

Adattatore IECEx-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, in inox 316



ADATTATORE PRESSACAVO IECEx-ATEX, TIPO RNC-316 E RAC-316, IN ACCIAIO INOX 316

L'adattatore pressacavo tipo RNC-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 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 RNA-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 RNC-316 può anche essere utilizzato per la connessione con tubi metallici rigidi filettati. Disponibile a richiesta anche nella versione per cavi armati (tipo RAC-316 pag. 7 - 45), e nella versione a barriera (tipo BNC-316 pag. 7 - 52 per cavi non armati e tipo BAC-316 per cavi armati 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 4 parti: corpo femmina, premigommino, gommino interno, corpo maschio.

Materiali: Corpo femmina, premigommino, e corpo maschio sono in acciaio inox 316. 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.

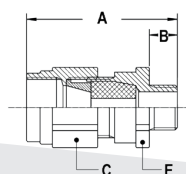
Classe di impermeabilità: IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta tra il corpo del raccordo e la cassetta per il filetto ISO e Pg, oppure utilizzando sigillanti frenafilietti Locktite o simili per il filetto NPT.

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

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



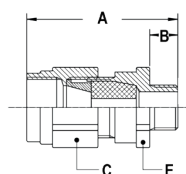
| FILETTO MASCHIO | FILETTO FEMMINA | Ø CAVO MIN-MAX (MM) | DIMENSIONI IN MM | | | | | CONFEZIONE PEZZI | CODICE ARTICOLO | PESO (KG/100) |
|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|----|----|---|----|------------------|-----------------|---------------|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 32 | - | 30 | 10 | 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 | 76 | 15 | 45 | - | 42 | 5 | 297.823.9 | 35,6 |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 76 | 15 | 45 | - | 42 | 5 | 297.824.9 | 35,6 |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 76 | 15 | 45 | - | 42 | 5 | 297.825.9 | 35,6 |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 79 | 15 | 50 | - | 48 | 2 | 297.829.9 | 43,1 |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 79 | 15 | 50 | - | 48 | 2 | 297.830.9 | 43,1 |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 79 | 15 | 50 | - | 48 | 2 | 297.831.9 | 43,1 |
| M50 x 1,5 | NPT 1.1/2" | 30 - 33 | 79 | 15 | 57 | - | 55 | 2 | 297.843.9 | 56,8 |
| M50 x 1,5 | NPT 1.1/2" | 33 - 36 | 79 | 15 | 57 | - | 55 | 2 | 297.844.9 | 56,8 |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 36 - 39 | 80 | 15 | 68 | - | 68 | 2 | 297.851.9 | 78,4 |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 39 - 42 | 80 | 15 | 68 | - | 68 | 2 | 297.852.9 | 78,4 |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 42 - 45 | 80 | 15 | 68 | - | 68 | 2 | 297.853.9 | 78,4 |

ADATTATORE IECEX-ATEX, RNC-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

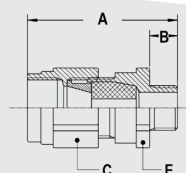


RNC-316 adattatore pressacavo NPT-NPT, IECEX-ATEX, inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C)



| 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 | 297.912.9 | 17,4 |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 66 | 18 | 32 | - | 30 | 10 | 297.913.9 | 17,4 |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 66 | 18 | 32 | - | 30 | 10 | 297.914.9 | 17,4 |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 66 | 18 | 36 | - | 35 | 5 | 297.915.9 | 20,6 |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 66 | 18 | 36 | - | 35 | 5 | 297.918.9 | 20,6 |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 66 | 18 | 36 | - | 35 | 5 | 297.919.9 | 20,6 |
| NPT 1" | NPT 1" | 15 - 18 | 83 | 22 | 45 | - | 42 | 5 | 297.923.9 | 35,6 |
| NPT 1" | NPT 1" | 18 - 21 | 83 | 22 | 45 | - | 42 | 5 | 297.924.9 | 35,6 |
| NPT 1" | NPT 1" | 21 - 24 | 83 | 22 | 45 | - | 42 | 5 | 297.925.9 | 35,6 |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 86 | 22 | 50 | - | 48 | 2 | 297.929.9 | 43,1 |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 86 | 22 | 50 | - | 48 | 2 | 297.930.9 | 43,1 |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 86 | 22 | 50 | - | 48 | 2 | 297.931.9 | 43,1 |
| NPT 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 30 - 33 | 88 | 24 | 57 | - | 55 | 2 | 297.943.9 | 56,8 |
| NPT 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 33 - 36 | 88 | 24 | 57 | - | 55 | 2 | 297.944.9 | 56,8 |
| NPT 2" | NPT 2" | 36 - 39 | 89 | 24 | 68 | - | 68 | 2 | 297.951.9 | 78,4 |
| NPT 2" | NPT 2" | 39 - 42 | 89 | 24 | 68 | - | 68 | 2 | 297.952.9 | 78,4 |
| NPT 2" | NPT 2" | 42 - 45 | 89 | 24 | 68 | - | 68 | 2 | 297.953.9 | 78,4 |
| NPT 2.1/2" | NPT 2.1/2" | 45 - 48 | 104 | 28 | 80 | - | 80 | 1 | 297.954.9 | 112,4 |
| NPT 2.1/2" | NPT 2.1/2" | 48 - 51 | 104 | 28 | 80 | - | 80 | 1 | 297.955.9 | 112,4 |
| NPT 2.1/2" | NPT 2.1/2" | 51 - 54 | 104 | 28 | 80 | - | 80 | 1 | 297.956.9 | 112,4 |
| NPT 3" | NPT 3" | 54 - 58 | 111 | 28 | 102 | - | 100 | 1 | 297.957.9 | 223,5 |
| NPT 3" | NPT 3" | 58 - 62 | 111 | 28 | 102 | - | 100 | 1 | 297.958.9 | 223,5 |

RNC-316 adattatore pressacavo Pg-NPT, IECEX-ATEX, 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 | 297.611.9 | 17,4 |
| Pg 13,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 32 | - | 30 | 10 | 297.612.9 | 17,4 |
| Pg 13,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 32 | - | 30 | 10 | 297.613.9 | 17,4 |
| Pg 13,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 32 | - | 30 | 10 | 297.614.9 | 17,4 |
| Pg 16 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 36 | - | 35 | 5 | 297.615.9 | 20,6 |
| Pg 16 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 36 | - | 35 | 5 | 297.618.9 | 20,6 |
| Pg 16 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 36 | - | 35 | 5 | 297.619.9 | 20,6 |
| Pg 21 | NPT 1" | 15 - 18 | 76 | 15 | 45 | - | 42 | 5 | 297.623.9 | 35,6 |
| Pg 21 | NPT 1" | 18 - 21 | 76 | 15 | 45 | - | 42 | 5 | 297.624.9 | 35,6 |
| Pg 21 | NPT 1" | 21 - 24 | 76 | 15 | 45 | - | 42 | 5 | 297.625.9 | 35,6 |
| Pg 29 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 81 | 17 | 50 | - | 48 | 2 | 297.629.9 | 43,1 |
| Pg 29 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 81 | 17 | 50 | - | 48 | 2 | 297.630.9 | 43,1 |
| Pg 29 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 81 | 17 | 50 | - | 48 | 2 | 297.631.9 | 43,1 |
| Pg 36 | NPT 1.1/2" | 30 - 33 | 81 | 17 | 57 | - | 55 | 2 | 297.643.9 | 56,8 |
| Pg 36 | NPT 1.1/2" | 33 - 36 | 81 | 17 | 57 | - | 55 | 2 | 297.644.9 | 56,8 |
| Pg 48 | NPT 2" | 36 - 39 | 83 | 18 | 68 | - | 68 | 2 | 297.651.9 | 78,4 |
| Pg 48 | NPT 2" | 39 - 42 | 83 | 18 | 68 | - | 68 | 2 | 297.652.9 | 78,4 |
| Pg 48 | NPT 2" | 42 - 45 | 83 | 18 | 68 | - | 68 | 2 | 297.653.9 | 78,4 |