

Anaconda IECEx-ATEX, BNA, IP 66 / 68, messing vernikkeld



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SLANG KOPPELING TYPE BNA EN BAA, MESSING VERNIKKELD, BARRIÈRE TYPE

Type BNA IECEx-ATEX goedgekeurde messing vernikkelde kabel-slang koppelingen zijn ontworpen voor toepassingen in combinatie met Anaconda Sealtite vloeistof dichte beschermsslagen en beschermen een enkele niet afgeschermd kabel (enkelvoudige of meervoudige draden) in een potentieel explosieve omgeving. De barrière wordt bereikt door een 2 componenten dichtingscompound te mixen die standaard met iedere koppeling worden meegeleverd. Typische toepassingen zijn motoren, transformatoren, controle apparatuur, Ex behuizingen, aansluitdozen en instrumentatie in de chemische- en petrochemische-, olie- en gas-, bulk verwerking-, hout bewerking en food- en pharma-industrie Ook verkrijgbaar als versie voor beschermde kabel type BAA (zie pagina 7 - 27 t/m 7 - 28). Indien een 45° of 90° uitvoering is vereist dan is het mogelijk om een IECEx-ATEX Anaconda adapter type BNC of BAC in combinatie met een 45° of 90° Anaconda messing vernikkelde draaibare koppeling te gebruiken.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 8 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls, tussenhuis, drukring, barrière-container afdichtingsrubber en huis).



Materiaal: Wartelmoer, tussenhuis, drukring en huis zijn messing vernikkeld, het afdichtingsrubber is van EPDM-rubber, de klemring van PA6. Aardingshulzen zijn van 3/8" tot 1" uit gegalvaniseerd staal en vanaf 1.1/4" messing vernikkeld. Separaat wordt een 2 componenten dichtingscompound meegeleverd voor het creëren van de barrière.

Koppeling is ook verkrijgbaar in roestvast staal AISI-316.

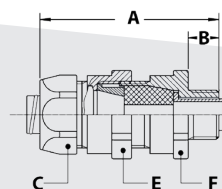
Temperatuur: -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -60 °C tot + 150 °C continu.

Beschermingsklasse: IP 67 op de bescherm slang, IP 66 tussen behuizing en aansluiting, IP 68 kan bereikt worden met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast.

Kleur: Metaalkleurig.

Voor niet afgeschermd kabels, IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;
 RCN (type) (draad grootte) 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

BNA, ISO, IECEx-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld, EPDM rubber en epoxy barrière (-40 °C t/m +100 °C)

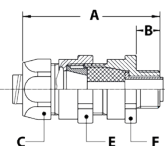


| DRAAD ISO | SEALTITE MAAT (INCH) | KLEMBEREIK MIN. - MAX. | AFMETINGEN IN MM | | | | | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|-----------|----------------------|------------------------|------------------|----|----|----|----|----------------------|----------------|------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.106.0 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.107.0 | 10,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.110.0 | 10,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.111.0 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 4 - 7 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.108.0 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 7 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.109.0 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.112.0 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.113.0 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.114.0 | 17,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 35 | 36 | 35 | 5 | 822.115.0 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 13 - 15,5 | 74 | 15 | 35 | 36 | 35 | 5 | 822.118.0 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 15,5 - 18 | 74 | 15 | 35 | 36 | 35 | 5 | 822.119.0 | 21,6 |
| M32 x 1,5 | 1" | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.123.0 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.124.0 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.125.0 | 38 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 21 - 24 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.129.0 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 24 - 27 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.130.0 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 27 - 30 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.131.0 | 45,1 |

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP 66 / 68, MESSING VERNIKKELD

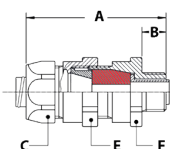
Voor niet afgeschermd kabels, IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;
 ⚠ RCN (type) (draad grootte) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA, NPT, IECEX-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld,
 EPDM rubber en epoxy barrière (-40 °C t/m +100 °C)



| DRAAD NPT | SEALTITE MAAT (INCH) | KLEMBEREIK MIN. - MAX. | AFMETINGEN IN MM | | | | | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|----|----|----|----|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| NPT 1/2" | 5/16" | 4 - 7 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.108.0 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 3/8" | 4 - 7 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.110.0 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 3/8" | 7 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.111.0 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.112.0 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.113.0 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.114.0 | 17,8 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 35 | 36 | 35 | 5 | 824.115.0 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 13 - 15,5 | 77 | 18 | 35 | 36 | 35 | 5 | 824.118.0 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 15,5 - 18 | 77 | 18 | 35 | 36 | 35 | 5 | 824.119.0 | 21,6 |
| NPT 1" | 1" | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.123.0 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.124.0 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.125.0 | 38 |

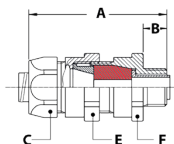
BNA, ISO, IECEX-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld,
 silicone rubber en epoxy barrière (-60 °C t/m +150 °C)



| DRAAD ISO | SEALTITE MAAT (INCH) | KLEMBEREIK MIN. - MAX. | AFMETINGEN IN MM | | | | | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|----|----|----|----|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 6 - 8 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.110.3 | 10,8 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.111.3 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 8 - 10 | 71 | 15 | 26 | 25 | 24 | 10 | 822.109.3 | 10,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 5,5 - 8 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.112.3 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 8 - 10,5 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.113.3 | 17,8 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 30 | 32 | 30 | 10 | 822.114.3 | 17,8 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 10,5 - 13 | 74 | 15 | 35 | 36 | 35 | 5 | 822.115.3 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 13 - 15,5 | 74 | 15 | 35 | 36 | 35 | 5 | 822.118.3 | 21,6 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 15,5 - 18 | 74 | 15 | 35 | 36 | 35 | 5 | 822.119.3 | 21,6 |
| M32 x 1,5 | 1" | 15 - 18 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.123.3 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 18 - 21 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.124.3 | 38 |
| M32 x 1,5 | 1" | 21 - 23,5 | 90 | 15 | 45 | 45 | 42 | 5 | 822.125.3 | 38 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 21 - 24 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.129.3 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 24 - 27 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.130.3 | 45,1 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 27 - 30 | 94 | 15 | 55 | 55 | 48 | 2 | 822.131.3 | 45,1 |

ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP 66 / 68, MESSING VERNIKKELD

BNA, NPT, IECEX-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld, silicone rubber en epoxy barrière (-60 °C t/m +150 °C)



| DRAAD NPT | SEALTITE MAAT (INCH) | KLEMBEREIK MIN. - MAX. | AFMETINGEN IN MM | | | | | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|----|----|----|----|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | A | B | C | E | F | | | |
| NPT 1/2" | 3/8" | 6 - 8 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.110.3 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 3/8" | 8 - 10 | 74 | 18 | 26 | 25 | 24 | 10 | 824.111.3 | 10,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 5,5 - 8 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.112.3 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 8 - 10,5 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.113.3 | 17,8 |
| NPT 1/2" | 1/2" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 30 | 32 | 30 | 10 | 824.114.3 | 17,8 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 10,5 - 13 | 77 | 18 | 35 | 36 | 35 | 5 | 824.115.3 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 13 - 15,5 | 77 | 18 | 35 | 36 | 35 | 5 | 824.118.3 | 21,6 |
| NPT 3/4" | 3/4" | 15,5 - 18 | 77 | 18 | 35 | 36 | 35 | 5 | 824.119.3 | 21,6 |
| NPT 1" | 1" | 15 - 18 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.123.3 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 18 - 21 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.124.3 | 38 |
| NPT 1" | 1" | 21 - 23,5 | 97 | 22 | 45 | 45 | 42 | 5 | 824.125.3 | 38 |