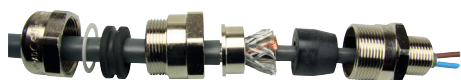


Pressacavo Anamet IECEx-ATEX a doppia tenuta, tipo RAD-316, in acciaio inox 316



PRESSACAVO ANAMET IECEX-ATEX A DOPPIA TENUTA, TIPO RAD-316, IN ACCIAIO INOX 316

I pressacavi RAD-316, a doppia tenuta, certificati IECEx-ATEX Exd/e, si utilizzano nelle zone IECEx-ATEX potenzialmente a rischio di esplosione per fissare un unico cavo armato. L'acciaio inox 316 rende questi raccordi particolarmente resistenti alla ossidazione e alla corrosione e particolarmente adatti per uso in ambiente marino. Sono la tipologia di pressacavi più utilizzati nel settore Oil & Gas e nell'industria petrolchimica. Disponibili col filetto ISO e NPT.

Materiali e composizione:

Composizione: Il pressacavo a doppia tenuta in acciaio inox 316 è formato di 8 parti: testa, anello antifrizione, gommino esterno, parte intermedia, doppio anello premiarmatura, gommino interno e corpo maschio.

Materiali: Testa, parte intermedia, e corpo sono in acciaio inox 316. Anello antifrizione e doppio anello premiarmatura sono in ottone nichelato. I gommini sono in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone). Disponibili anche nella versione in

ottone nichelato (vedi RAD pag. 7 - 62).

Temperatura di esercizio: Continua da -40 °C a +100 °C. Nella versione per alte temperature con gommino in silicone da -65 °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, oppure utilizzando sigillanti frenafilietti Locktite o simili per il filetto NPT.

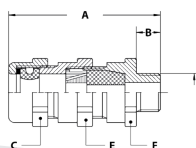
Colore: Metallico.

Per cavo 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

RAD-316 pressacavo a doppia tenuta, EMC, ISO, IECEx-ATEX, in acciaio inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



FILETTO ISO	Ø CAVO MIN-MAX (MM)		DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
	Ø esterno cavo	Ø interno cavo	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

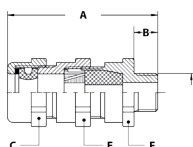
PRESSACAVO A DOPPIA TENUTA IECEX-ATEX, RAD-316, IP 66 / 68, ACCIAIO INOX 316

Per cavo armato, certificati e marchiati:

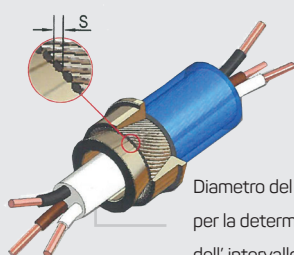
⚠ RCN (Tipo) (filetto) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

RAD-316 pressacavo a doppia tenuta, EMC, NPT, IECEX-ATEX, in acciaio inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



FILETTO NPT	Ø CAVO MIN-MAX (MM)		DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
	Ø esterno cavo	Ø interno cavo	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Diametro del cavo per la determinazione dell'intervallo di serraggio

Informazioni speciali sui raccordi-pressacavo per cavi armati tipo EMC

1. Nel caso dei raccordi-pressacavi per cavi armati tipo EMC il diametro del cavo incluso nell'intervallo di serraggio del gommino non si deve misurare sul diametro esterno del cavo bensì sul diametro del cavo senza la calza.
2. Nel caso dei raccordi-pressacavi tipo EMC con un diametro dei fili della calza compreso tra 1 e 2,5 mm (cavi del tipo SWA, Steel Wire Armour) si deve ordinare una versione speciale con un cono premiarmatura ridotto (il codice dell'articolo cambia aggiungendo il suffisso "-RC").