

Anaconda IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, roestvast staal



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SLANG KOPPELING TYPE BNA-316 EN BAA-316, ROESTVAST STAAL AISI-316, BARRIÈRE TYPE

Type BNA-316 IECEx-ATEX goedgekeurde roestvaststalen AISI-316 kabel-slang koppelingen zijn ontworpen voor toepassingen in combinatie met Anaconda Sealtite vloeistof dichte beschermingslangen en beschermen een enkele niet afgeschermd kabel (enkelvoudige of meervoudige draden) in een potentieel explosieve omgeving. Een speciale aansluit set maakt mogelijk deze koppeling op Anaconda Multiflex beschermingslang te monteren. 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-316 (zie pagina 7 - 32 t/m 7 - 33). Indien een 45° of 90° uitvoering is vereist dan is het mogelijk om een IECEx-ATEX Anaconda adapter type BNC-316 of BAC-316 in combinatie met een 45° of 90° Anaconda roestvaststalen AISI-316 draaibare koppeling te gebruiken.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvaststalen AISI-316 koppeling, bestaande uit 8 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls, tussenhuis, drukring, barrière-container afdichtingsrubber en huis).

Materiaal: Wartelmoer, tussenhuis, en huis zijn uit roestvast staal AISI-316 De barrière container en drukring zijn messing vernikkeld, het afdichtingsrubber is van EPDM-rubber, de klemring van PA6. Aardingshulsen 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 messing vernikkeld.

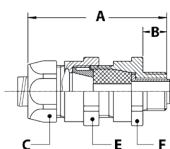
Temperatuur: -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -60 °C tot + 150 °C continu.

Beschermingsklasse: IP 67 op de beschermingslang, 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-316, ISO, IECEx-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld, EPDM rubber en epoxy barrière (-40 °C t/m +100 °C)

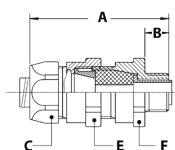


DRAAD ISO	SEALTITE MAAT (INCH)	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	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, ROESTVAST STAAL

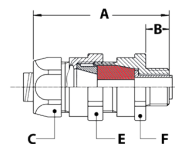
Voor niet afgeschermd kabels, IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;
 ⚠ RCN (type) (draad grootte) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA-316, 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"	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

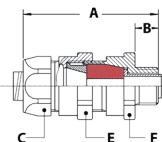
BNA-316, ISO, IECEX-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld,
 silicone rubber en epoxy barrière (-65 °C t/m +150 °C)



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	822.110.6	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, ROESTVAST STAAL

BNA-316, NPT, IECEX-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld, silicone rubber en epoxy barrière (-65 °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	824.110.6	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