Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP NMFG BLAU

VOLL-KUNSTSTOFF, MITTLERE MECHANISCHE FESTIGKEIT, "FOOD GRADE" SCHUTZSCHLAUCH

Der NMFG ist ein hygienisch konstruierter, leichtgewichtiger Voll-Kunststoff Schutzschlauch, welcher die FDA CFR 21 und NSF / ANSI 169 Vorschriften und EHEDG Richtlinien erfüllt. Der glatte Mantel des Schutzschlauches wurde entwickelt um mikrobielle Ansammlungen zu vermeiden und er ist einfach zu reinigen. Der Schutzschlauch wird eingesetzt um Kabel an Verarbeitungs- und Verpackungsmaschinen so wie Betriebsmitteln in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu schützen. In Verbidnung mit einer kompakten Anamet Food Grade Verschraubung wird ein hygienisches IP 67 Kabel- Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Dicker, glatter, thermoplastischer PVC Mantel, verstärkt mit PVC Spirale.
Mantel Spezifikationen: PVC, bleifrei nach RoHS, speziell für Lebensmittel- und Getränke-Applikationen nach FDA CFR 21 und NSF 169 Vorschriften.

Temperaturbereich: -35 °C bis +60 °C, kurzzeitig bis zu +80 °C.
Farbe: Blau.

Klassifizierung nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 1, sehr leicht (125 N).
Schlagfestigkeit: Klasse 3, mittel (2 J).
Zugfestigkeit: Klasse 4, schwer (1000 N).
Schutzklasse: IP 66 / 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

RoHS GOST-R NSF

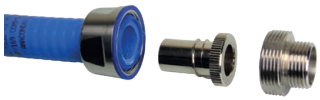
Spiral-verstärktes PVC

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS		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	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"	16	21,1	100	135	30	359.016.0	-	-	-	-	0,18
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	359.020.0	-	-	-	-	0,28
1"	26,8	33,1	180	220	30	359.026.0	-	-	-	-	0,34
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	359.035.0	-	-	-	-	0,46
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	359.040.0	-	-	-	-	0,6
2"	51,6	59,9	310	400	15	359.050.0	-	-	-	-	0,8

Die Verschraubungen für den Sealtite NMFG finden Sie auf den Seiten 8 - 14 bis 8 - 19
In Kapitel 5 aufgeführte Sealtite Verschraubungen können ebenfalls verwendet werden.

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"

“Food grade” Verschraubungen, IP 68, Edelstahl AISI-316

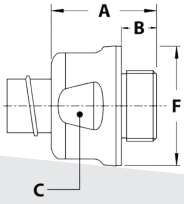


ANACONDA EDELSTAHL AISI-316 “FOOD VERSCHRAUBUNG” FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda kompakte “Food Grade” Verschraubungen werden hygienisch konstruiert und zugelassen entsprechend der Richtlinien der European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Die Verschraubungen bestehen aus Edelstahl AISI-316, haben abgerundete Kanten und ein glattes Profil um das Risiko von mikrobiellen Ablagerungen zu minimieren und eine effektive und einfache Reinigung zu fördern. Die Verschraubungen sind kompakt, leicht und bieten exzellente Korrosionsbeständigkeit. In Verbindung mit einem Typ FG oder Typ NMFG Schutzschlauch wird ein leckdichtes IP 68 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, obere Dichtung, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).
Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI- 316 und die Einscharubhülse ist Messing vernickelt. Die blaue, obere Dichtung und der Klemmring sind aus TPE gemäß FDA / CFR 21.
Spezielle Zulassungen: Spezielle TPE Dichtungen, halogenfrei, speziell entwickelt für Lebensmittel- und Getränkeapplikationen gemäß FDA Richtlinie CFR 21. Hygienisches Design – Zulassung durch EHEDG.
Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 68 gemäß EN 60529,
IP 69 gemäß DIN 40050-9 (bis 40 Bar hoher Druck).
Farbe: Metallisch.



ISO gerade, kompakt, “Food Grade” Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316

GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8”	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 x 1,5	1/2”	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 x 1,5	3/4”	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 x 1,5	1”	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 x 1,5	1.1/4”	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 x 1,5	1.1/2”	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 x 1,5	2”	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

“Food grade” Verschraubungen, IP 68, Edelstahl AISI-316

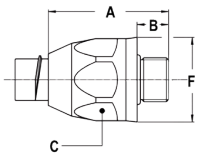
ANACONDA EDELSTAHL AISI-316 “FOOD FITTING” FÜR ANACONDA SEALTITE

Die Anaconda “Food Grade” Verschraubungen werden hygienisch konstruiert um die Anforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu erfüllen. Die Verschraubungen werden aus Edelstahl AISI-316 hergestellt. Sie haben abgerundete Kanten und ein glattes Profil - eine Konstruktion, welche das Risiko mikrobieller Ansammlungen minimiert, effektive und einfache Reinigung fördert und hohen Korrosionsschutz bietet. In Verbindung mit einem FG oder NMFG Schutzschlauch wird ein IP 68 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Untere Dichtung, Überwurfmutter, obere Dichtung, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).
Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI- 316 und die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6. Die blauen Gummidichtungen sind aus TPE gemäß FDA / CFR 21.

Spezielle Zulassungen: Spezielle TPE Dichtungen, halogenfrei, speziell für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie nach FDA Richtlinie CFR 21 entwickelt.
Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 68 gemäß EN 60529,
IP 69 gemäß DIN 40050-9 (bis 40 Bar hoher Druck).
Farbe: Metallisch.



ISO gerade “Food Grade” Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316

GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8”	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2”	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 x 1,5	3/4”	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1”	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1.1/4”	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1.1/2”	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2”	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

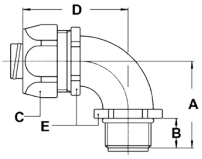
“Food grade” Verschraubungen, IP 67, Messing vernickelt

ANACONDA HOCHGLANZPOLIERTE WINKEL-VERSCHRAUBUNG FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda hygienisch konstruierte, hochglanzpolierte Winkel-Verschraubungen haben ein sehr glattes, gerundetes Gehäuse, welches das Risiko der Bakterienbildung reduziert und effektive und einfache Reinigung in Lebensmittel- und Pharma-Applikationen fördert. Messing vernickelt bieten die Verschraubungen exzellenten Korrosionsschutz wenn sie mit Wasser, Dampf oder Chemikalien in Kontakt kommen. In Verbindung mit einem Typ FG oder Typ NMFG Schutzschlauch wird ein IP 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

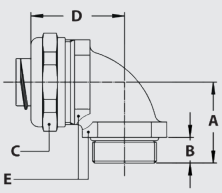
Material & Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).
Material: Überwurfmutter, Gehäuse und Einschraubhülse sind Messing vernickelt. Klemmring und Einsatz sind aus PA6 (rot ist ISO metrisch).
Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).
Farbe: Metallisch.



ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, hochglanzpoliert, 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			
M16 x 1,5	3/8”	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.0-NM	8,2
M20 x 1,5	3/8”	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.0-NM	8,4
M20 x 1,5	1/2”	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.0-NM	12,6
M25 x 1,5	3/4”	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.0-NM	19,2
M32 x 1,5	1”	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.0-NM	31,6



ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, hochglanzpoliert, 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			
M40 x 1,5	1.1/4”	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.0-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2”	38	52	14	62	57	60	2	718.950.0-NM	57,5
M63 x 1,5	2”	49	62	16	76	68	72	2	718.963.0-NM	90,6

Kompakt Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Edelstahl AISI-304

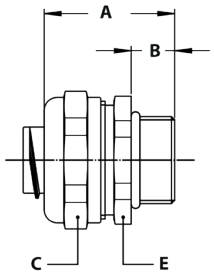
ANACONDA KOMPAKTVERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL AISI-304 FÜR ANACONDA SEALTITE

Anaconda kompakte Edelstahl AISI-304 Verschraubungen werden speziell für den Einsatz mit dem Schutzschlauch Typ NMFG hergestellt. Durch ihr geringes Gewicht und kurze Länge sind sie vor allem dort wo eingeschränkt Platz vorhanden ist leicht zu montieren. Die Verschraubungen bieten exzellenten Korrosionsschutz wenn sie in Kontakt mit Wasser, Dampf oder aggressiven Ölen oder Chemikalien kommen. In Verbindung mit einem NMFG Schutzschlauch wird ein IP 66 / 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

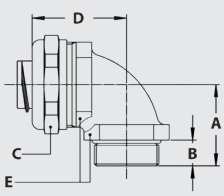
Konstruktion: Edelstahl AISI-304, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).
Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-304. Der Klemmring ist aus PA6 und die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Die O-Ringe sind aus NBR Gummi (schwarz für ISO).

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 66 / 67, Nema 4X.
Farbe: Metallisch.



ISO gerade Verschraubung, kompakt, Edelstahl AISI-304

GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.9-NM	38,6



ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304

GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.9-NM	90,6

Kompakt Verschraubungen, IP 66 / IP 67, Edelstahl AISI-316

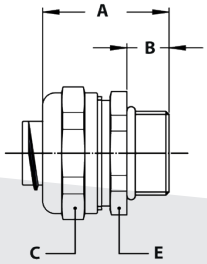
ANACONDA KOMPAKTVERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL AISI-316, FÜR ANACONDA SEALTITE NMFG

Anaconda kompakte Edelstahl AISI-316 Verschraubungen werden speziell für den Einsatz mit dem Schutzschlauch Typ NMFG hergestellt. Durch ihr geringes Gewicht und die kurze Länge sind sie vor allem dort wo eingeschränkt Platz ist leicht zu montieren. Die Verschraubungen bieten exzellenten Korrosionsschutz wenn sie in Kontakt mit Wasser, Dampf oder aggressiven Ölen oder Chemikalien kommen. In Verbindung mit einem NMFG Schutzschlauch wird ein IP 66 / 67 Kabel-Schutzsystem mit hoher Ausreißfestigkeit erreicht.

Material & Konstruktion:

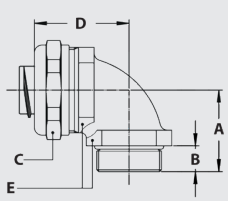
Konstruktion: Edelstahl AISI-316, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse und Gehäuse).
Material: Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316, die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6. Die O-Ringe sind aus NBR Gummi.

Temperaturbereich: 45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse: IP 66 / IP 67, Nema 4X.
Farbe: Metallisch.



ISO gerade Verschraubung, kompakt, Edelstahl AISI-316

GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.116.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.117.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.120.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.125.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.132.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.140.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.150.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.163.9-NM	38,6



ISO 90° Winkel-Verschraubung, kompakt, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316

GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.516.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.517.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.520.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.525.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.532.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.540.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.550.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.563.9-NM	90,6

ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-304

GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2

ISO Gegenmutter, Edelstahl AISI-316

GEWINDE	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (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

Einschraubhülse für nicht-metallischen Schutzschlauch, Messing vernickelt

GEWINDE ISO	NMFG NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5

Einschraubhülse für nicht-metallischen Schutzschlauch, Messing vernickelt

GEWINDE ISO	NMFG NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1.1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1.1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7