

ANACONDA IECEx-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68 acciaio inox 316



RACCORDI-PRESACAVO ANACONDA IECEx ATEX TIPO RNA-316 E RAA-316, INOX 316

I raccordi-pressacavo Anaconda RNA-316 e RAA-316, certificati IECEx-ATEX Exd/e, si utilizzano in zone ATEX per proteggere un unico cavo in una guaina flessibile. Particolarmente resistenti all'ossidazione e alla corrosione. Il tipo RNA-316 si utilizza per cavi non armati, il tipo RAA-316 per cavi armati. Sono stati sviluppati per collegarsi direttamente a tutte le guaine Sealrite, ma sostituendo la virola e l'anello di tenuta in poliammide standard, con gli speciali adattatori, è possibile anche collegarli anche con le guaine Multiflex e Multitite. Disponibili a richiesta anche nella versione "a barriera" con kit di resina a due componenti (tipi BNA-316 pag. 7 - 29 e BAA-316 pag. 7 - 32). Campi di applicazione: industria chimica e petrolchimica, alimentare e farmaceutica, off-shore, Oil & Gas, Marina Militare. 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 acciaio inox 316 maschio-femmina tipo RNC-316 per cavi non armati (pag. 7 - 43) e tipo RAC-316 per cavi armati (pag. 7 - 45) in combinazione con raccordi Anaconda in acciaio inox 316 fissi e girevoli, dritti, a 45° o a 90°.

Materiali e composizione:

Composizione: Il raccordo-pressacavo in acciaio inox 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, e corpo del raccordo sono in acciaio inox 316. Pregommino e virola sono in ottone nichelato. 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.

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.

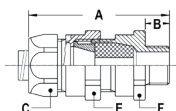
Classe di impermeabilità: IP 67 al collegamento con la guaina; IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per il filetto ISO, oppure utilizzando sigillanti frenafiletto Locktite o simili per il filetto 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-316, Raccordi-pressacavo ISO, IECEx-ATEX, in inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°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	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.9	45,1

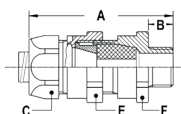
ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68 ACCIAIO INOX 316

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

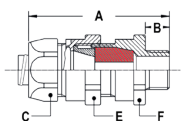
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA-316, Raccordi-pressacavo NPT, IECEX-ATEX, in inox 316, 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"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38

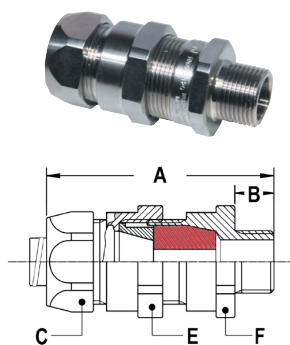
RNA-316, Raccordi-pressacavo ISO, IECEX-ATEX, in inox 316, gommino silicone (da -65°C a +220°C)



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	822.010.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.6	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68 ACCIAIO INOX 316

RNA-316, Raccordi-pressacavo NPT, IECEX-ATEX, in inox 316, 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	824.010.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38