






Atex **Lösungen**

Auswahl an Schutzschläuchen für Anaconda ATEX Lösungen

SEALTITE	MATERIAL	MATERIAL	TEMPERATUR		BESTÄNDIGKEIT (NEN-EN-IEC 61386)			FLEXI- BILITÄT	BESTÄNDIGKEIT ZULASSUNGEN			SCHUTZ- BEREICH	SEITE
			Min.	Max.	Druck.	Schlag	Zug		UV	Öl	PG		
Typ	Innenschlauch	Mantel	Min.	Max.	Druck.	Schlag	Zug		UV	Öl	PG	Klasse	
AS Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-25 °C	70 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	+++		IP 66 IP 68	7 - 7
HFI-316 Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogen free RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 8
HCI-316 Schwarz	Edelstahl AISI-316	PVC- RoHS	-55 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 9
HCX Schwarz	Galvanisierter Stahl	TPE RoHS	-55 °C	+145 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	+++	++		IP 66 IP 68	7 - 10
HTDL Schwarz	Galvanisierter Stahl	PVC- RoHS	-45 °C	105 °C	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++++	++++		IP 66 IP 68	7 - 11

Auswahl an Verschraubungen für Anaconda ATEX Lösungen

VERSCHRAUBUNG	MATERIAL	TEMPERATUR		GEWINDE-TYPEN-REIHE			AUSFÜHRUNG	ZULASSUNGEN			SCHUTZ- BEREICH	SEITE
		Min.	Max.	Iso.	Pg	NPT		ATEX	IEC	GOST		
Typ	Gehäuse	Min.	Max.	Iso.	Pg	NPT	Verguss-masse	ATEX	IEC	GOST	Klasse	
BXA	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ja			ERC	IP 66 IP 68	7 - 12 bis 7 - 13
RNA / RAA	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Nein			ERC	IP 66 IP 68	7 - 14 bis 7 - 23
BNA / BAA	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 bis M40	-	1/2" bis 1.1/4"	Ja			ERC	IP 66 IP 68	7 - 24 bis 7 - 33
BXC	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 bis M50	-	1/2" bis 1.1/2"	Ja			ERC	IP 66 IP 68	7 - 34 till 7 - 37
RNC / RAC	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Nein			ERC	IP 66 IP 68	7 - 38 bis 7 - 47
BNC / BAC	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	150 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Ja			ERC	IP 66 IP 68	7 - 48 bis 7 - 55
BXN	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-60 °C	130 °C	M16 bis M50	-	1/2" bis 1.1/2"	Ja			ERC	IP 66 IP 68	7 - 56 bis 7 - 57
RN	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Nein			ERC	IP 66 IP 68	7 - 58 bis 7 - 61
RAD	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI-316	-65 °C	220 °C	M16 bis M90	-	1/2" bis 3"	Nein			ERC	IP 66 IP 68	7 - 62 bis 7 - 65

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

BESCHREIBUNG DER ANACONDA IECEX-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN

Die Anaconda IECEX-ATEX zertifizierten Kabel-Schlauch-Verschraubungen, sind zusammen mit den Anaconda Sealtite Schutzschläuchen die ideale Lösung für den mechanischen Schutz von Kabeln und den sicheren und explosionsgeschützten Anschluss an Anlagen.

Der Temperaturbereich der Standardausführung mit einer Innen-Dichtung aus EPDM liegt bei -40°C bis +100 °C. Der Temperaturbereich mit einer Innen-Dichtung aus Silikon liegt bei -65 °C bis + 220°C.

Die vergossene Ausführung mit 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel hat eine Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +130°C.

Die Anaconda IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ebenfalls in EMV Version (abgeschirmt) für den Anschluss von armierten Kabeln erhältlich. Die Verschraubungen sind in Messing vernickelt oder in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Der Standard Dichtungswert ist IP 66. Mithilfe einer zusätzlich erhältlichen Flachdichtung kann der Wert auf IP 68 erhöht werden.

Klassifizierung der Explosionsrisiko-Zone nach ATEX

Die Explosionsrisiko-Zonen werden basierend auf Risikoanalysen klassifiziert, welche bestimmen zu welchem Grad in einer Zone - bei Auftreten von Gas oder Staub- ein Explosionsrisiko besteht.

- Zone 0 (Gas) und Zone 20 (Staub): Bereiche, in denen andauernd oder über einen langen Zeitraum ein Explosionsrisiko besteht.
- Zone 1 (Gas) und Zone 21 (Staub): Bereiche, in denen unter normalen Umständen gelegentlich ein Explosionsrisiko auftreten kann.

- Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub): Bereiche, in denen unter normalen Umständen kein Explosionsrisiko besteht, oder dieses nur selten und für kurze Zeiträume auftritt.

Nach Richtlinie 2014/34/EU müssen die Betriebsmittel, welche in Ex-Zonen genutzt werden nach ATEX zertifiziert und gekennzeichnet sein. Dazu sind Betriebsmittel entsprechend der Zonen in welchen sie genutzt werden in Gruppen und Kategorien unterteilt.

Gruppe I = Betriebsmittel für den Bergbau

Gefahrenbereich	Risiko	Zone	Kategorie Material	Anaconda ATEX System erlaubt	Sicherheitsstufe
Grubengas, brennbarer Staub	Dauerhaft oder für lange Zeiträume	0	I M1	Nein	Sehr hoch (auch im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Grubengas, brennbarer Staub	Gelegentlich	1	I M2	Ja	Hoch (auch sicher im Falle eines Defekts)

Gruppe II = Für den Gebrauch in allen anderen explosiven Bereichen

Gefahrenbereich	Risiko	Zone	Kategorie Material	Anaconda ATEX System	Sicherheitsstufe
Gase, Dämpfe und Nebel	Dauerhaft oder für lange Zeiträume	0	II Ga	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Falle von 2 unabhängigen Defekten)
Gase, Dämpfe und Nebel	Gelegentlich	1	II Gb	Ja	Hoch (auch sicher im Falle eines Defekts)
Gase, Dämpfe und Nebel	Selten oder für kurze Zeiträume	2	II Gc	Ja	Normal (sicher unter normalen Umständen)
Staub	Dauerhaft oder für lange Zeiträume	20	III Da	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Falle von 2 unabhängigen Defekten)
Staub	Gelegentlich	21	III Db	Ja	Hoch (auch sicher im Falle eines Defekts)
Staub	Selten oder für kurze Zeiträume	22	III Dc	Ja	Hoch (leitender Staub) Normal (nicht-leitender Staub)

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

Typenbeschreibung für Anaconda IECEX-ATEX Verschraubungen:

- | | | | | | |
|----------|------------------------------|----------|--|----------|---|
| 1 | R = regulär
B = vergossen | 2 | N = nicht-armiertes Kabel
A = armiertes Kabel*
X = Einzeldrähte und abisoliertes Kabel | 3 | A = direkt am Anaconda Schlauch
C = Aussen- / Innengewinde- Adapter
N / D = Kabelverschraubung einfache /
zweifache Dichtung |
|----------|------------------------------|----------|--|----------|---|

Zum Beispiel:

Typ BXA ist eine vergossene Verschraubung für Einzeldrähte und armiertes Kabel zur direkten Montage am Anaconda Schlauch.

* Beachten Sie: Armiertes Kabel kann ein geschirmtes oder stahlarmiertes Kabel für EMV Abschirmung sein.

Zertifizierung und Kennzeichnung

Zertifizierung und Kennzeichnung von Anaconda IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, entsprechend der Standards:

EN 60079-0 und IEC 60079-0

EN 60079-1 und IEC 60079-1

EN 60079-7 und IEC 60079-7

EN 60079-31 und IEC 60079-31

Neben der Zertifizierung und Kennzeichnung entsprechend der Richtlinie 2014/34/EU, sind die Anaconda Kabel-Schlauch-Verschraubungen entsprechend der oben aufgeführten EN und IEC Standards zertifiziert und gekennzeichnet:

Ex db I Mb / Ex eb I Mb / Ex db IIC Gb / Ex eb IIC Gb /
Ex tb IIIC Db

Auswahl an Kabel- und Schlauchverschraubungen und Kabeln

Für den Schutz durch flammbeständiges Gehäuse "d", ist es zulässig, Kabelverschraubungen und Kabel-Schlauch-Verschraubungen ohne Vergussmasse zu verwenden unter der Voraussetzung, dass:

- Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen Exd zertifiziert und als Betriebsmittel gekennzeichnet sind.
- Kabel in angemessener Weise entsprechend der Umgebungsbedingungen verwendet und mit thermoplastischem, duroplastischem oder elastomerischem Material abgedichtet werden. Sie sollten kreisförmig und kompakt sein. Jegliche Ummantelung sollte extrudiert sein.

Füllstoffe, falls vorhanden, müssen nicht-hygroskopisch sein.

- Das angeschlossene Kabel mindestens 3m lang ist.
- Sollte einer dieser Voraussetzungen nicht erfüllt sein, ist es notwendig eine Verschraubung in vergossener Ausführung zu wählen.

Für die Schutzmethode erhöhte Sicherheit "e" gelten diese Voraussetzungen nicht.

Für alle Schutzmethoden gilt, dass die Kabel-Schlauch-Verschraubung entsprechend des Kabeldurchmessers ausgewählt werden muss.

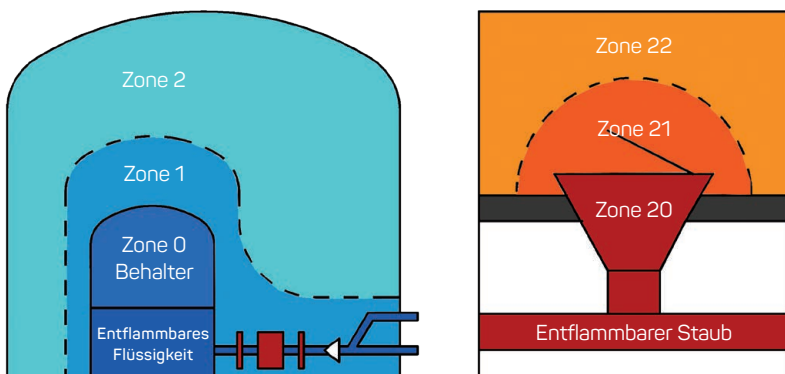
Der Gebrauch von Dichtungsband, Heißschumpfschlauch oder anderen Materialien ist NICHT zulässig um das Kabel an die Verschraubung anzupassen.

Schutzart

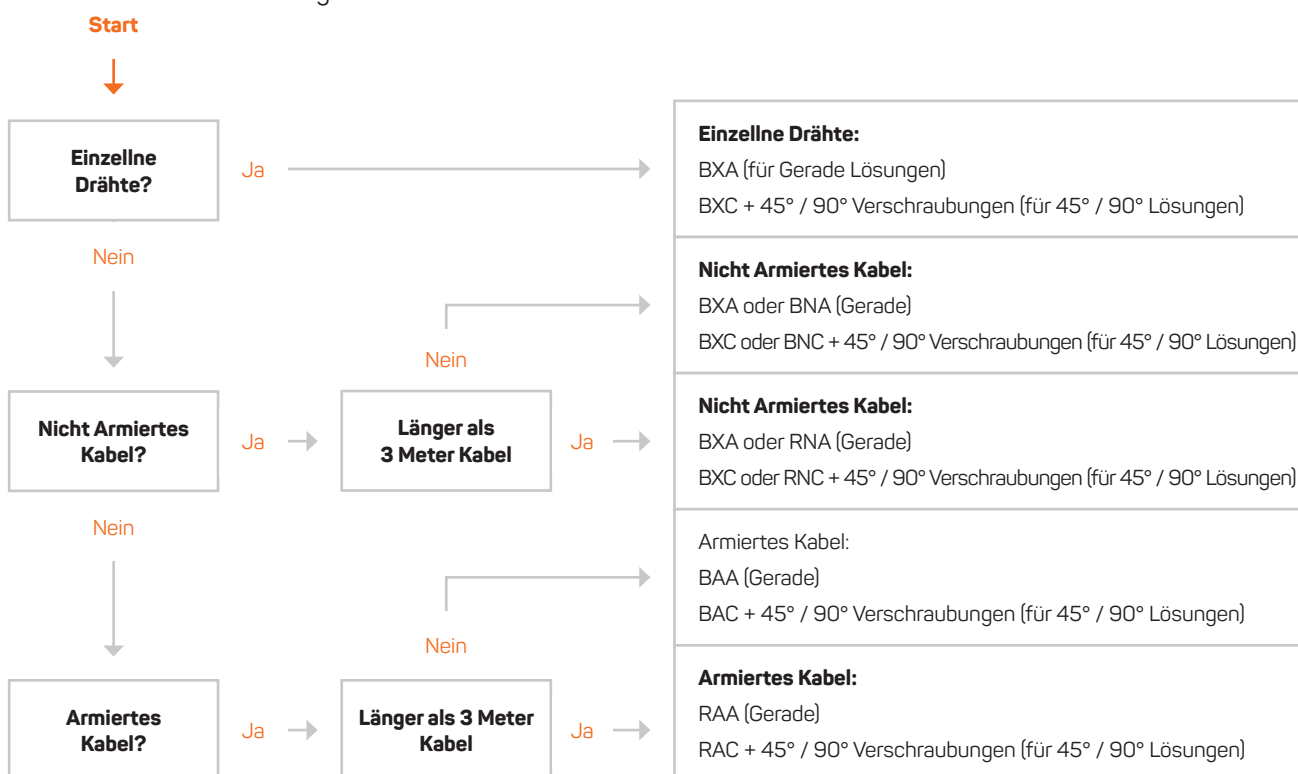
Die Schutzart der Kabel-Schlauch-Verschraubungen ist IP 66 oder IP 66 / IP 68. Die IP 68 Schutzart wird durch die Verwendung einer Flachdichtung an Ausführungen mit zylindrischem Gewinde erreicht. In allen anderen Fällen (ohne Dichtungsring) müssen die Gewindeteile mit Locktite oder Ähnlichem abgedichtet werden um IP 66 oder IP 66 / IP 68 zu erreichen.

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

Lokalisierung von Gas and Staub Ex-Zonen



IECEX-ATEX Verschraubungswahl:



Atex
Lösungen

Für Kabelverschraubungen und Kabeladapter gibt es die folgende Auswahl

Einzeldrähte = Typ BXN und BXC

Nicht armiertes Kabel länger als 3 Meter = Typ BXN und BXC oder RN und RNC

Nicht armiertes Kabel kürzer als 3 Meter = Typ BXN und BXC oder BN und BNC

Armirtes Kabel länger als 3 Meter = Typ RAC und RAD

Armirtes Kabel kürzer als 3 Meter = Typ BAC und BAD

Konstruktionsdaten Anaconda IECEX-ATEX Lösungen

Zertifizierung:

Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen vom Typ BXA sind speziell für die Anaconda Schutzschläuche zugelassen.

Die Typen BXC und BXN können als universelle Kabel-Adapter und Kabelverschraubung verwendet werden.

Alle sind durch folgende Zertifikate abgedeckt:

ATEX: CESI 14ATEX069X

IECEX: IECEX CES 15.0001X

EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Die Kabel-Schlauch-Verschraubungen vom Typ RNA / RAA / BAA und die Kabel-Adater vom Typ RNC / RAC / BAC können in Verbindung mit jedem Schutzschlauch Typen eingesetzt werden. Die Kabelverschraubungen in den Ausführungen RN / BN / RAD / BAN können nur in Verbindung mit Kabeln eingesetzt werden.

Alle sind durch folgende Zertifikate abgedeckt:

ATEX: INERIS 06ATEX0014X

IECEX: INE 10.0010X

EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Sämtliches ATEX zugelassenes Zubehör ist durch folgende Zertifikate abgedeckt:

ATEX: INERIS 12 ATEX 0089X

IECEX: INE 10.0014X

EAC: RuC-IT.A 45.B.00081

Unterschiede zwischen Europäischen und Nord-Amerikanischen Standards hinsichtlich des Explosionsschutzes

	STÄNDIG VORHANDENES RISIKO	GELEGENTLICH VORHANDENES RISIKO	RISIKO NUR IM FALLE EINES DEFEKTS VORHANDEN
IEC / EUROPA	zone 0	zone 1	zone 2
U.S. / KANADA		Division I	Division II
RISIKO KATEGORIE	IEC / EUROPA	U.S. / KANADA	ZÜNDENERGIE
Methane	Gruppe I	Nicht klassifiziert	
Acetylene	Gruppe II C	Klasse I Gruppe A	> 20 u J
Hydrogen	Gruppe II C	Klasse I Gruppe B	> 20 u J
Ethylene	Gruppe II B	Klasse I Gruppe C	> 60 u J
Propane	Gruppe II A	Klasse I Gruppe D	> 180 u J
Metallisch leitender Staub	In Arbeit	Klasse II Gruppe E	
Nicht metallischer, leitender Staub	In Arbeit	Klasse II Gruppe E	
Nicht leitender Staub	In Arbeit	Klasse II Gruppe F	
Fasern	Nicht klassifiziert	Klasse III	

Laut Richtlinie NEC 50110 (A) (2) ist die Verwendung von flexiblen Metall-Schutzschläuchen für Klasse I Division I nicht zulässig; lediglich Kabel, welche in starre Rohre mit Blockverbindungen eingesteckt sind oder spezielle, armierte Kabel mit speziellen Verschraubungen in vergossener Ausführung sind zulässig.

Für Klasse 1 Division II, für Klasse 2 Division I und II, für Klasse 3 Division I und II sind sowohl starre Rohre als auch flexible Schutzschläuche und Verschraubungen zugelassen unter der Voraussetzung, dass sie UL gelisted sind. Die Anaconda Sealtite Schutzschläuche Typ HTDL, HTUA, UA und ZHUA so wie die regulären Anaconda / Anamet Verschraubungen sind UL gelisted und somit bereits für diese Verwendung zugelassen.

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP AS SCHWARZ



ROBUST & ANTISTATISCH

Der AS ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten, anti-statischen PVC Mantel für den Einsatz in Gefahrenzonen, in denen Explosionsgefahr besteht. Der Mantel gewährleistet einen Oberflächen Widerstand von $< 10^9$ Ohm laut Standard der NEN-EN-IEC 600079-0, Abschnitt 26-13 und verringert das Risiko von elektrostatischer Aufladung an der Oberfläche des Mantels wie auch Funken im Falle der Entladung bei Kontakt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, dicker glatter thermoplastischer Mantel (spezial PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Innenschlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation: Antistatisches Spezial PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Antistatische Leistung: Der Oberflächen-Widerstand beträgt $< 10^9$ Ohm, gemäß den Bedingungen von der Standard NEN-EN-IEC 60079-0, Sektion 26-13.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz.



Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16"- 1 1/4"



Agraffprofil von 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI-316 BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der HFI Blau ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem AISI-316 Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, wie auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und er ist extrem korrosionsresistent. Der Kabelschutzschlauch ist einsetzbar für den mechanischen Schutz von empfindlichen Kabeln und Leitungen in Gefahrenreichen und energiearmen ATEX Ex 'i' Anlagen in der Öl und Gas-, Chemie-, Petrochemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Pharma- und Schiffbauindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCI-316 SCHWARZ



ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Der HCI 316 ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten AISI-316 Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, welcher für den Einsatz in sehr niedrigen (statische Applikationen) und sehr hohen Temperaturen geeignet ist, da seine Flexibilität innerhalb seiner Betriebstemperaturspanne erhalten bleibt. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für den Einsatz in Anlagen konstruiert, in denen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz von Kabeln erforderlich ist, welche in Maschinen und Anlagen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten installiert sind, wo die Bedingungen extrem sein können. Andere Anwendungsgebiete umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie- und Keramikindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-316, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, der Mantel ist resistent gegen Öl und Fett.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8" - 1"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCX SCHWARZ



ROBUST, VERY WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE

Der HCX ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch, der sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen dicken, glatten TPE Mantel auszeichnet, welcher extra hoch temperaturbeständig ist. Der Schlauch garantiert Funktionserhalt, egal ob extrem kalten oder extrem heißen Temperaturen ausgesetzt. Robust, aber dennoch sehr flexibel, wird der HCX in Transformatoren, Offshore-Anwendungen, im Stahlbau, in Gießereien, im Anlagenbau und vielen anderen Installationen eingesetzt, in welchen Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine große Rolle spielen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (TPE). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: TPE, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -55 °C bis +145 °C, kurzfristig bis +160 °C.

Farbe: Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,15

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HTDL SCHWARZ



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Der HTDL ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel. Ein integrierter Erdungs-Kupferdraht (bis 1.1/4") gewährleistet EMI/EMP Abschirmung für Kabel, welche elektromagnetischen Schutz benötigen. Der HTDL ist UL & CSA zugelassen und wird eingesetzt um Kabel an Maschinen, Anlagen, Gehäusen und Installationen zu schützen, welche in Ländern außerhalb, aber auch innerhalb Europas exportiert werden. Der Kabelschutzschlauch wird in Transformatoren, Papierrecyclingmaschinen, internen Transportsystemen, Flugsicherungssystemen, UMTS Systemen, Öl- und Gasanlagen sowie im Apparatebau und Anlagen in Gefahrenbereichen eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC (ab der NW 1" bleifrei gemäß der RoHS), gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, ebenso gut gegen Öl- und Fett beständig.

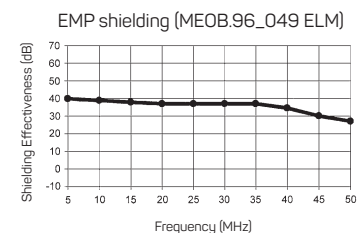
Special approvals: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche

Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120°C; max. Temperaturverwendung nach CSA ist +75°C.

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	09 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE, TYP BXA, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BXA IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Verschraubungen mit Modelliermasse werden hergestellt für die Verwendung zusammen mit flüssigkeitsdichten Sealtite Kabelschutzschläuchen für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Umgebungen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Anlagen in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda drehbaren Adapter mit Modelliermasse Typ BXC in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Dichtungsmittel-Behälter, Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.
Material: Überwurfmutter, Einschraubhülse, Dichtungsmittel Behälter und Gehäuse sind Messing vernickelt, der Klemmring ist

aus PTFE, O-Ringe sind aus Silikon. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

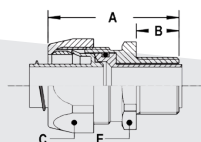
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

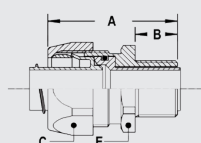
BXA, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing-vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

* Größe M16 - 3/8" ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

BXA, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing-vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

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



ANACONDA IECEx-ATEX VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE, TYP BXA-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXA-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl Verschraubung mit Modelliermasse wird hergestellt für die Verwendung mit dem flüssigkeitsdichten Sealite Schutzschlauch für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Verwendung von Edelstahl AISI-316 Materialien gewährleistet Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Anlagen in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda drehbaren Adapter mit Modelliermasse Typ BXC-316 in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316, Dichtungsmittel-Behälter, Erdungshülse und Einschraubhülse

sind Messing vernickelt und der Klemmring ist aus PTFE. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

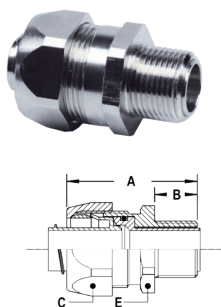
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC D_b

⚠ CE 0080 CES1 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

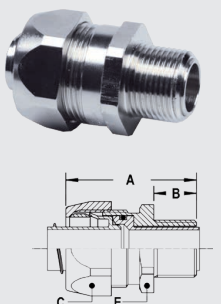
BXA-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

* Größe M16 - 3/8" ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

BXA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39

Anaconda IECEx-ATEX, RNA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG TYP RNA UND RAA, MESSING VERNICKELT

Die vom Typ RNA IECEx-ATEX zertifizierten Messing vernickelten Kabel-Schlauch-Verschraubungen wurden für den Einsatz zusammen mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite entwickelt um ein einzelnes nicht armiertes Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Ein speziell entwickeltes Einschraubset ermöglicht auch den Einsatz mit den unbeschichteten Anaconda Multiflex Schläuchen. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuerungsgeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch als Ausführung für armierte Kabel vom Typ RAA lieferbar (s. S. 7 - 14 bis 7 - 23). Sollte eine 45° or 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ RNC und RAC in Kombination mit einer 45° or 90° Anaconda Messing vernickelten Drehverschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 7 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse). Ebenfalls als vergossene Ausführung mit Dichtungsmittel lieferbar.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gehäuse sind Messing vernickelt. Die Erdungshülse ist aus galvanisiertem Stahl, das Dichtungsgummi aus EPDM, der

Klemmring aus PA6. Ebenfalls lieferbar in Edelstahl AISI-316. Alle Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

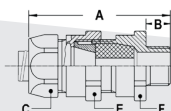
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur, mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

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

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

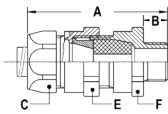
RNA, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



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	822.006.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.0	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

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

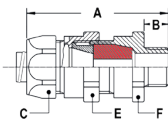


RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



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"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.008.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38

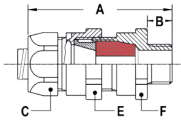
RNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



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	822.010.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.3	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



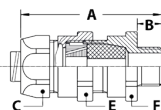
GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.010.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38

Anaconda IECEx-ATEX, RAA, IP 66 / 68, Messing vernickelt

Für 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 6

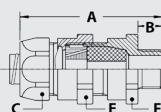


RAA, ISO, IECEx-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



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	822.206.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.0	45,1

Atex
Lösungen



RAA, NPT, IECEx-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, 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	824.210.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.0	38

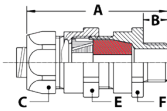
ANACONDA IECEX-ATEX, RAA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für 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

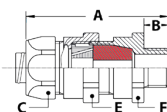
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAA, ISO, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °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	822.210.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.215.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.218.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.219.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.3	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.3	45,1

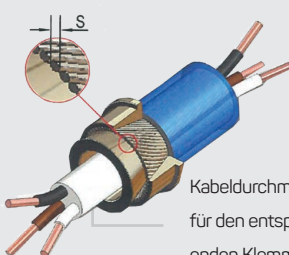
RAA, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung -65 °C bis +220 °C



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"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.215.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.218.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.219.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.3	38

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Außendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmring mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



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 vergossene 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.

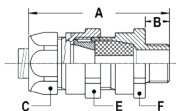
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

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
 Ex 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

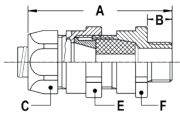
ANACONDA IECEX-ATEX, RNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

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

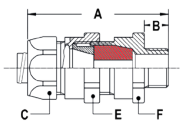
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

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

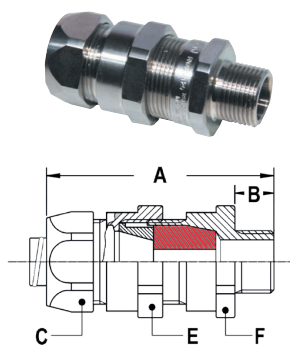
RNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



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

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

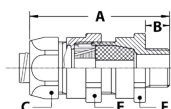
Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e | Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

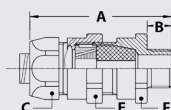


RAA-316, ISO, IECEx-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



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	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.206.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.207.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.210.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.9	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.9	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.9	45,1

RAA-316, NPT, IECEx-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM 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	824.210.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.9	38

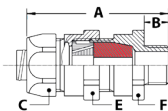
ANACONDA IECEx-ATEX, RAA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für 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

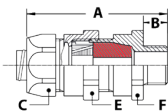
 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAA-316, ISO, IECEx-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °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	822.210.6	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.211.6	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.209.6	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.212.6	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.213.6	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.214.6	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.215.6	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.218.6	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.219.6	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.223.6	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.224.6	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.225.6	38	
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.229.6	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.230.6	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.231.6	45,1	

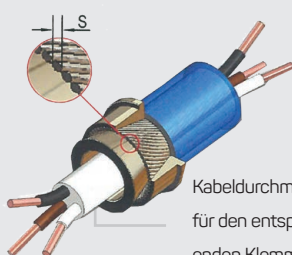
RAA-316, NPT, IECEx-ATEX, EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



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"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.210.6	10,8	
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.211.6	10,8	
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.212.6	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.213.6	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.214.6	17,8	
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.215.6	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.218.6	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.219.6	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.223.6	38	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.224.6	38	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.225.6	38	

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit einem Druckring mit reduzierten Konus bestellt werden. (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



Anaconda IECEx-ATEX, BNA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN TYP BNA UND BAA, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BNA IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Kabel-Schlauch-Verschraubungen mit Modelliermasse werden hergestellt für die Verwendung mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite um einzelne nicht armierte Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2-Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht den Einsatz mit den unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Ebenfalls in einer Ausführung für armierte Kabel Typ BAA lieferbar (s. S. 7 - 27 und 7 - 28). Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ BNC/BAC in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Messing vernickelten drehbaren Verschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 9 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring einteilig (BNA) Druckring zweiteilig (BAA), Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse) Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckringe, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus galvanisiertem Stahl, das Dichtungsgummi aus

EPDM, der Klemmring aus PA6. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

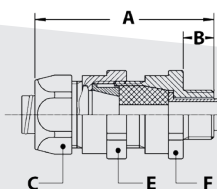
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +150 °C Dauertemperatur.

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, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

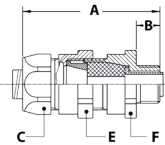


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.0	10,8
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 VERNICKELT

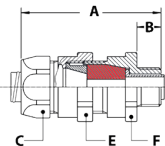
Für nicht-armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy 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"	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

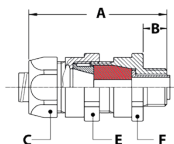
BNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



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	822.110.3	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 VERNICKELT

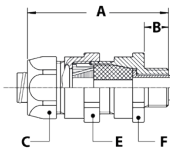
BNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



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	824.110.3	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

Anaconda IECEx-ATEX, BAA, IP 66 / 68, Messing vernickelt

Für 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

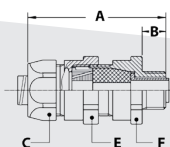


BAA, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



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"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.315.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.318.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.319.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.0	45,1

BAA, NPT, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, 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	824.310.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.0	38

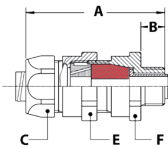
ANACONDA IECEX-ATEX, BAA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für 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

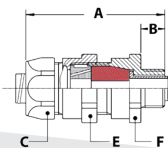
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAA, ISO, IECEX-ATEX EMC Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, 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	822.310.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	75	15	35	36	35	5	822.315.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.318.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	15	35	36	35	5	822.319.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.3	45,1

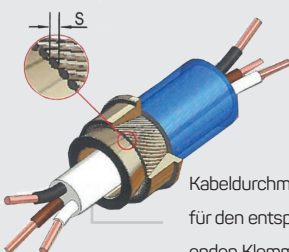
BAA, NPT, IECEX-ATEX EMC Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



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"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.3	38

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu ermitteln nicht der Außendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



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.

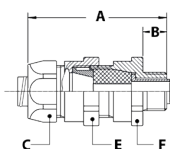
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

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)

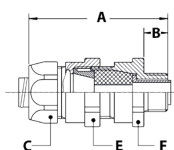


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	10,8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

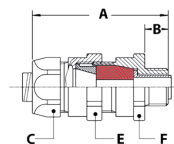
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

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

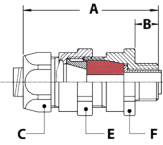
BNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



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

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

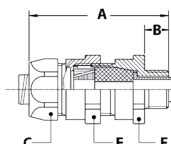
Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ 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

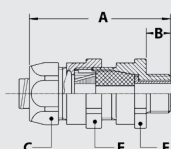


BAA-316, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



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	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.9	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.9	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.9	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.9	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.9	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.9	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.9	38	
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.9	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.9	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.9	45,1	

BAA-316, NPT, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy 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	824.310.9	10,8	
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.9	10,8	
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.9	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.9	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.9	17,8	
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.9	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.9	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.9	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.9	38	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.9	38	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.9	38	

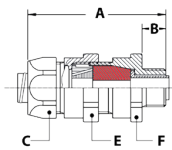
ANACONDA IECEX-ATEX, BAA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für 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

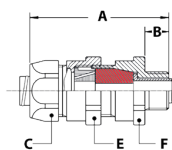
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAA-316, ISO, IECEX-ATEX EMV 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	822.310.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.6	45,1

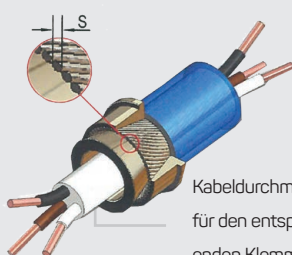
BAA-316, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



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"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.6	38

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Druckring mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



Adapter IECEx-ATEX, BXC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX DREHBARE ADAPTER-VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXC, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BXC IECEx-ATEX zugelassene, vernickelte, drehbare Adapter-Verschraubung mit Modelliermasse, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird hergestellt für den Einsatz mit dem flüssigkeitsdichten flexiblen Anaconda Schutzschlauch für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) wenn eine 45° or 90° Lösung erforderlich ist. Die Verbindung mit einem Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard Anaconda Verschraubung mit Aussengewinde (45° or 90°) hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Adapter mitgeliefert wird. Typ BXC kann auch für den Anschluss an starre Metallrohre oder für andere Gewindeanschlüsse verwendet werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde

sind Messing vernickelt. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperature: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung zwischen Gehäuse und Klemmkasten erreicht werden.

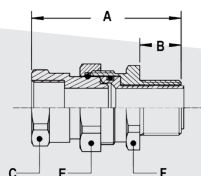
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

⚠ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXC, ISO, IECEx-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.0*	13
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.0	16,3
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.0	22,9
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.0	35,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.0	50,7
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.0	58,8

* Größe M16 - M16 ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

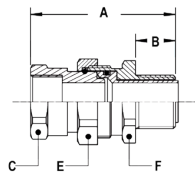
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 des Hauptkatalogs.

ADAPTER IECEX-ATEX, BXC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

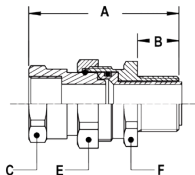
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC, NPT, IECEX-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung,
Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.0	17,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.0	23,9
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.0	40,7
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.0	57,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.0	68,4



BXC, Pg, IECEX-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung,
Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.0	13,2
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.0	14,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.0	20,5
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.0	29,5
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.0	41,5

Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit
Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

Adapter IECEx-ATEX, BXC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEx-ATEX DREHBARE ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, MODELLIERMASSE TYP BXC-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXC-316 IECEx-ATEX zugelassenen, drehbaren Adapter-Verschraubungen aus Edelstahl mit Modelliermasse, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, werden hergestellt für den Einsatz mit einem flüssigkeitsdichten, flexiblen Anaconda Schutzschlauch für den Schutz von Einzeldrähten und nicht armierten Kabeln (abisoliert) wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Die Verwendung von Material aus Edelstahl bietet Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungsbedingungen. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird mit einer Standard Anaconda Verschraubung mit Aussengewinde (45° or 90°) hergestellt, welches in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welches mit jedem Adapter mitgeliefert wird. Der BXC-316 kann ebenfalls für den Anschluss an starre Metallrohre oder für andere Gewindeanschlüsse verwendet werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Einschraubteil mit Innengewinde, drehbare Mutter und Gehäuse mit Aussengewinde sind aus Edelstahl AISI-

316. Der Dichtungsmittel-Behälter ist Messing vernickelt. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

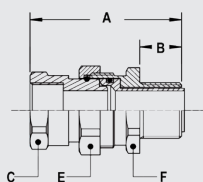
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXC-316, ISO, IECEx-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.9*	12,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

* Size M16 - M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

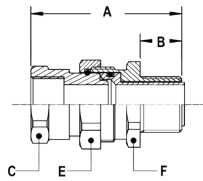
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen aus Edelstahl für den Anschluss mit Adapter Typ BXC-316 siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

ADAPTER IECEX-ATEX, BXC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

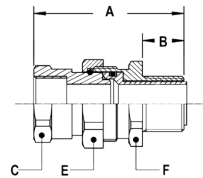
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC-316, NPT, IECEX-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6



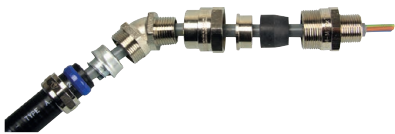
BXC-316, Pg, IECEX-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Anaconda 45° and 90° Verschraubungen aus Edelstahl für die Verwendung mit Adapter Typ BXC-316 siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

Adapter IECEx-ATEX, RNC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANAMET IECEX-ATEX ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, TYP RNC UND RAC, MESSING VERNICKELT

Der RNC IECEx-ATEX zugelassene 45° oder 90° Messing vernickelte Adapter, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wurde ursprünglich für den Anschluss an starre Gewinderöhre entwickelt, kann aber ebenso mit einem flexiblen Metall-Schutzschlauch verwendet werden um nicht armierte Kabel in explosionsgefährdeten Bereichen zu schützen. Der Anschluss an einen flexiblen Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard 45° or 90° Anaconda, Messing vernickelte, drehbare Verschraubung mit Aussengewinde, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird hergestellt. Da RNA Kabel-Schlauch-Verschraubungen bis 1 1/4" lieferbar sind, kann der RNC 1 1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Standard Verschraubungen verwendet werden wenn größere Größen benötigt werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch in einer Ausführung für armiertes Kabel lieferbar (Typ RAC, S 7 - 40 und 7 - 41).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse mit Innengewinde).

Material: Gewindegehäuse, Presssring und Gehäuse mit Innengewinde sind Messing vernickelt und das Dichtungsgummi ist

aus EPDM. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

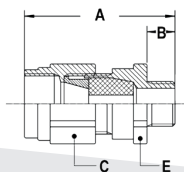
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, 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
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	297.858.0	223,5

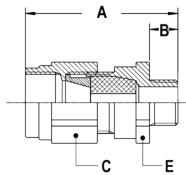
ADAPTER IECEX-ATEX, RNC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

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

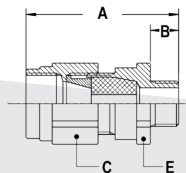
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.0	223,5

RNC, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.0	78,4

Adapter IECEx-ATEX, RAC, IP 66 / 68, Messing vernickelt

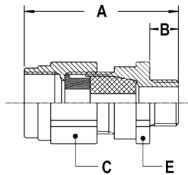
Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

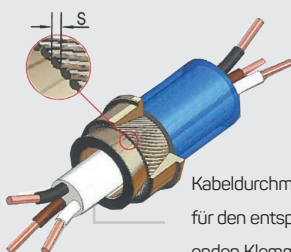
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



RAC, ISO, IECEx-ATEX EMC Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.0	223,5



Kabeldurchmesser
für den entsprechen-
den Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit speziellen Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

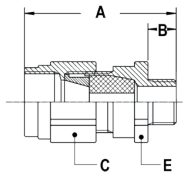
ADAPTER IECEX-ATEX, RAC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für 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

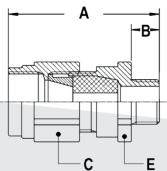
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAC, NPT, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.0	223,5

RAC, Pg, IECEX-ATEX, EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.0	78,4

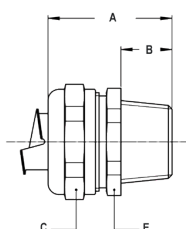
Adapter IECEx-ATEX, RNC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN, MESSING VERNICKELT, FÜR DEN ANSCHLUSS MIT ADAPTER TYP RNC / RAC

Der Anschluss mit dem Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer Standard Anaconda 45° oder 90° drehbaren Verschraubung mit Aussengewinde in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da RNA Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1.1/4" lieferbar sind, ist es möglich den RNC/RAC Adapter von 1.1/2" bis 3" in Kombination mit den geraden Standard Anaconda Verschraubungen einzusetzen falls eine Lösung für größere Größen erforderlich ist.

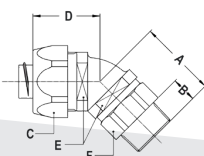
NPT gerade Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.063.1*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.075.1*	113,9

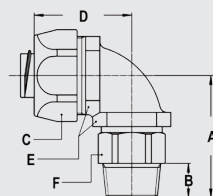
* Größen NPT 2.1/2" und NPT 3" sind ohne UL/CSA.

NPT 45° drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37

NPT 90° drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42

Adapter IECEx-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER VERSCHRAUBUNG, TYP RNC-316 UND RAC-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RNC-316, IECEx-ATEX zugelassenen Edelstahl Adapter-Verschraubungen, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wurden ursprünglich entwickelt um starre Gewinderohre zu montieren, können aber ebenfalls mit einem flexiblen Metallschlauch eingesetzt werden um nicht armierte Kabel in explosionsgefährdeten Bereichen zu schützen. Die Verwendung von Material in Edelstahl gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungen. Die Verbindung mit dem flexiblen Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard drehbare Verschraubung oder starre Verschraubung mit Aussengewinde hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters eingeschraubt wird. Da RNA-316 Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1.1/4" lieferbar sind, kann der RNC-316 1.1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Edelstahl Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Typische Anwendungen sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch in einer Ausführung für armiertes Kabel lieferbar (Typ RAC-316, s. S. 7 - 45 und 7 - 46).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Dichtungsgummi, Druckring und Gehäuse mit Innengewinde).

Material: Gewindegehäuse und Gehäuse mit Innengewinde sind aus Edelstahl AISI-316, der Pressring ist Messing vernickelt und das Dichtungsgummi aus EPDM.

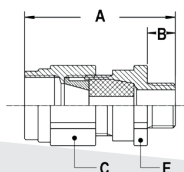
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, 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

RNC-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

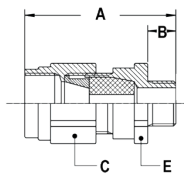


GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.9	78,4

ADAPTER IECEX-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

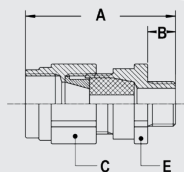
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC-316, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM
 Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.9	223,5

RNC-316, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM
 Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.9	78,4

Adapter IECEx-ATEX, RAC-316, IP 66 / 68, Edelstahl

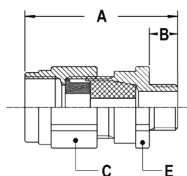


Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

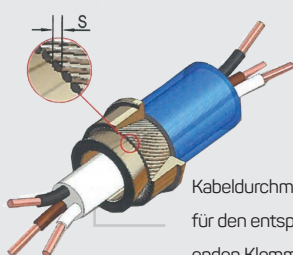
▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

RAC-316, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	839.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	839.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	839.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	839.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	839.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	839.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	839.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	839.853.9	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	839.854.9	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	839.855.9	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	839.856.9	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	839.857.9	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	839.858.9	223,5



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen, ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) müssen spezielle Ausführungen mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

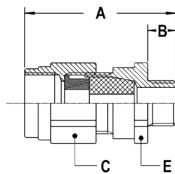
ADAPTER IECEX-ATEX, RAC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für 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

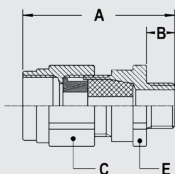
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RAC-316, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



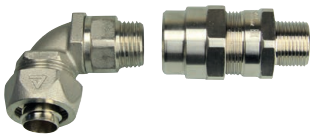
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	839.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	839.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	839.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	839.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	839.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	839.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	839.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	839.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	839.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	839.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	839.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	839.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	839.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	839.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	839.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	839.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	839.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	839.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	839.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	839.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	839.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	839.958.9	223,5

RAC-316, Pg, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	839.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	839.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	839.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	839.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	839.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	839.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	839.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	839.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	839.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	839.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	839.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	839.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	839.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	839.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	839.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	839.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	839.653.9	78,4

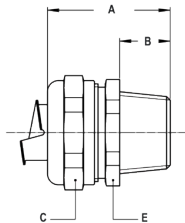
Adapter IECEx-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL AISI-316, FÜR DEN ANSCHLUSS MIT ADAPTER RNC-316 / RAC-316

Die Verbindung mit einem Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer drehbaren 45° oder 90° Anaconda Edelstahl Verschraubung in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da die Kabel-Schlauch-Verschraubungen RNA-316 und RAA-316 nur bis 1.1/4" lieferbar sind, ist es ebenfalls möglich den RNC-316 und den RAA-316 Adapter bei einer Größe von 1.1/2" bis zu 3" in Kombination mit geraden Anaconda Edelstahl AISI 316 Verschraubungen einzusetzen, sollte eine Lösung für größere Größen erforderlich sein.

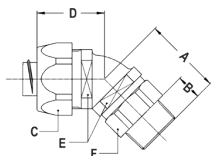
NPT gerade Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11	35	14	26	-	24	10	714.112.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9	5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9	7
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38	50	18	62	-	58	2	714.140.9	25,8
NPT 2"	2"	49	56	20	76	-	72	2	714.150.9	41,2
NPT 2.1/2"	2.1/2"	60,7	67	25	90	-	85	1	714.163.9*	83,6
NPT 3"	3"	75,5	73	27	108	-	102	1	714.175.9*	113,9

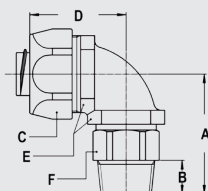
* Größen NPT 2.1/2" und NPT 3" sind ohne UL/CSA.

NPT 45° drehbare Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	47	14	36	37	33	33	5	838.220.9	22
NPT 1"	1"	23,4	54	15	46	46	42	42	5	838.226.9	37

NPT 90° drehbare Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14
NPT 3/4"	3/4"	17,4	60	14	36	50	33	33	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	102	15	46	60	42	42	5	838.526.9	42

Adapter IECEx-ATEX, BNC, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER VERSCHRAUBUNG, MIT MODELLIERMASSE, TYP BNC UND BAC, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Der BNC IECEx-ATEX zugelassene Messing vernickelte Adapter, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird zusammen mit einem flexiblen Metall-Schutzschlauch eingesetzt um Schutz an nicht armierten Kabeln zu liefern (abisoliert) wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird mit einer Standard 45° or 90° Anaconda Drehverschraubung mit Aussengewinde hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Da BNA Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1.1/4" lieferbar sind, können die BNC 1.1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Standard-Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Ebenfalls lieferbar in einer Ausführung für armiertes Kabel (Typ BAC, S. 7 - 50 und 7 - 51).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Innengewinde-Gehäuse, (zweitelliger) Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Innengewinde-Gehäuse, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt, das

Dichtungsgummi aus EPDM. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

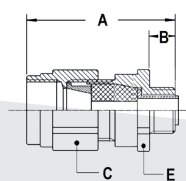
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +150 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel (abisoliert), 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

BNC, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

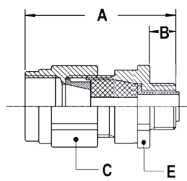


GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	823.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	823.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	823.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	823.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	823.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	823.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	823.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	823.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	823.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	823.858.0	223,5

ADAPTER IECEX-ATEX, BNC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

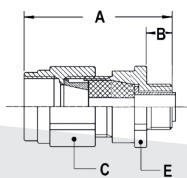
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
 EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.0	223,5

BNC, Pg, IECEX-ATEX Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM
 und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.0	78,4

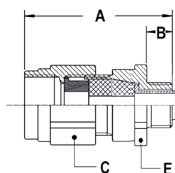
Adapter IECEx-ATEX, BAC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



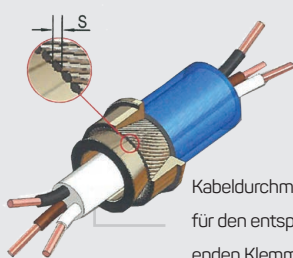
Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ 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

BAC, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1 1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	723.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1 1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	723.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	723.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	723.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	723.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	723.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	723.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2 1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	723.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	723.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	723.858.0	223,5



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmringsen mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

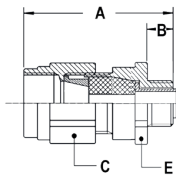
ADAPTER IECEX-ATEX, BAC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für 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

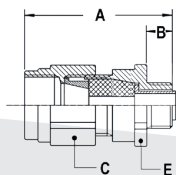
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAC, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.0	223,5

BAC, Pg, IECEX-ATEX EMV Kabel-Adapter, Messing vernickelt,
EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.0	78,4

Adapter IECEx-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, MIT MODELLIERMASSE TYP BNC-316 UND BAC-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Der BNC-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl Adapter, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird zusammen mit dem flexiblen Metallschlauch für mechanischen Schutz nicht armerter Kabel (abisoliert) eingesetzt wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Die Verwendung von Edeldstahl Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungen. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer Standard 45°, 90° Edelstahl drehbaren oder starren Verschraubung mit Aussengewinde in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da BNA-316 Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1.1/4" lieferbar sind, können BNC-316 1.1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Edelstahl Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Typische Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch erhältlich in einer Ausführung für armiertes Kabel (Typ BAC-316, S. 7 - 54 und 7 - 55).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Innengewinde-Gehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Innengewinde-Gehäuse und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der zweiteilige Druckring und der Dichtungsmittelbehälter sind Messing vernickelt und das

Dichtungsgummi ist aus EPDM.

Auch in Messing vernickelt lieferbar.

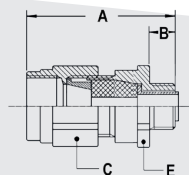
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +120 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel (stripped), 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




BNC-316, ISO, IECEx-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



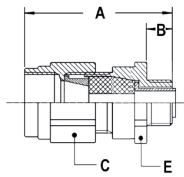
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

ADAPTER IECEX-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

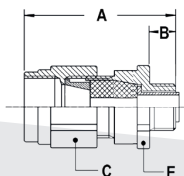
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

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



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5

BNC-316, Pg, IECEX-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316,
EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



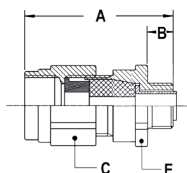
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4

Adapter IECEx-ATEX, BAC-316, IP 66 / 68, Edelstahl

Für 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

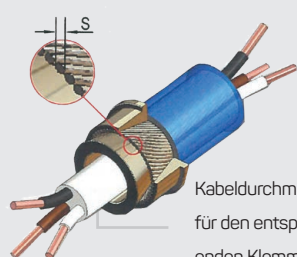
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BAC-316, ISO, IECEx-ATEX, EMV, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	723.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	723.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	723.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	723.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	723.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	723.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	723.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	723.853.9	78,4



Kabeldurchmesser
für den entsprechen-
den Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmringsen mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

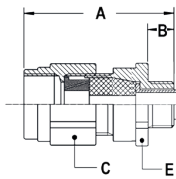
ADAPTER IECEX-ATEX, BAC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für 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

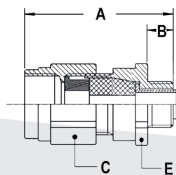
 CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAC-316, NPT, IECEX-ATEX, EMV, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100°C)



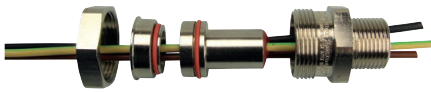
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	723.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	723.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	723.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	723.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	723.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	723.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	723.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	723.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	723.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	723.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	723.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	723.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	723.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	723.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	723.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	723.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	723.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	723.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	723.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	723.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	723.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	723.958.9	223,5

BAC-316, Pg, IECEX-ATEX, EMV, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	723.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	723.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	723.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	723.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	723.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	723.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	723.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	723.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	723.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	723.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	723.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	723.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	723.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	723.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	723.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	723.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	723.653.9	78,4

Anaconda IECEx-ATEX, BXN, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXN, MESSING VERNICKELT

Die BXN IECEx-ATEX zugelassenen Kabelverschraubung mit Epoxy Dichtung wurden entwickelt um Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisolier) in explosionsgefährdeten Umgebungen zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche mit jeder Kabelverschraubung mitgeliefert wird. Die Kabelverschraubung ist geeignet für den Einsatz als Verbindung zwischen einem Exd und einem Exe Gehäuse so wie an Steuergeräten, Klemmkästen, Geräten und Betriebsmitteln in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Lebensmittel-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Dichtungsmittel-Behälter, Druckring und Gewindegehäuse

sind Messing vernickelt. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -60 °C till +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

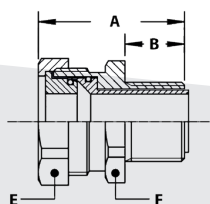
Farbe: Metallisch.

Für 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

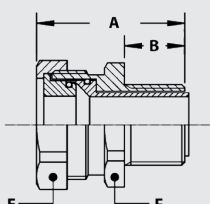
BXN, ISO, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

* Größe M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

BXN, NPT, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8

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



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXN-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXN-316 IECEx-ATEX zugelassenen Kabelverschraubungen mit Epoxy Dichtung werden eingesetzt um Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in Exd und Exe Anwendungen zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Die Verwendung von Edelstahl Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und aggressiven Chemikalien in harschen Betriebsbedingungen. Die Kabelverschraubung ist geeignet als Verbindung zwischen einem Exd und einem Exe Gehäuse so wie an Steuergeräten, Klemmkästen, Betriebsmitteln und Geräten in der Chemie und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Pharma-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Holzverarbeitungsindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter und Gewinde sind aus Edelstahl AISI-316, Druckring und Dichtungsmittel-Behälter sind Messing vernickelt. Die

Verschraubungen sind vollständig Glands RoHS konform.

Temperatur: -60 °C bis +130 °C Dauer temperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann mit einer Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

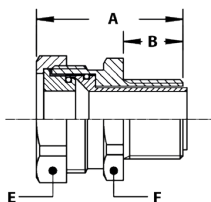
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

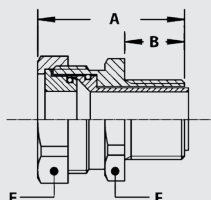
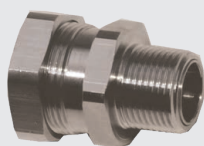
BXN-316, ISO, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INSIDE	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.9*	7,9
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.9	10,1
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.9	13,8
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.9	22,9
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.9	31,8
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.9	35,8

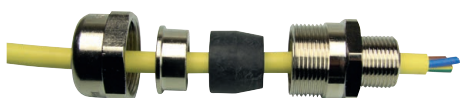
* Größe M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

BXN-316, NPT, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INSIDE	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.9	10,8
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.9	14,9
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.9	26,8
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.9	37,2
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.9	43,3

Anaconda IECEx-ATEX, RN, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RN, MESSING VERNICKELT

Die RN IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Kabelverschraubungen werden verwendet für einzelne, nicht armierte Kabel. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- Schüttgut- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtung und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Druckring und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt. Die Dichtung ist aus EPDM. Verschraubung auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

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

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

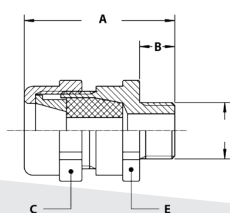
Farbe: Metallisch.

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

RN, ISO, IECEx-ATEX, Kabelverschraubung, Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)

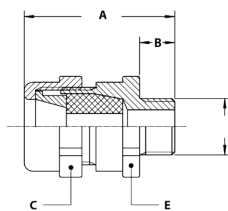


GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.0	9,4
M16 x 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.0	9,4
M20 x 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.0	15,6
M20 x 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.0	15,6
M20 x 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.0	15,6
M25 x 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.0	18,5
M25 x 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.0	18,5
M25 x 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.0	18,5
M32 x 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.0	34
M32 x 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.0	34
M32 x 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.0	34
M40 x 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.0	42,1
M40 x 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.0	42,1
M40 x 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.0	42,1
M50 x 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.0	53,7
M50 x 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.0	53,7
M63 x 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.0	74,9
M63 x 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.0	74,9
M63 x 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.0	74,9
M75 x 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.0	108,5
M75 x 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.0	108,5
M90 x 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.0	212,5
M90 x 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.0	212,5

KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RN, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

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

RN, NPT, IECEX-ATEX, Kabelverschraubung, Messing vernickelt,
 EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.0	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.0	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.0	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.0	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.0	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.0	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.0	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.0	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.0	34
NPT 1 1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.0	42,1
NPT 1 1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.0	42,1
NPT 1 1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.0	42,1
NPT 1 1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.0	53,7
NPT 1 1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.0	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.0	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.052.0	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.053.0	74,9
NPT 2 1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.0	108,5
NPT 2 1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.0	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.0	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.0	212,5

Anaconda IECEx-ATEX, RN-316, IP 66 / 68, edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RN-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RN-316 IECEx-ATEX zugelassenen Edelstahl AISI-316 Kabelverschraubungen werden für einzelne, nicht armierte Kabel verwendet.

Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtung und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der Druckring ist Messing vernickelt, die Dichtung aus EPDM. Verschraubung auch in Messing vernickelt lieferbar.

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

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

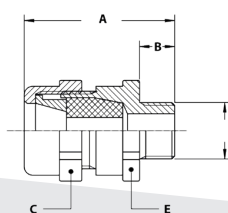
Farbe: Metallisch.

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

RN-316, ISO, IECEx-ATEX, Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)

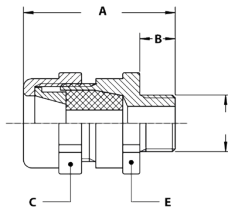


GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	4 - 7	53	15	24	-	24	10	840.010.9	9,4
M16 x 1,5	7 - 10	53	15	24	-	24	10	840.011.9	9,4
M20 x 1,5	5,5 - 8	55	15	32	-	30	10	840.012.9	15,6
M20 x 1,5	8 - 10,5	55	15	32	-	30	10	840.013.9	15,6
M20 x 1,5	10,5 - 13	55	15	32	-	30	10	840.014.9	15,6
M25 x 1,5	10,5 - 13	55	15	36	-	35	10	840.015.9	18,5
M25 x 1,5	13 - 15,5	55	15	36	-	35	10	840.018.9	18,5
M25 x 1,5	15,5 - 18	55	15	36	-	35	10	840.019.9	18,5
M32 x 1,5	15 - 18	67	15	45	-	42	10	840.023.9	34
M32 x 1,5	18 - 21	67	15	45	-	42	10	840.024.9	34
M32 x 1,5	21 - 24	67	15	45	-	42	10	840.025.9	34
M40 x 1,5	21 - 24	67	15	50	-	48	10	840.029.9	42,1
M40 x 1,5	24 - 27	67	15	50	-	48	10	840.030.9	42,1
M40 x 1,5	27 - 30	67	15	50	-	48	10	840.031.9	42,1
M50 x 1,5	30 - 33	67	15	57	-	55	5	840.043.9	53,7
M50 x 1,5	33 - 36	67	15	57	-	55	5	840.044.9	53,7
M63 x 1,5	36 - 39	67	15	68	-	68	5	840.051.9	74,9
M63 x 1,5	39 - 42	67	15	68	-	68	5	840.052.9	74,9
M63 x 1,5	42 - 45	67	15	68	-	68	5	840.053.9	74,9
M75 x 1,5	45 - 48	67	15	80	-	80	5	840.054.9	108,5
M75 x 1,5	48 - 51	67	15	80	-	80	5	840.055.9	108,5
M90 x 2,0	54 - 58	87	20	100	-	100	5	840.057.9	212,5
M90 x 2,0	58 - 62	87	20	100	-	100	5	840.058.9	212,5

KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RN-316, IP 66 / 68, STAINLESS STEEL

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

RN-316, NPT, IECEX-ATEX, Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316,
 EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE AUSSEN	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
		A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	5,5 - 8	58	18	32	-	30	10	841.012.9	15,6
NPT 1/2"	8 - 10,5	58	18	32	-	30	10	841.013.9	15,6
NPT 1/2"	10,5 - 13	58	18	32	-	30	10	841.014.9	15,6
NPT 3/4"	10,5 - 13	58	18	36	-	35	10	841.015.9	18,5
NPT 3/4"	13 - 15,5	58	18	36	-	35	10	841.018.9	18,5
NPT 3/4"	15,5 - 18	58	18	36	-	35	10	841.019.9	18,5
NPT 1"	15 - 18	74	22	45	-	42	10	841.023.9	34
NPT 1"	18 - 21	74	22	45	-	42	10	841.024.9	34
NPT 1"	21 - 24	74	22	45	-	42	10	841.025.9	34
NPT 1.1/4"	21 - 24	74	22	50	-	48	10	841.029.9	42,1
NPT 1.1/4"	24 - 27	74	22	50	-	48	10	841.030.9	42,1
NPT 1.1/4"	27 - 30	74	22	50	-	48	10	841.031.9	42,1
NPT 1.1/2"	30 - 33	76	24	57	-	55	5	841.043.9	53,7
NPT 1.1/2"	33 - 36	76	24	57	-	55	5	841.044.9	53,7
NPT 2"	36 - 39	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	39 - 42	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2"	42 - 45	76	24	68	-	68	5	841.051.9	74,9
NPT 2.1/2"	45 - 48	80	28	80	-	80	5	841.054.9	108,5
NPT 2.1/2"	48 - 51	80	28	80	-	80	5	841.055.9	108,5
NPT 3"	54 - 58	95	28	100	-	100	5	841.057.9	212,5
NPT 3"	58 - 62	95	28	100	-	100	5	841.058.9	212,5

Anaconda IECEx-ATEX, RAD, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RAD, MESSING VERNICKELT

Die RAD IECEx-ATEX zugelassene Messing vernickelte Kabelverschraubung wird für die allgemeine Verwendungen von armierten Kabel eingesetzt. Anamet IECEx-ATEX zugelassene Kabelverschraubungen vom Typ RAD sind die am häufigsten verwendeten in der Öl- und Gasindustrie. Diese kompakte Kabelverschraubung ist in allen Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie wird häufig in der Offshore-, Chemie- und Petrochemieindustrie eingesetzt. Die explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit ISO und NPT Gewinden lieferbar.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Kabelverschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Überwurfmutter, Dichtung (äußerer Mantel), Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtung (innerer Mantel) und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt, die Dichtungen aus EPDM.

Verschraubungen auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

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

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

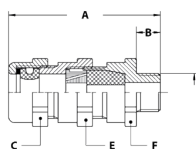
Farbe: Metallisch.

Für 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

RAD, ISO, IECEx-ATEX, EMC Kabelverschraubung,
Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.0	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.0	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.0	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.0	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.0	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.0	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.0	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.0	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.0	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.0	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.0	139,2

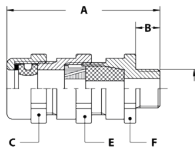
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RAD, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

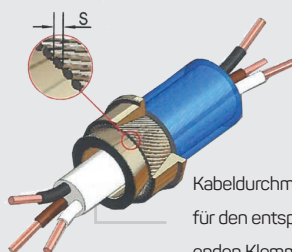
▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

RAD, NPT, ATEX EMV Kabelverschraubung, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.0	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.0	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.0	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.0	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.0	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.0	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.0	96,1



Kabeldurchmesser
für den entsprech-
enden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabelverschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um Klemmbereich sowohl des Innen- als auch des Aussendurchmessers zu bestimmen, der Innendurchmesser das Kabels ohne Armierung.
2. Bei einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden. (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

Anaconda IECEx-ATEX, RAD-316, IP 66 / 68, edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RAD-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RAD-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl AISI-316 Kabelverschraubung wird für die allgemeine Verwendung von armierten Kabeln eingesetzt. Anamet IECEx-ATEX zugelassene Kabelverschraubungen vom Typ RAD-316 sind die am häufigsten eingesetzten in der Öl- und Gasindustrie. Diese kompakte Kabelverschraubung ist in allen Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie wird häufig in der Offshore-, Chemie- und Petrochemieindustrie eingesetzt.

Die explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit ISO und NPT Gewinden lieferbar.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Kabelverschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Überwurfmutter, Dichtung (äußerer Mantel), Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtung (innerer Mantel) und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der Druckring ist Messing vernickelt und

die Dichtungen sind aus EPDM.

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

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

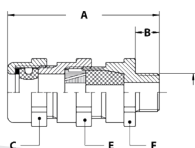
Farbe: Metallisch.

Für 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

RAD-316, ISO, ATEX EMV Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Outer cable	Inner cable	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

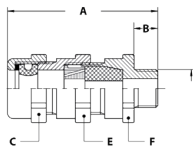
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RAD-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

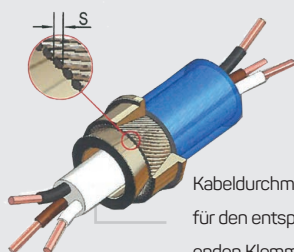
▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

RAD-316, NPT, ATEX EMV Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Kabeldurchmesser
für den entsprech-
enden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabelverschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen, nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
2. Bei einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").

ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



ISO Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3	-	20	-	-	50	880.116.0	0,4
M20 x 1,5	-	-	3,5	-	24	-	-	50	880.120.0	0,6
M25 x 1,5	-	-	3,5	-	30	-	-	25	880.125.0	0,9
M32 x 1,5	-	-	4,5	-	35	-	-	20	880.132.0	2,2
M40 x 1,5	-	-	4,5	-	45	-	-	10	880.140.0	3,2
M50 x 1,5	-	-	5,5	-	55	-	-	10	880.150.0	5
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.0	5,6
M75 x 1,5	-	-	7	-	80	-	-	5	880.175.0	-
M90 x 2,0	-	-	8	-	100	-	-	5	880.190.0	-



Pg Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	-	-	2,9	-	15	-	-	50	880.007.0	0,2
Pg 9	-	-	2,9	-	18	-	-	50	880.009.0	0,2
Pg 11	-	-	2,9	-	21	-	-	50	880.011.0	0,3
Pg 13,5	-	-	3,1	-	23	-	-	50	880.013.0	0,4
Pg 16	-	-	3,1	-	26	-	-	50	880.016.0	0,5
Pg 21	-	-	3,6	-	32	-	-	20	880.021.0	0,8
Pg 29	-	-	4,1	-	41	-	-	20	880.029.0	1,4
Pg 36	-	-	5,1	-	51	-	-	10	880.036.0	2,1
Pg 42	-	-	5,1	-	60	-	-	5	880.042.0	3,6
Pg 48	-	-	5,6	-	64	-	-	5	880.048.0	4,1



NPT Gegenmutter, Messing vernickelt



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.0	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.0	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.0	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.0	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.0	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.0	8,8

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Neopren Flachdichtungs-Ring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33



Neopren Flachdichtungs-Ring für Pg / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34



NBR Flachdichtungs-Ring für NPT

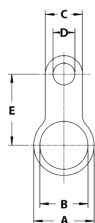


GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33
NPT 2.1/2"	2.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.663.0	0,45
NPT 3"	3"	-	-	-	-	-	-	10	815.675.0	0,6

ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT

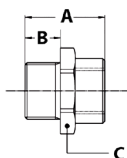


Erdungsring, Messing vernickelt für ISO / Pg / NPT



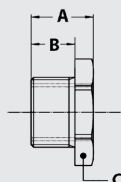
GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	NPT 3/8"	30	18	12	6,5	30	50	880.510.0	-
-	Pg 11	-	30	20	12	6,5	30	50	880.511.0	-
M20 x 1,5	Pg 13,5	NPT 1/2"	30	22	12	6,5	30	50	880.512.0	-
M25 x 1,5	-	NPT 3/4"	36	28	15	6,5	35	50	880.513.0	-
-	Pg 16	-	36	24	15	6,5	35	50	880.516.0	-
M32 x 1,5	-	NPT 1"	52	34	18	9	50	50	880.520.0	-
-	Pg 21	-	52	30	18	9	50	50	880.521.0	-
-	-	NPT 1 1/4"	52	43	18	9	50	50	880.525.0	-
M40 x 1,5	-	-	52	42	18	9	50	50	880.527.0	-
-	Pg 29	-	52	38	18	9	50	50	880.529.0	-
-	-	NPT 1 1/2"	62	50	22	11	60	50	880.532.0	-
M50 x 1,5	-	-	62	52	22	11	60	50	880.535.0	-
-	Pg 36	-	62	49	22	11	60	50	880.536.0	-
-	Pg 42	-	75	56	22	11	70	50	880.542.0	-
-	Pg 48	NPT 2"	75	61	22	11	70	50	880.548.0	-
M63 x 1,5	-	-	75	65	22	11	70	50	880.550.0	-

ISO / ISO Erweiterung, Messing vernickelt



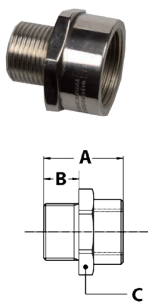
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.0	-
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.0	-
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.0	-
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.0	-
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.0	-
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.0	-

ISO / ISO Reduzierung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.0	-
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.0	-
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.0	-
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.0	-
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.0	-
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.0	-

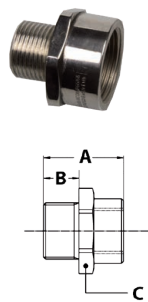
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



ISO / Pg Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.0	-
M25 x 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.0	-
M25 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.0	-
M32 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.0	-
M40 x 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.0	-
M50 x 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.0	-
M63 x 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.0	-

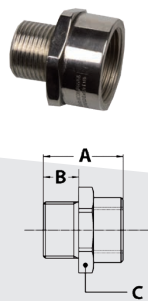


Pg / ISO Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.0	-
Pg 16	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.0	-
Pg 21	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.0	-
Pg 29	M32 x 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.0*	-
Pg 36	M40 x 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.0*	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)



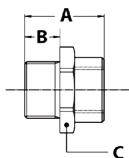
ISO / NPT Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.0	-
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.0	-
M25 x 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.0*	-
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.0	-
M32 x 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.0	-
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.0	-
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.0	-
M63 x 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.0	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

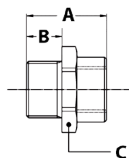
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Pg / NPT Adapter, Messing vernickelt



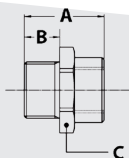
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.0	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.0	-
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.0	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.0	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.0	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.0	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.0	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.0	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.0	-



NPT / Pg Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.0	-
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.0	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.0	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.0	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.0	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.0	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.0	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	22	55	-	-	1	782.336.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.0	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.0	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.0	-



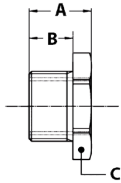
NPT / ISO Adapter, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.0*	-
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.0	-
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.0	-
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.0*	-
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.0	-
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.0	-
NPT 1"	M25 x 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.0*	-
NPT 1"	M32 x 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.0	-
NPT 1"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.0	-
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.0*	-
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.0	-
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.0*	-
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.0	-
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.0	-
NPT 2"	M50 x 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.0*	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.0	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

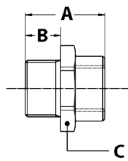
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



NPT / NPT Reduzierung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	24	-	-	10	782.816.0	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.0	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.0	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	33	22	36	-	-	5	782.825.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1"	-	33	22	45	-	-	2	782.835.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1"	-	38	24	50	-	-	1	782.838.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.840.0	-
NPT 2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.0	-
NPT 2"	NPT 1.1/2"	-	38	24	70	-	-	1	782.850.0	-



NPT/NPT Erweiterung, Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	39	18	32	-	-	10	781.816.0	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	10	781.818.0	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	43	18	40	-	-	5	781.820.0	-
NPT 3/4"	NPT 1.1/4"	-	43	18	50	-	-	5	781.822.0	-
NPT 1"	NPT 1.1/4"	-	47	22	55	-	-	5	781.826.0	-
NPT 1"	NPT 1.1/2"	-	49	22	55	-	-	5	781.828.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/2"	-	49	22	55	-	-	2	781.835.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 2"	-	49	22	70	-	-	2	781.838.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 2"	-	51	24	70	-	-	1	781.840.0	-



NPT / NPT Adapter, Innengewinde / Innengewinde, Messing vernickelt



GEWINDE INNEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.0	-

ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



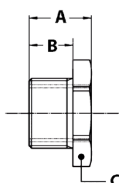
NPT / NPT Adapter, Aussengewinde / Aussengewinde,
Messing vernickelt



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE AUSSEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.0	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.0	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.0	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.0	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.0	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.0	-



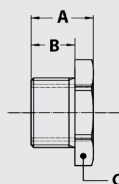
Blindstopfen, Messing vernickelt, ISO



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	20	15	20	-	-	10	781.316.0	-
M20 x 1,5	-	-	20	15	24	-	-	10	781.320.0	-
M25 x 1,5	-	-	20	15	30	-	-	5	781.325.0	-
M32 x 1,5	-	-	20	15	36	-	-	5	781.332.0	-
M40 x 1,5	-	-	20	15	45	-	-	2	781.340.0	-
M50 x 1,5	-	-	23	15	55	-	-	1	781.350.0	-
M63 x 1,5	-	-	23	15	68	-	-	1	781.363.0	-
M75 x 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.0	-

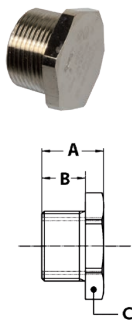


Blindstopfen, Messing vernickelt, NPT



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	23	18	24	-	-	10	781.416.0	-
NPT 3/4"	-	-	23	18	27	-	-	5	781.420.0	-
NPT 1"	-	-	27	22	36	-	-	5	781.426.0	-
NPT 1.1/4"	-	-	27	22	45	-	-	2	781.435.0	-
NPT 1.1/2"	-	-	32	24	50	-	-	1	781.440.0	-
NPT 2"	-	-	32	24	68	-	-	1	781.450.0	-

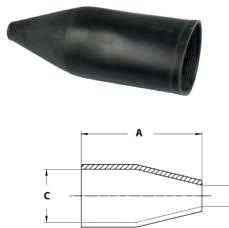
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, MESSING VERNICKELT



Blindstopfen, Messing vernickelt, Pg



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	20	15	24	-	-	10	781.511.0	-
Pg 13,5	-	-	20	15	26	-	-	10	781.513.0	-
Pg 16	-	-	20	15	26	-	-	10	781.516.0	-
Pg 21	-	-	20	15	32	-	-	5	781.521.0	-
Pg 29	-	-	20	15	40	-	-	5	781.529.0	-
Pg 36	-	-	23	15	50	-	-	2	781.536.0	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.0	-
Pg 48	-	-	28	20	68	-	-	1	781.548.0	-



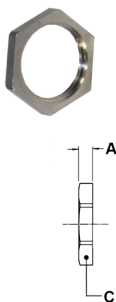
Schmutzkappe, EPDM, für Kabelverschraubungen



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
A	B	C	D	E						
M16 x 1,5	Pg 11	-	84	-	23	-	6	10	782.916.0	-
M20 x 1,5	Pg 13,5	NPT 1/2"	103	-	31	-	8	10	782.920.0	-
M25 x 1,5	Pg 16	NPT 3/4"	103	-	35	-	12	5	782.925.0	-
M32 x 1,5	Pg 21	NPT 1"	109	-	44	-	18	5	782.932.0	-
M40 x 1,5	Pg 29	NPT 1.1/4"	109	-	51	-	25	2	782.940.0	-
M50 x 1,5	Pg 36	NPT 1.1/2"	113	-	59	-	30	1	782.950.0	-
M63 x 1,5	Pg 42	NPT 2"	113	-	69	-	40	1	782.963.0	-
M75 x 1,5	Pg 48	NPT 2.1/2"	118	-	83	-	52	1	782.975.0	-

* Für die Benutzung mit Kabel-Schlauchverschraubungen sollte die Größe "E" passend auf den Durchmesser des Schutzschlauches erweitert werden

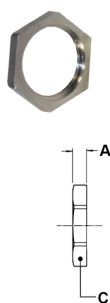
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



NPT Gegenmutter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE	SEALTITE GRÖSSE (NW)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	4	-	27	-	-	50	880.216.8	1,1
NPT 3/4"	-	-	4,5	-	32	-	-	25	880.220.8	1,4
NPT 1"	-	-	6	-	38	-	-	25	880.226.8	2,1
NPT 1.1/4"	-	-	6,5	-	48	-	-	5	880.235.8	3,5
NPT 1.1/2"	-	-	7	-	55	-	-	5	880.240.8	5
NPT 2"	-	-	7,5	-	70	-	-	5	880.250.8	8,8



Neopren Flachdichtungs-Ring für ISO



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

* Hinweis: auf Nachfrage sind auch Flachdichtungen aus Silikon verfügbar.



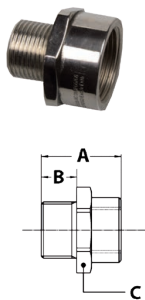
Neopren Flachdichtungs-Ring Pg / NPT



GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	Pg 7	-	1,2	-	17	11,5	-	100	815.507.0	0,03
-	Pg 9	-	1,2	-	20	14	-	100	815.509.0	0,03
-	Pg 11	-	1,2	-	23	17	-	100	815.511.0	0,03
-	Pg 13,5	-	1,2	-	25	19	-	100	815.513.0	0,04
-	Pg 16	NPT 1/2"	1,2	-	27	21	-	100	815.516.0	0,05
-	Pg 21	NPT 3/4"	1,2	-	34	26,5	-	50	815.521.0	0,07
-	Pg 29	NPT 1"	1,2	-	45	35	-	50	815.529.0	0,13
-	Pg 36	NPT 1.1/4"	1,2	-	56	45	-	50	815.536.0	0,19
-	Pg 42	NPT 1.1/2"	1,2	-	67	52	-	50	815.542.0	0,3
-	Pg 48	NPT 2"	1,2	-	72	58	-	50	815.548.0	0,34

* Hinweis: auf Nachfrage sind auch Flachdichtungen aus Silikon verfügbar.

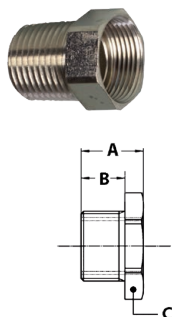
ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



ISO / ISO Erweiterung, Edelstahl AISI-316



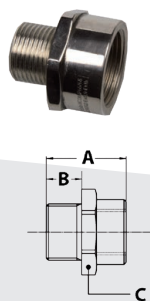
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	781.220.8	-
M20 x 1,5	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	10	781.225.8	-
M25 x 1,5	M32 x 1,5	-	33	15	40	-	-	5	781.232.8	-
M32 x 1,5	M40 x 1,5	-	33	15	45	-	-	2	781.240.8	-
M40 x 1,5	M50 x 1,5	-	33	15	55	-	-	1	781.250.8	-
M50 x 1,5	M63 x 1,5	-	33	15	70	-	-	1	781.263.8	-



ISO / ISO Reduzierung, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	M16 x 1,5	-	26	15	24	-	-	10	782.216.8	-
M25 x 1,5	M20 x 1,5	-	26	15	30	-	-	10	782.220.8	-
M32 x 1,5	M25 x 1,5	-	26	15	36	-	-	5	782.225.8	-
M40 x 1,5	M32 x 1,5	-	26	15	45	-	-	2	782.232.8	-
M50 x 1,5	M40 x 1,5	-	29	15	55	-	-	1	782.240.8	-
M63 x 1,5	M50 x 1,5	-	29	15	70	-	-	1	782.250.8	-

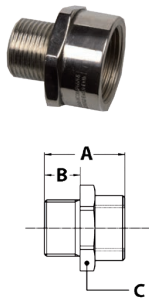


ISO / Pg Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	Pg 11	-	33	15	24	-	-	10	781.111.8	-
M25 x 1,5	Pg 16	-	33	15	30	-	-	10	781.116.8	-
M25 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.118.8	-
M32 x 1,5	Pg 21	-	33	15	36	-	-	5	781.121.8	-
M40 x 1,5	Pg 29	-	33	15	45	-	-	2	781.129.8	-
M50 x 1,5	Pg 36	-	33	15	55	-	-	1	781.136.8	-
M63 x 1,5	Pg 48	-	38	15	70	-	-	1	781.148.8	-

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL

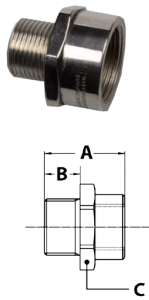


Pg / ISO Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	M16 x 1,5	-	33	15	24	-	-	10	782.111.8	-
Pg 16	M20 x 1,5	-	33	15	26	-	-	10	782.116.8	-
Pg 21	M25 x 1,5	-	33	15	32	-	-	5	782.121.8	-
Pg 29	M32 x 1,5	-	26	15	40	-	-	2	782.129.8*	-
Pg 36	M40 x 1,5	-	29	15	50	-	-	1	782.136.8*	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

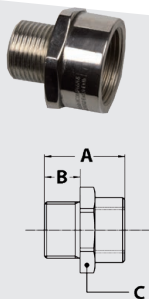


ISO / NPT Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.612.8	-
M20 x 1,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.616.8	-
M25 x 1,5	NPT 1/2"	-	26	15	30	-	-	5	782.618.8*	-
M25 x 1,5	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.620.8	-
M32 x 1,5	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.626.8	-
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.635.8	-
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.640.8	-
M63 x 1,5	NPT 2"	-	42	15	70	-	-	1	782.650.8	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Reduziert)

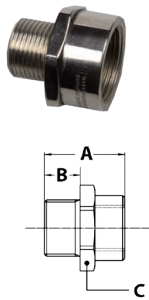


Pg / NPT Adapter, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 3/8"	-	33	15	24	-	-	10	782.411.8	-
Pg 11	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.412.8	-
Pg 13,5	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.413.8	-
Pg 16	NPT 1/2"	-	36	15	26	-	-	10	782.416.8	-
Pg 21	NPT 3/4"	-	36	15	32	-	-	5	782.420.8	-
Pg 29	NPT 1"	-	40	15	40	-	-	5	782.426.8	-
Pg 29	NPT 1.1/4"	-	40	15	50	-	-	2	782.435.8	-
Pg 36	NPT 1.1/2"	-	42	15	55	-	-	1	782.440.8	-
Pg 48	NPT 2"	-	47	20	70	-	-	1	782.450.8	-

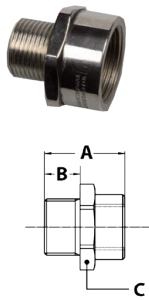
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



NPT / Pg Adapter, Edelmetall AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	Pg 11	-	36	18	24	-	-	10	782.311.8	-
NPT 1/2"	Pg 13,5	-	36	18	26	-	-	10	782.313.8	-
NPT 1/2"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	10	782.316.8	-
NPT 3/4"	Pg 16	-	36	18	27	-	-	5	782.320.8	-
NPT 3/4"	Pg 21	-	36	18	36	-	-	5	782.321.8	-
NPT 1"	Pg 21	-	40	22	36	-	-	5	782.326.8	-
NPT 1"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	5	782.329.8	-
NPT 1.1/4"	Pg 29	-	40	22	45	-	-	2	782.330.8	-
NPT 1.1/4"	Pg 36	-	40	24	55	-	-	1	782.336.8	-
NPT 1.1/2"	Pg 36	-	42	24	55	-	-	1	782.340.8	-
NPT 1.1/2"	Pg 42	-	47	24	60	-	-	1	782.342.8	-
NPT 2"	Pg 48	-	47	24	65	-	-	1	782.348.8	-



NPT / ISO Adapter, Edelmetall AISI-316

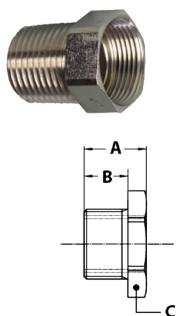


GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	M16 x 1,5	-	29	18	24	-	-	10	782.516.8*	-
NPT 1/2"	M20 x 1,5	-	36	18	26	-	-	10	782.520.8	-
NPT 1/2"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	10	782.522.8	-
NPT 3/4"	M20 x 1,5	-	29	18	27	-	-	5	782.524.8*	-
NPT 3/4"	M25 x 1,5	-	36	18	32	-	-	5	782.525.8	-
NPT 3/4"	M32 x 1,5	-	36	18	40	-	-	5	782.527.8	-
NPT 1"	M25 x 1,5	-	33	22	36	-	-	5	782.528.8*	-
NPT 1"	M32 x 1,5	-	40	22	40	-	-	5	782.532.8	-
NPT 1"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.534.8	-
NPT 1.1/4"	M32 x 1,5	-	33	22	45	-	-	2	782.538.8*	-
NPT 1.1/4"	M40 x 1,5	-	40	22	45	-	-	2	782.540.8	-
NPT 1.1/2"	M40 x 1,5	-	38	24	50	-	-	1	782.548.8*	-
NPT 1.1/2"	M50 x 1,5	-	42	24	55	-	-	1	782.550.8	-
NPT 1.1/2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.552.8	-
NPT 2"	M50 x 1,5	-	38	24	65	-	-	1	782.560.8*	-
NPT 2"	M63 x 1,5	-	42	24	70	-	-	1	782.563.8	-

* Form abweichend von Foto und Zeichnung (Form Reduzierung)

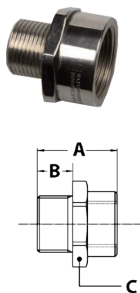
ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL

NPT / NPT Reduzierung, Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/8"	-	36	18	32	-	-	10	782.816.9	-
NPT 3/4"	NPT 1/2"	-	29	18	27	-	-	5	782.820.9	-
NPT 1"	NPT 1/2"	-	33	22	36	-	-	5	782.822.9	-
NPT 1"	NPT 3/4"	-	40	22	40	-	-	5	782.825.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 3/4"	-	33	22	45	-	-	2	782.828.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 1"	-	40	22	45	-	-	2	782.835.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 3/4"	-	38	24	50	-	-	1	782.836.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 1"	-	42	24	55	-	-	1	782.838.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/4"	-	42	24	70	-	-	1	782.840.9	-
NPT 2"	NPT 1.1/4"	-	38	24	65	-	-	1	782.845.9	-
NPT 2"	NPT 1.1/2"	-	42	24	70	-	-	1	782.850.9	-

NPT / NPT Erweiterung, Edelstahl ISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 3/4"	-	29	18	27	-	-	10	781.816.9	-
NPT 1/2"	NPT 1"	-	40	18	40	-	-	10	781.818.9	-
NPT 3/4"	NPT 1"	-	40	22	40	-	-	5	781.820.9	-
NPT 3/4"	NPT 1.1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.822.9	-
NPT 1"	NPT 1.1/4"	-	40	22	45	-	-	5	781.826.9	-
NPT 1"	NPT 1.1/2"	-	42	22	55	-	-	5	781.828.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/2"	-	42	24	55	-	-	2	781.835.9	-
NPT 1.1/4"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	2	781.838.9	-
NPT 1.1/2"	NPT 2"	-	42	24	70	-	-	1	781.840.9	-

NPT / NPT Adapter, Innengewinde / Innengewinde, Edelstahl AISI-316



GEWINDE INNEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	782.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	10	782.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	782.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	782.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	782.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	782.750.8	-

ANACONDA IECEx-ATEX, ZUBEHÖR, EDELSTAHL



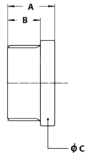
NPT / NPT Adapter, Aussengewinde / Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE AUSSEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	10	781.716.8	-
NPT 3/4"	NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	5	781.720.8	-
NPT 1"	NPT 1"	-	-	-	-	-	-	5	781.726.8	-
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	-	-	-	-	-	-	2	781.735.8	-
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	-	-	-	-	-	-	1	781.740.8	-
NPT 2"	NPT 2"	-	-	-	-	-	-	1	781.750.8	-



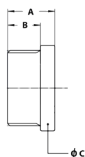
Blindstopfen, Edelstahl AISI-316, ISO



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	21	15	22	-	-	10	781.316.8	-
M20 x 1,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.320.8	-
M25 x 1,5	-	-	21	15	30	-	-	5	781.325.8	-
M32 x 1,5	-	-	21	15	40	-	-	5	781.332.8	-
M40 x 1,5	-	-	21	15	48	-	-	2	781.340.8	-
M50 x 1,5	-	-	21	15	60	-	-	1	781.350.8	-
M63 x 1,5	-	-	21	15	70	-	-	1	781.363.8	-
M75 x 1,5	-	-	28	20	80	-	-	1	781.375.8	-



Blindstopfen, Edelstahl AISI-316, NPT



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	24	18	22	-	-	10	781.416.8	-
NPT 3/4"	-	-	24	18	26	-	-	5	781.420.8	-
NPT 1"	-	-	28	22	34	-	-	5	781.426.8	-
NPT 1.1/4"	-	-	28	22	42	-	-	2	781.435.8	-
NPT 1.1/2"	-	-	-	24	48	-	-	1	781.440.8	-
NPT 2"	-	-	-	24	65	-	-	1	781.450.8	-



Blindstopfen, Edelstahl AISI-316, Pg



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	-	-	21	15	26	-	-	10	781.511.8	-
Pg 13,5	-	-	21	15	26	-	-	10	781.513.8	-
Pg 16	-	-	21	15	30	-	-	10	781.516.8	-
Pg 21	-	-	21	15	35	-	-	5	781.521.8	-
Pg 29	-	-	21	15	45	-	-	5	781.529.8	-
Pg 36	-	-	21	15	55	-	-	2	781.536.8	-
Pg 42	-	-	28	20	60	-	-	1	781.542.8	-
Pg 48	-	-	28	20	65	-	-	1	781.548.8	-

Anaconda IECEx-ATEX, Zubehör

2-Komponenten Epoxidharz Modelliermasse für BXA, BXC und BXN Verschraubungen (50 g)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	-	-	-	-	-	-	-	10	827.999.1	-

Die Epoxidharz Modelliermasse wird in einer Verpackung mit 2 separaten Komponenten geliefert

1. Epoxid Härtingmasse.

2. Epoxid Kittharz.

Diese müssen im Verhältnis 1:1 gemischt werden bis die Mischung eine einzige Farbe ohne Streifen hat. Die beste Lösung um die zwei Komponenten zu vermischen ist das wiederholte Zusammenrollen und Biegen der Komponenten. Wenn einmal vermischt, muss die Modelliermasse innerhalb von 30 Minuten verwendet werden. Mit der Zeit beginnt es auszuhärten. Es dauert 3-4 Stunden bei einer Temperatur von 20 °C bis 30 °C damit sich die Masse festigt. Der Aushärtungsprozess dauert zwischen 12 und 24 Stunden bei einer Temperatur zwischen 20°C and 30°C damit die Masse einen optimalen Zustand erreicht. Wenn vollständig ausgehärtet, ist sie geeignet für die Verwendung in einem Betriebstemperatur-Bereich von -60 °C bis +130 °C.

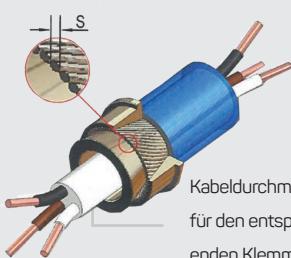
Vorsichtsmaßnahmen:

Stellen Sie sicher, dass Sie die mit der Modelliermasse mitgelieferten Handschuhe nutzen. Die Komponenten sollte nicht bei einer Temperatur unter 20 °C gelagert werden bevor sie gemischt werden. Bei niedrigeren Temperaturen wird es schwer mischbar. Wenn die

Mischung in Kontakt mit Haut kommt, muss sie mit einem Reinigungsmittel entfernt werden und darf in keinem Fall verhärten. Ein Sicherheits-Datenblatt ist auf Nachfrage erhältlich. Beachten Sie: Die Härtingszeit kann sich bei einer Raumtemperatur von unter 20 °C verlängern.

Typ BXA, BXC, BXN max. Durchmesser - Kabel und Einzeladern

GEWINDE ISO	GEWINDE PG	GEWINDE NPT	SEALTITE GRÖSSE	MAX. INNEN-DURCHM. (MM)	MAX Ø ÜBER MEHRADRIGES KABEL (MM)	MAX Ø ÜBER EINADRIGES KABEL (MM)	ADERN MAX.	BENÖTIGTES DICHTUNGSMITTEL	MAX. GEBRAUCH
M16	Pg 11	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1 x	50 gr
M20	Pg 13,5	1/2"	3/8"	10,4	9,4	8	10	1 x	50 gr
M20	Pg 16	1/2"	1/2"	13,8	12,4	10,5	15	1 x	50 gr
M25	Pg 21	3/4"	3/4"	18,5	17,6	14	30	1 x	50 gr
M32	Pg 29	1"	1"	23,8	22,8	18,5	50	1 x	50 gr
M40	Pg 36	1.1/4"	1.1/4"	31,9	28	24,5	75	2 x	100 gr
M50	Pg 36	1.1/2"	1.1/2"	38	34,5	29,5	80	2 x	100 gr



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch Verschraubungen und Kabelverschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Kabeldurchmesser ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmringsen mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Endung "-RC").

ANACONDA IECEX-ATEX, ZUBEHÖR

Generelle Information zu Kabel- und Kabel-Schlauch-Verschraubungen

Größen und Drehmomente der unterschiedlichen Verschraubungen

Für die Montage der Verschraubung oder Kabelverschraubung an der Switchbox / am Klemmkasten

GRÖSSE	GEWINDEGEHÄUSE		DREHMOMENT IN (NM)	GEWINDEGRÖSSE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	24	26	4	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	30	33	6	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	35	38	8	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	42	47	12	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	48	53	24	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	55	60	30	M 50x1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	40	M 63x1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Für das Festziehen der Dichtung (nicht zutreffend für BXA, BXC und BXN Epoxy Dichtungs Ausführungen, Barrier Typen)

GRÖSSE	GEHÄUSE/MUTTER		DREHMOMENT IN (NM)	GEWINDEGRÖSSE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
16	25	27	17	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
20	32	35	23	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
25	36	39	29	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
32	45	49	33	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
40	50	55	41	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"
50	57	62	50	M 50x1,5	Pg 36	1.1/2"	G 1.1/2"	R 1.1/2"
63	68	74	75	M 63x1,5	Pg 42	2"	G 2"	R 2"

Für die Montage der Verschraubung an den flexiblen Schutzschlauch

GRÖSSE	GEHÄUSE		DREHMOMENT IN (NM)	GEWINDEGRÖSSE				
	SW (Hex)	Diam (Ø)		ISO 262	DIN 40430	NPT	ISO 228	ISO 10226
3/8"	26	29	27	M 16x1,5	Pg 11	3/8"	G 3/8"	R 3/8"
				M 20x1,5		1/2"	G 1/2"	R 1/2"
1/2"	30	33	34	M 20x1,5	Pg 13,5	1/2"	G 1/2"	R 1/2"
3/4"	35	39	57	M 25x1,5	Pg 16	3/4"	G 3/4"	R 3/4"
1"	45	50	79	M 32x1,5	Pg 21	1"	G 1"	R 1"
1.1/4"	55	60	113	M 40x1,5	Pg 29	1.1/4"	G 1.1/4"	R 1.1/4"

