

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



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG TYP RNA-316 UND RAA-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RNA-316 IECEx-ATEX zugelassenen Kabel-Schlauch-Verschraubungen aus Edelstahl wurden für die Anwendung in Verbindung mit dem flüssigkeitsdichtem Schutzschlauch Anaconda Sealtite entwickelt um ein einzelnes nicht armiertes Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Verwendung von Material in Edelstahl AISI-316 gewährleistet gute Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht dein Einsatz mit den unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Ebenfalls in einer Ausführung für armiertes Kabel Typ RAA-316 lieferbar (s. S. 7 - 22 und 7 - 23). Sollte eine 45° or 90° Lösung notwendig sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ RNC-316 und RAC-316 in Kombination mit einer 45° or 90° Anaconda Drehverschraubung aus Edelstahl zu verwenden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung AISI-316, bestehend aus 7 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse). Ebenfalls als vegossene Ausführung mit 2-Komponenten Dichtungsmittel lieferbar.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gehäuse sind Edelstahl AISI-316. Erdungshülse und Druckring sind Messing

vernickelt, das Dichtungsgummi ist aus EPDM, der Klemmring aus PA6. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

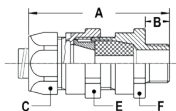
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit einer 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

RNA-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, EPDM 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	822.006.9	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

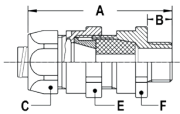
ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

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

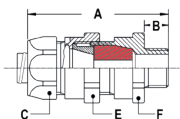
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °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"	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

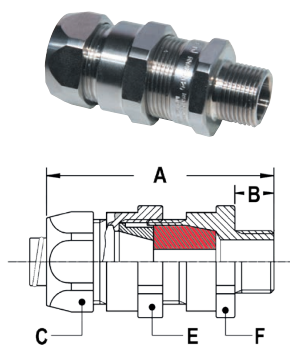
RNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



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	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, IP 66 / 68, EDELSTAHL

RNA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon-Dichtung (-65 °C bis +220 °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	824.010.6	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