

ANAMET IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN

TYP RNC IECEX-ATEX VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 66 / IP 68



Anamet ATEX Kabel-Übergangs- verschraubung, Typ RNC, Messing- vernickelt.

Die geprüften IECEX-ATEX Verschraubungen sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Typische Anwendungen sind in der Großmotoren-Industrie, Transformatorenbau, Kontroll-Anlagen und Endgehäusen. Die explosionsgeprüften IECEX-ATEX Kabel-Übergangsverschraubungen müssen gemeinsam mit einer Standard Anamet/Anaconda NPT Verschraubung montiert werden. Sie werden besonders benutzt wenn bei ATEX Verschraubungen ein 45° oder 90° Winkel benötigt wird. Mit dieser Ausführung ist auch ein direkter Anschluss an die NPT-Gewinde-Rohre möglich.



Material und Konstruktion :


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

Material : Gewindegehäuse, Pressring und Innengewinde-Gehäuse sind Messing vernickelt. Dichtungsgummi ist aus EPDM Material. Ebenso lieferbar in Edelstahl AISI-316.

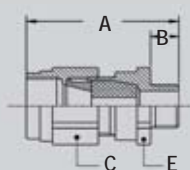
Temperaturbereich : -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon-Dichtungsgummi -70 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : Der Dichtungswert ist IP 66 als Standard, mit einer zusätzlichen Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.


Farbe : Metallisch glänzend.

Für *nicht* armiertes Kabel,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

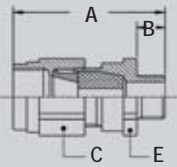
RNC, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Übergangs-Verschraubung,
Messing-vernickelt, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



Gewinde	Gewinde	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	77	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	85	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	85	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	85	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	100	20	100	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	100	20	100	-	100	1	297.858.0	223,5

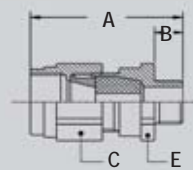
Für nicht armiertes Kabel,
 IECEx-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNC, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Übergangs-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



Gewinde Aussen	Gewinde Innen	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Weight (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	84	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	84	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	84	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	84	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	84	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	84	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	86	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	86	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	86	24	67	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	86	24	67	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	86	24	67	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	98	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	98	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	98	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	108	28	100	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	108	28	100	-	100	1	297.958.0	223,5

RNC, Pg, IECEx-ATEX Kabel-Übergangs-Verschraubung,
 Messing-vernickelt, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



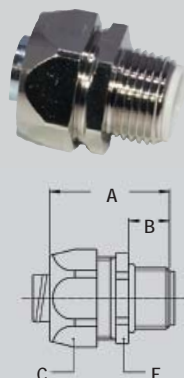
Gewinde Aussen	Gewinde Innen	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Weight (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	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	77	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	88	18	67	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	88	18	67	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	88	18	67	-	68	2	297.653.0	78,4

ANAMET
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN

TYP RNC
 IECEx-ATEX
 VERSCHRAU-
 BUNGEN FÜR
 SEALTITE
 IP 66 / IP 68

Anaconda Verschraubungen, Messing-vernickelt, Adapter Typ RNC

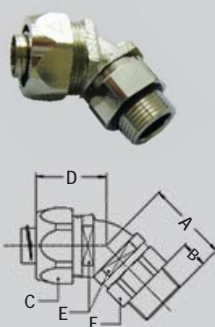
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	5,6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25,0
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40,0
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5
2.1/2" NPT	2.1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	814.063.1*	134,4
3" NPT	3"	71,5	80	28	110	-	105	1	814.075.1*	172,8

* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2.1/2" und 3" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 66



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	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	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22,0
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37,0

NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 66



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	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	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14,0
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	42,0



Wichtige Anmerkung:

Für die IECEx-ATEX Lösungen mit größeren Abmessungen ist die beste Option einen drehbaren IECEx-ATEX Adapter vom Typ BXC (Seite 7-15 und 7-16) in Kombination mit einer Standard Verschraubung in 45° oder 90° zu verwenden (siehe Kapitel 4).

ANAMET
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN IN
KOMBINATION
MIT RNC
IECEX-ATEX
IP 66 / IP 68



Anamet ATEX Kabel-Übergangsverschraubung, Typ RNC AISI-316, Edelstahl.

Die geprüften IECEx-ATEX Verschraubungen sind für alle Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, zugelassen. Sie werden hauptsächlich benutzt in der Lebensmittelindustrie, Offshore-Industrie, chemischen und petrochemischen Industrie. Typische Anwendungen sind in der Großmotoren-Industrie, Transformatorenbau, Kontroll-Anlagen und Endgehäusen. Die explosionsgeprüften IECEx-ATEX Kabel-Übergangsverschraubungen müssen gemeinsam mit einer Standard Anamet/Anaconda NPT Verschraubung montiert werden. Sie werden besonders benutzt wenn bei ATEX Verschraubungen ein 45° oder 90° Winkel benötigt wird. Mit dieser Ausführung ist auch ein direkter Anschluss an die NPT-Gewinde-Rohre möglich.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gewindegehäuse, Dichtungsgummi, Pressring und Innengewinde-Gehäuse).

Material : Gewindegehäuse, Pressring und Innengewinde-Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Dichtungsgummi ist aus EPDM Material. Ebenso lieferbar in Messing-vernickelt. **Temperaturbereich :** -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon-Dichtungsgummi -70 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : Der Dichtungswert ist IP 66 als Standard, mit einer zusätzlichen Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.

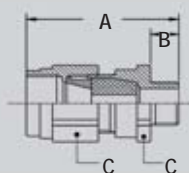
Farbe : Metallisch glänzend.

ANAMET IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNGEN

TYP RNC AISI-316 IECEX-ATEX VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE IP 66 / IP 68

Für nicht armiertes Kabel,
IECEX-ATEX zertifiziert und markiert; RCN (Type) (Gewindegröße) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

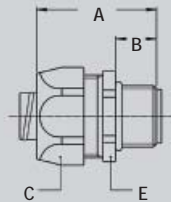
RNC AISI-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Übergangsverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Gummi-Dichtung (-40°C bis +100°C).



Thread	Thread	Clamping Range (mm)	Dimensions in mm					Standard Package	Article Number	Weight (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	77	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.9	78,4

Anaconda Verschraubungen, Edelstahl, Adapter Typ RNC

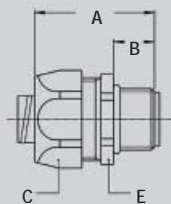
NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	6,0
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	27,0

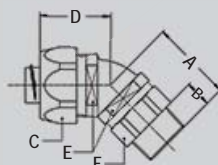
* Die Verschraubungen für den 5/16" Schlauch sind ohne UL/CSA Prüfung, ein spezielles Einschraubset wird extra mitgeliefert

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



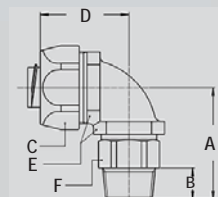
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.126.9	27,0

NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 66



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	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	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.220.9	22,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.226.9	37,0

NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 66



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	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	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.526.9	42,0



ANAMET
IECEX-ATEX
VERSCHRAU-
BUNGEN

VERSCHRAU-
BUNGEN IN
KOMBINATION
MIT RNC
IECEX-ATEX
IP 66 / IP 68