

Anaconda IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, acciaio inox 316



RACCORDI-PRESACAVO A BARRIERA IECEx-ATEX TIPO BNA-316 E BAA-316, INOX 316

I raccordi-pressacavo Anaconda BNA-316 e BAA-316, certificati IECEx-ATEX Exd, si utilizzano in zone IECEx-ATEX per proteggere un unico cavo in una guaina flessibile, ove sia richiesta una soluzione a barriera. La barriera è ottenuta per mezzo di una resina sigillante a due componenti. Particolarmente resistenti alla ossidazione e alla corrosione. Il tipo BNA-316 si utilizza per cavi non armati, il tipo BAA-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. 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 maschio-femmina tipo BNC-316 per cavi non armati (pag. 7 - 52) e tipo BAC-316 per cavi armati (pag. 7 - 54) in combinazione con raccordi Anaconda in inox fissi e girevoli, diritti, a 45° o a 90°.

Materiali e composizione:

Composizione: Il raccordo-pressacavo in acciaio inox è formato di 9 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola, corpo intermedio, doppio pregommino, gommino interno, serbatoio resina corpo del raccordo. La resina bicomponente viene fornita separatamente.

Materiali: Dado, corpo intermedio, e corpo del raccordo sono in acciaio inox 316. Doppio pregommino, virola e serbatoio resina 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.

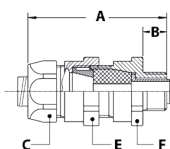
Classe di impermeabilità: IP 67 al collegamento con la guaina; IP 66 standard al collegamento con la cassetta. Si può ottenere IP 68 inserendo una guarnizione piatta o con l'uso di Loctite.

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

BNA-316, Raccordi-pressacavo ISO, IECEx-ATEX, in inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C) e resina bicomponente



| 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 | 822.106.9 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.107.9 | 10,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.110.9 | 10,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.111.9 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.108.9 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.109.9 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.112.9 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.113.9 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.114.9 | 17,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 35 | 36 | 36 | 5 | 822.115.9 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 13 - 15,5 | 74 | 15 | 35 | 36 | 36 | 5 | 822.118.9 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 15,5 - 18 | 74 | 15 | 35 | 36 | 36 | 5 | 822.119.9 | 21,6 |
| M32 x 1,5 | 1" | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.123.9 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.124.9 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.125.9 | 38 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 21 - 24 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.129.9 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 24 - 27 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.130.9 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 27 - 30 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.131.9 | 45,1 |

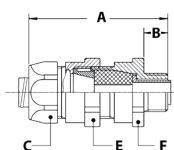
ANACONDA IECEX-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, ACCIAIO INOX 316

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

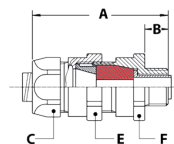
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA-316, Raccordi-pressacavo NPT, IECEX-ATEX, in inox 316, gommino EPDM (da -40°C a +100°C) e resina bicomponente



| 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 | 824.110.9 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 3/8" | 7 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.111.9 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.112.9 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.113.9 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.114.9 | 17,8 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 35 | 36 | 36 | 5 | 824.115.9 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 13 - 15,5 | 77 | 18 | 35 | 36 | 36 | 5 | 824.118.9 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 15,5 - 18 | 77 | 18 | 35 | 36 | 36 | 5 | 824.119.9 | 21,6 |
| NPT 1" | 1" | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.123.9 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.124.9 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.125.9 | 38 |

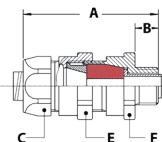
BNA-316, Raccordi-pressacavo ISO, IECEX-ATEX, in inox 316, gommino silicone (da -60°C a +150°C) e resina bicomponente



| 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 | 822.110.6 | 10,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.111.6 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.109.6 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.112.6 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.113.6 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.114.6 | 17,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 35 | 36 | 36 | 5 | 822.115.6 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 13 - 15,5 | 74 | 15 | 35 | 36 | 36 | 5 | 822.118.6 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 15,5 - 18 | 74 | 15 | 35 | 36 | 36 | 5 | 822.119.6 | 21,6 |
| M32 x 1,5 | 1" | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.123.6 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.124.6 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.125.6 | 38 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 21 - 24 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.129.6 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 24 - 27 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.130.6 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 27 - 30 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.131.6 | 45,1 |

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

BNA-316, Raccordi-pressacavo NPT, IECEX-ATEX, in inox 316, gommino silicone (da -60°C a +150°C) e resina bicomponente



| 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 | 824.110.6 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 3/8" | 8 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.111.6 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.112.6 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.113.6 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.114.6 | 17,8 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 35 | 36 | 36 | 5 | 824.115.6 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 13 - 15,5 | 77 | 18 | 35 | 36 | 36 | 5 | 824.118.6 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 15,5 - 18 | 77 | 18 | 35 | 36 | 36 | 5 | 824.119.6 | 21,6 |
| NPT 1" | 1" | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.123.6 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.124.6 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.125.6 | 38 |