

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



ANACONDA ATEX KABEL-SLANG KOPPELING TYPE RNC-316 & RAA-316, ROESTVAST STAAL

Type RNA-316 IECEx-ATEX goedgekeurde roestvaststalen AISI-316 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. Het gebruik van roestvast staal AISI-316 zorgt voor een excellente corrosie bestendigheid. 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 RAA-316 (zie pagina 7 - 22 t/m 7 - 23). Indien een 45° of 90° uitvoering is vereist dan is het mogelijk om een IECEx-ATEX Anaconda adapter type RNC-316 of RAC-316 in combinatie met een 45° of 90° Anaconda roestvast staal AISI-316 draaibare koppeling te gebruiken.

Materiaal & Constructie:




Constructie: Roestvaststalen AISI-316 koppeling, bestaande uit 7 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls, tussenhuis, drukring, afdichtingsrubber en huis). Ook verkrijgbaar als barrière uitvoering.

Materiaal: Wartelmoer, tussenhuis, drukring en huis zijn van roestvast staal AISI-316, het afdichtingsrubber is van EPDM-rubber, de klemring van PA6. De aardingshulsen van 3/8" tot 1" zijn van gegalvaniseerd staal en vanaf 1.1/4" messing vernikkeld.

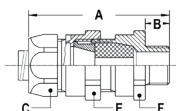
Temperatuur: -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -65 °C tot + 220 °C continu.

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

RNA-316, ISO, ATEX kabel-slang koppeling, roestvast staal AISI-316, EPDM dichting (-40 °C t/m +100 °C)

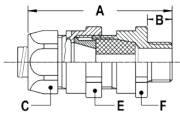


DRAAD ISO	SEALTITE MAAT (INCH)	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM						STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.9	10,8	
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.9	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.9	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.9	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.9	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.9	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.9	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.9	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.9	38	
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.9	45,1	
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.9	45,1	
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.9	45,1	

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP66 / 68, ROESTVAST STAAL

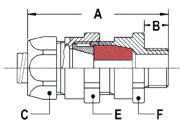
Voor niet afgeschermd kabels, IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;
 ⚠ RCN (type) (draad grootte) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA-316, NPT, IECEX-ATEX kabel-slang koppeling,
 roestvast staal AISI-316, EPDM dichting (-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	824.010.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.9	38

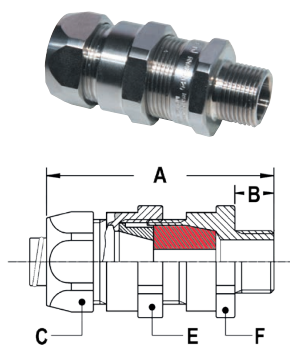
RNA-316, ISO, IECEX-ATEX kabel-slang koppeling,
 roestvast staal AISI-316, silicone dichting (-65 °C t/m +220 °C)



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	822.010.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.015.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.018.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.019.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.6	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.6	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP66 / 68, ROESTVAST STAAL

RNA-316, NPT, IECEX-ATEX kabel-slang koppeling, roestvast staal AISI-316, silicone dichting (-65 °C t/m +220 °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	824.010.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.015.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.018.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.019.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.6	38