

Anaconda IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BNA-316 UND BAA-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BNA-316 IECEx-ATEX zugelassenen Edelstahl Kabel-Schlauch-Verschraubungen werden hergestellt für den Einsatz mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite um einzelne, nicht armierte Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Verwendung von Edelstahl AISI-316 Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht den Einsatz mit unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch als Ausführung für armierte Kabel Typ BAA-316 lieferbar (s. S. 7 - 32 und 7 - 33). Sollte eine 45° or 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ BNC-316 / BAC-316 in Kombination mit einer 45° or 90° drehbaren Anaconda Edelstahl Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung AISI-316, bestehend aus 9 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gehäuse aus Edelstahl AISI-316. Einschraubhülse, zweiteiliger Druckring und Dichtungsmittel-

Behälter sind Messing vernickelt, Dichtungsgummi aus EPDM, Klemmring aus PA6. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

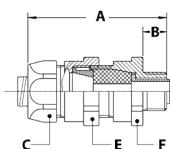
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) 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 Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

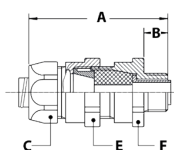


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	10,8
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, EDELSTAHL

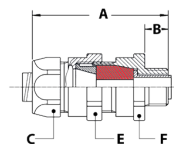
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	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

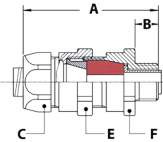
BNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	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, EDELSTAHL

BNA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	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