

# Anaconda IECEx-ATEX, RNA, IP 66 / 68 ottone nichelato



## RACCORDI-PRESACAVO ANACONDA IECEx-ATEX TIPO RNA E RAA, IN OTTONE NICHELATO

I raccordi-pressacavo Anaconda RNA e RAA, certificati IECEx-ATEX Exd/e, trovano utilizzo nelle zone IECEx-ATEX potenzialmente a rischio di esplosione, laddove come protezione meccanica si scelga di inguainare un unico cavo (unipolare o multipolare che sia) in un tubo metallico flessibile. Il tipo RNA si utilizza per cavi non armati, il tipo RAA per cavi armati. Questi raccordi-pressacavo sono stati sviluppati per collegarsi direttamente a tutte le guaine metalliche Anaconda Sealrite. Sostituendo la virola e l'anello di tenuta in poliammide standard, con gli speciali adattatori, è possibile inoltre collegarli anche con le guaine metalliche delle serie Anaconda Multiflex e Multitite. Disponibili a richiesta anche nella versione "a barriera" con kit di resina a due componenti (tipi BNA pag. 7 - 24 e BAA pag. 7 - 27). Campi di applicazione: industria chimica e petrolchimica, alimentare e farmaceutica, off-shore, Oil & Gas, Marina Militare, per connessioni a sistemi di controllo, motori, trasformatori, cassette ATEX. Nel caso in cui fossero necessarie soluzioni girevoli, o per diametri > 1.1/4", oppure per curve a 45° o a 90° è possibile utilizzare gli adattatori ATEX in ottone nichelato maschio-femmina tipo RNC per cavi non armati (pag. 7 - 38) e tipo RAC per cavi armati (pag. 7 - 40) in combinazione con raccordi Anaconda in ottone nichelato fissi e girevoli, dritti, a 45° o a 90°.

### Materiali e composizione:

**Composizione:** Il raccordo-pressacavo in ottone nichelato è formato di 7 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, corpo intermedio, pregommino, gommino interno, corpo del raccordo. Disponibile anche nella versione a barriera con resina bicomponente.

**Materiali:** Dado, corpo intermedio, pregommino e corpo del raccordo sono in ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata. L'anello di tenuta è in PA6, il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone). I raccordi-pressacavo rispettano la

normativa RoHS. Disponibili anche nella versione in acciaio inox AISI 316 (tipi RNA-316 pag. 7 - 19 e RAA-316 pag. 7 - 22)

**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.

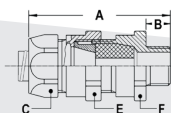
**Classe di impermeabilità:** IP 67 al collegamento con la guaina; IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per il filetto ISO, oppure utilizzando sigillanti frenafletti Locktite o simili per il filetto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

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



FILETTO ISO	DIAMETRO SEALRITE	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.0	45,1

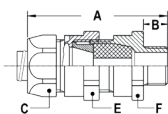
## ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, OTTONE NICHELATO

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

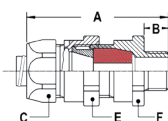
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA, Raccordi-pressacavo NPT, IECEX-ATEX, in ottone nichelato, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



FILETTO NPT	DIAMETRO SEALTITE	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.008.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38

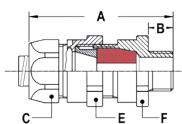
RNA, Raccordi-pressacavo ISO, IECEX-ATEX, in ottone nichelato, gommino silicone (da -65°C a +220°C)



FILETTO ISO	DIAMETRO SEALTITE	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.010.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.3	45,1

## ANACONDA IECEx-ATEX, RNA, IP 66 / 68, OTTONE NICHELATO

RNA, Raccordi-pressacavo NPT, IECEx-ATEX, in ottone nichelato, gommino silicone (da -65°C a +220°C)



FILETTO NPT	DIAMETRO SEALTITE	Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38