-21). Il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone).

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).

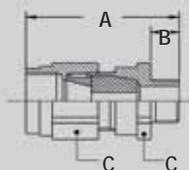
Impermeabilità: Standard IP 66, con l'aggiunta di una guarnizione piatta al collegamento con la cassetta si ottiene un IP 68.

RACCORDI ANAMET ATEX

RNC ATEX ADATTATORE PRESSACAVO IP 66 / IP 68 IN ACCIAIO INOX AISI 316

Per un solo cavo non armato,
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 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

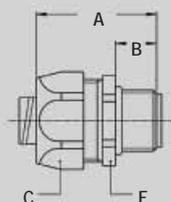
RNC, adattatore pressacavo IECEX-ATEX, ISO in acciaio
Inox AISI 316, gommino in EPDM (da -40 °C a +100 °C)



Thread	Thread	Clamping Range (mm)	Dimensions in mm					Standard Package	Article Number	Weight (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	77	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.9	78,4

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

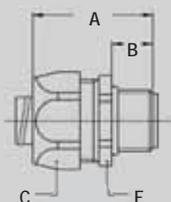
Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI-303



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

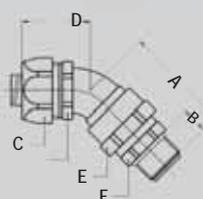
* Raccordi per guaine con diametro 5/16" sono privi di omologazione UL/CSA. Uno speciale inserto adattatore viene fornito separatamente in aggiunta ai raccordi.

Raccordo NPT maschio diritto in inox AISI-316



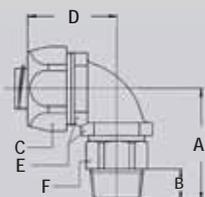
Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	9,6
1" NPT	1"	23,8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