

RACCORDI ANAMET ATEX

PRESSACAVI IP 66 / IP68 IN OTTONE NICHELATO



Pressacavi Anamet ATEX

I pressacavi Anamet certificati ATEX Exd hanno da un lato un filetto maschio (ISO o NPT) per la connessione al motore o alla cassetta ATEX, dall'altro lato sono filettati femmina NPT, per la connessione con un raccordo maschio NPT di un tubo flessibile o rigido. Rappresentano la soluzione nel caso si necessiti di una connessione a 45° o 90° con una guaina flessibile Anaconda. In tal caso dal lato femmina si collega un raccordo NPT Anaconda maschio 45° o 90°. Disponibili anche nella versione "a barriera" con kit resina bi-compound, così come nella versione per cavi armati. Campi di applicazione: industria chimica e petrolchimica, off-shore, Oil & Gas, Marina Militare, per connessioni a sistemi di controllo, motori, trasformatori.



Materiali e composizione:

Composizione: Il 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 inox AISI-316). Il gommino in gomma EPDM (per alte temperature disponibile anche in silicone).

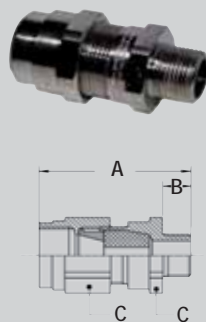
Temperatura di esercizio: Continua da -45 °C a +100 °C. Nella versione per alte temperature con gommino in silicone da -70 °C a +220 °C).

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

Colore: Metallico.

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

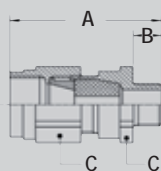
Pressacavi ISO, ATEX, in ottone nichelato,
gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)



| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm | | | | | | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|--------------------|--------------------|------------------------|------------------|----|----|---|---|----|------------------------|--------------------|------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.0 | - | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.0 | - | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.0 | - | |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.0 | - | |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.0 | - | |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.0 | - | |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.0 | - | |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.0 | - | |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.0 | - | |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.0 | - | |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.0 | - | |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.0 | - | |
| M50 x 1,5 | NPT 1.1/2" | 30 - 33 | 80 | 15 | 57 | - | - | 5 | 297.843.0 | - | |
| M50 x 1,5 | NPT 1.1/2" | 33 - 36 | 80 | 15 | 57 | - | - | 5 | 297.844.0 | - | |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 36 - 39 | 80 | 15 | 67 | - | - | 5 | 297.851.0 | - | |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 39 - 42 | 80 | 15 | 67 | - | - | 5 | 297.852.0 | - | |
| M63 x 1,5 | NPT 2" | 42 - 45 | 80 | 15 | 67 | - | - | 5 | 297.853.0 | - | |

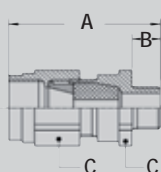
Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

Pressacavi NPT, ATEX, in ottone nichelato,
gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)



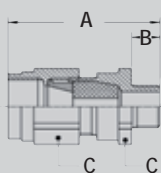
| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm | | | | | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|--------------------|--------------------|------------------------|------------------|----|----|---|---|------------------------|--------------------|------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.912.0 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.913.0 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.914.0 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.915.0 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.918.0 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.919.0 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.923.0 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.924.0 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.925.0 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.929.0 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.930.0 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.931.0 | - |
| NPT 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 30 - 33 | 80 | 22 | 57 | - | - | 5 | 297.943.0 | - |
| NPT 1.1/2" | NPT 1.1/2" | 33 - 36 | 80 | 22 | 57 | - | - | 5 | 297.944.0 | - |
| NPT 2" | NPT 2" | 36 - 39 | 80 | 22 | 67 | - | - | 5 | 297.951.0 | - |

Pressacavi ISO, ATEX, in ottone nichelato,
gommino silicone (da -70 °C a +220 °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 | | | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.1 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.1 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.1 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.1 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.1 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.1 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.1 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.1 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.1 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.1 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.1 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.1 | - |

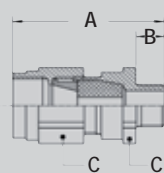
Pressacavi NPT, ATEX, in ottone nichelato,
gommino silicone (da -70 °C a +220 °C)



| 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 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.912.1 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.913.1 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.914.1 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.915.1 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.918.1 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.919.1 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.923.1 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.924.1 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.925.1 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.929.1 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.930.1 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.931.1 | - |

Per cavi non armati, certificazione ATEX I M2 - Ex d I / Ex e I and II 2 GD - Ex d IIC / Ex e II

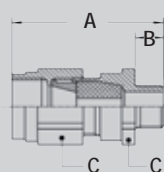
**Pressacavi ISO, ATEX, in inox AISI-316,
gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)**



| Maschio Filetto | Femmina Filetto | Ø cavo min-max (mm) | Dimensioni in mm | | | | | Confezione standard | Codice articolo | Peso (Kg/100) |
|--------------------|--------------------|------------------------|------------------|----|----|---|---|------------------------|--------------------|------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.9 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.9 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.9 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.9 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.9 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.9 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.9 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.9 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.9 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.9 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.9 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.9 | - |

**RACCORDI
ANAMET ATEX**

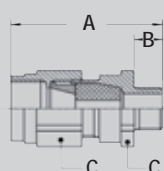
**Pressacavi NPT, ATEX, in inox AISI-316,
gommino EPDM (da -40 °C a +100 °C)**



| 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 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.912.9 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.913.9 | - |
| NPT 1/2" | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 30 | - | - | 10 | 297.914.9 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.915.9 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.918.9 | - |
| NPT 3/4" | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 18 | 35 | - | - | 10 | 297.919.9 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.923.9 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.924.9 | - |
| NPT 1" | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 22 | 42 | - | - | 10 | 297.925.9 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.929.9 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.930.9 | - |
| NPT 1.1/4" | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 22 | 48 | - | - | 10 | 297.931.9 | - |

**PRESSACAVI
IP 66 / IP68
IN ACCIAIO
INOX**

**Pressacavi ISO, ATEX, in inox AISI-316,
gommino silicone (da -70 °C a +220 °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 | | | |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 5,5 - 8 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.812.6 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 8 - 10,5 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.813.6 | - |
| M20 x 1,5 | NPT 1/2" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 30 | - | - | 10 | 297.814.6 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 10,5 - 13 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.815.6 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 13 - 15,5 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.818.6 | - |
| M25 x 1,5 | NPT 3/4" | 15,5 - 18 | 63 | 15 | 35 | - | - | 10 | 297.819.6 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 15 - 18 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.823.6 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 18 - 21 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.824.6 | - |
| M32 x 1,5 | NPT 1" | 21 - 24 | 77 | 15 | 42 | - | - | 10 | 297.825.6 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 21 - 24 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.829.6 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 24 - 27 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.830.6 | - |
| M40 x 1,5 | NPT 1.1/4" | 27 - 30 | 80 | 15 | 48 | - | - | 10 | 297.831.6 | - |