
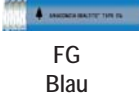
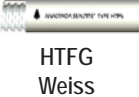
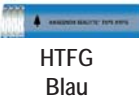




SCHUTZSCHLAUCHSYSTEME FÜR ELEKTRISCHE KABEL UND LEITUNGEN :







**ANACONDA HYGIENISCHE
DESIGN-LÖSUNGEN**

INHALT

Schlauch Auswahl-Tabelle Anaconda Hygienische Design-Lösungen.

Sealtite	Material	Material	Temp. (°C)		Beständigkeit (NEN-EN-IEC 61386)			Flexibilität	Beständigkeit		Prüfungen	Schutzbereich	Seite
			Min.	Max.	Druck	Schlag	Zug		UV	OI			
 FG Weiss	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++	NSF PG GOST-R	IP 66 IP 67	05
 FG Blau	Galvanisierter Stahl	PVC-RoHS	-20	+60	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	+++	++	+++		IP 66 IP 67	06
 HTFG Weiss	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	07
 HTFG Blau	Galvanisierter Stahl	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	08
 HTFGI-316 Blau	Edelstahl AISI-316	TPU Halogenfrei RoHS	-55	+105	4 (1250N)	4 (6J)	4 (1000N)	++++	++++	++++		IP 66 IP 67	09
 NMFG Blau	PVC, PVC verstärkt - RoHS	-	-35	+50	1 (125N)	3 (2J)	4 (1000N)	++++	+++	+++	PG GOST-R	IP 66 IP 67	13

Verschraubungs Auswahl-Tabelle Anaconda Hygienische Design-Lösungen.

Verschraubung	Material	Temperatur (°C)		Gewinde-Typen Reihe			Abschirmung	Prüfungen			Schutzbereich	Seite
		Min.	Max.	ISO	Pg	NPT		UL	CSA	GOST		
 Gerade Compact	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M63	-	-	+++			PG GOST-R	IP 66 IP 67	10
 Gerade	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M63	-	-	+++			PG GOST-R	IP 66 IP 67	11
 90° Compact	Hochglanzpoliert Messing-vernickelt	-45	+105	M16 bis M63	-	-	+++			PG GOST-R	IP 66 IP 67	12
 Gerade Compact	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M63	-	1/2" bis 2"	+++	UL	SP	PG GOST-R	IP 66 IP 67	14
 45° Compact	Edelstahl AISI-316	-45	+105	-	-	1/2" bis 2"	+++	UL	SP	PG GOST-R	IP 66 IP 67	14
 90° Compact	Edelstahl AISI-316	-45	+105	M16 bis M63	-	1/2" bis 2"	+++	UL	SP	PG GOST-R	IP 66 IP 67	14

TECHNISCHEN DATEN

Die hohe Bedeutung des hygienischen Designs

Die Lebensmittelindustrie unterliegt globalen Veränderungen. Der Kampf gegen die Kontamination von Lebensmitteln als Ergebnis gefährlicher Ausbrüche von Bakterien wie Listerien, E. coli, Salmonellen, Clostridium B und vielen anderen zwingt die Industrie ihr Handeln zu überdenken und Prozesse zu optimieren. Der Babymilchpulver Skandal in China, Salmonellen- und Fleischfälschungsskandale in Europa sowie die Etikettenskandale von Fleisch in den USA sind globale Herausforderungen der sich Lebensmittelhersteller zunehmend stellen müssen. Der Druck der Öffentlichkeit sowie der Gesetzgebung fordert die Industrie zu weitreichenden Veränderungen auf, um die Produktionen von Lebensmitteln zu verbessern bzw. Gebäude, Maschinen und Zubehör dahingehend anzupassen damit höhere Standards für hygienisches Design in Übereinstimmung mit der "Good Manufacturing Practice (GMP)" umgesetzt werden können.

Nachweislich ist bestätigt das 90% aller verunreinigenden Substanzen und Allergene rückführbar sind auf mangelhaftes Design und der falschen Anordnung von Produktionsstätten und Maschinen, während 10% anderen Faktoren wie Nachlässigkeiten in der Protokollierung, der Luftqualität oder menschlichen Fehlern zuzuordnen sind.

Hygienisches Design hat in Europa eine lange Geschichte, beginnend 1950 mit der Einführung der Sanitary 3 Standards, 1995 mit der Publizierung von Leitlinien und Prinzipien zur Gefahren- und Schwachstellenanalyse (Hazard Analysis Critical Control Points -HACCP) ein Programm welches auf systematischen präventiven Maßnahmen für die Verbesserung der Lebensmittelsicherheit in Produktionsprozessen beruht. Weitere Richtlinien für das hygienische Design in der Lebensmittelindustrie werden durch die European Hygienic Engineering Design Group (EHEDG) formuliert und eingeführt. Diese finden in der Lebensmittelindustrie eine zunehmende Akzeptanz und Umsetzung.

Hygienisch konstruierte, FDA geprüfte & NSF zertifizierte Schläuche und Verschraubungen

Heute spielt hygienisches Design eine wichtigere Rolle den je zuvor. OEM's sind nun durch Richtlinien, Bestimmungen und Gesetze verpflichtet eine wesentlich höheren Aufmerksamkeit den verwendeten Materialien beim Design, der Konstruktion und Herstellung der Maschinen und dessen Zubehör zu geben. Nur so können die höchsten hygienischen Standards sichergestellt werden. In enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern und Autoritäten der Lebensmittelbranche hat Anamet eine große Vielfalt an Schläuchen und Verschraubungen entwickelt die diese hohen hygienischen Standards erfüllen, frei von verunreinigenden Chemikalien und leicht zu reinigen sind.

Dadurch ist bei Anamet eine Reihe von Kabelschutzsystemen entstanden welche in Maschinen und Zubehör im Einklang mit der NSF in den Zonen Food-Non Contact, Splash und Non Food eingesetzt werden können.

Eine große Sorgfalt wurde darauf gelegt das die Kabelschutzsystem wie FG und NMFG folgende Kriterien erfüllen:

- ein nach IP68 dichtes System welcher den notwendigen Schutz von Druckwasser bietet
- Einsatz von Materialien die nach FDA CFR 21 nachweislich frei von Lebensmittelschädlichen Chemikalien sind
- Materialien die getestet, auditiert und zertifiziert sind nach NSF/ANSI-51 und -169
- Materialien die von ECOLAB auf die Beständigkeit für Reinigungs- und Desinfektionsmitteln getestet und freigegeben wurden

Zusätzlich bieten die hygienisch designten Kabelschutzsysteme für die Lebensmittelindustrie weitere Vorteile:

- ermöglicht Lebensmittelproduzenten die Richtlinien der HACCP und EHEDG einzuhalten
- ersetzt den Bedarf an Kabelkanälen und anderen schwer zu reigenden Kabelbündelungslösungen
- reduziert den Maschinenstillstand zu Reinigungszwecken im Vergleich zu einzeln verlegten Kabeln in Kabelkanälen
- unterschiedliche Kabel und Pneumatikleitungen (air hoses) können in einem Kabelschutzschlauch verlegt werden
- kein spezielles Werkzeug für die Montage notwendig, und spart somit Zeit für die Verlegung der Kabel
- keine Freisetzung von Chemikalien und dadurch verursachte Kontamination der Lebensmittelherstellungskette

Weitere Eigenschaften der hygienisch designten Kabelschutzsysteme von Anamet:

- keine Metall auf Metall Abdichtung
- keine Ecken, Kanten oder Spalten in welchen sich Bakterien festsetzen und verbreiten können
- O-Ring und Dichtungen aus FDA CFR 21 konformen Materialien



TECHNISCHEN DATEN

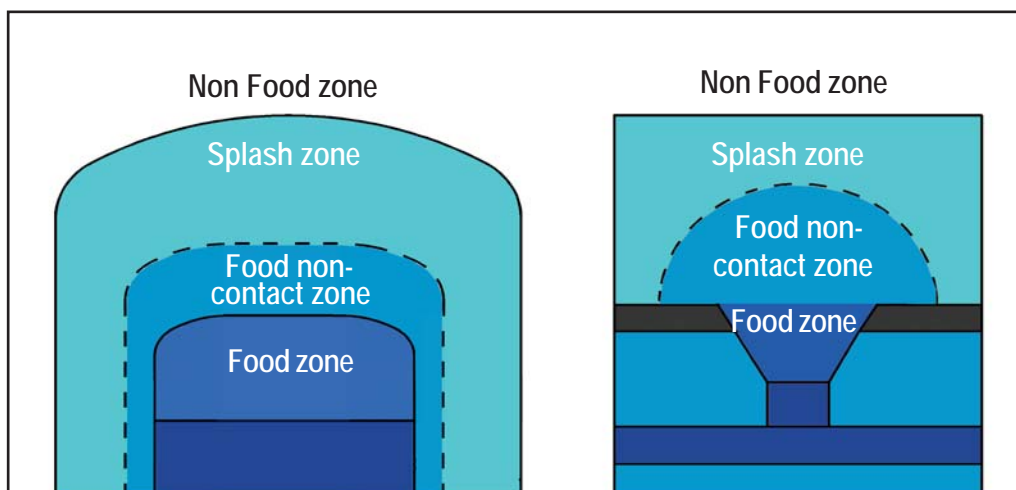
Anamet, hygienisch designtes Kabelschutzssystem für den Lebensmittelbereich

Die NSF hat vier Lebensmittelzonen im Herstellungsprozess definiert. Das folgende Schaubild zeigt eine Übersicht der Zonen in welchen flexible Kabelschutzschläuche verwendet werden dürfen um Maschinen und Equipment mit elektrischen Schaltverteilern und der Stromversorgung verbinden zu können.

Definition der Zonen im Bezug zu Schutzschläuchen und Verschraubungen

Zone	Definition	Einsatz eines Kabelschutzschlauches (Ja/Nein)	Produktempfehlung
Die Lebensmittelzone [Food-Zone]	Bereiche in welchen ein direkter Kontakt mit den Lebensmitteln zu erwarten ist, sowie Oberflächen von welchen ein Abfluß, ein Tropfen oder Spritzer zurück in die unmittelbaren Lebensmittelbereiche erfolgen können.	Nein. In Bereichen in welchen ein ständiger, direkter Kontakt möglich ist sind Schutzschläuche und Verschraubungen nicht empfohlen	-
Food Non-Contact Zone	Oberflächen die nicht in Direkten Kontakt sind mit Lebensmittel oder nicht direkt im Kontakten werden können.	Ja nach NSF 170, Para. 3.225.2	Sealtite FG weiß Sealtite FG blau Sealtite HTFG weiß Sealtite HTFG blau Sealtite HTFGI-316 blau Sealtite NMFG blau
Die Spritzzone [Splash zone]	Bereich in denen ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht zu erwarten ist, es aber vorkommen kann, daß das Equipment durch die im Prozess eingesetzten Flüssigkeiten, oder bei Reinigung durch spritzen, tropfen und andere Wege die Oberflächen verunreinigen können.	Ja nach NSF 170, Para. 3.225.7	Sealtite FG weiß Sealtite FG blau Sealtite HTFG weiß Sealtite HTFG blau Sealtite HTFGI-316 blau Sealtite NMFG blau

Definitionen: Food-Zone



Für weitere Details zu den Zonen verweisen wir auf den folgenden Link:

<https://www.safefoodfactory.com/en/guidelines/1-practical-guideline-hygienic-cabling-food-industry/#normative-references-legal-requirements>

ANACONDA SEALTITE SCHUTZSCHLAUCH TYP FG WEISS



Robust, 'Hygienisch entwickelter' Food Grade

Der FG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21, NSF 51 als auch ECOLAB Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen erforderlich ist.



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

Spezielle Prüfzeichen : NSF Zertifiziert nach NSF / ANSI 169 für spezielle Anwendungen in der Lebensmittel-Branche.

Temperaturbereich : -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe : Weiß.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

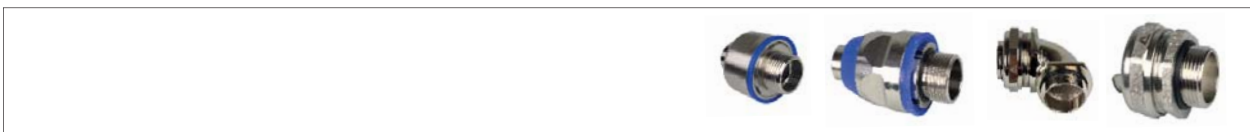
Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

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

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius (cl)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	341.035.1	-	-	-	-	1,00



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 FG BLAU



Robust, 'Hygienisch entwickelter' Food Grade

Der FG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen erforderlich ist.



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfäden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

Temperaturbereich : -20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °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).

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius (cl)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	352.012.1	-	-	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	352.016.1	-	-	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	352.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	352.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	352.035.1	-	-	-	-	1,00



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 HTFG WEISS



Robust, 'Hygienisch entwickelter' Food Grade, halogenfrei, sehr flexibel und resistent gegen Chemikalien

Der HTFG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen und niedrigen und hohe Temperaturen erforderlich sind.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem Thermoplastischem Polyurethan Mantel (TPU).

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

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



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"



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).

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius (cl)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.212.1	-	-	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	308.216.1	-	-	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	308.220.1	-	-	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.226.1	-	-	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.240.1	-	-	-	-	1,50
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.250.1	-	-	-	-	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 HTFG BLAU



Robust, 'Hygienisch entwickelter' Food Grade, halogenfrei, sehr flexibel und resistent gegen Chemikalien

Der HTFG ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen und niedrigen und hohe Temperaturen erforderlich sind.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

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



Einhakprofil von 3/8" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"



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).

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.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
						Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	308.012.1	-	-	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	308.016.1	-	-	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	308.020.1	-	-	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	308.026.1	-	-	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	308.035.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	308.040.1	-	-	-	-	1,50
2"	51,6	59,9	210	300	15	308.050.1	-	-	-	-	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 HTFGI-316 BLAU



Robust, halogenfrei, sehr flexibel, resistent gegenüber Chemikalien und korrosionsresistent

Der HTFGI-316 ist ein robuster, sehr flexibler Kabelschutzschlauch mit Edelstahl AISI-316 Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, zum Einsatz an Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die hygienisch konzipierte Mantel hat den Vorteil einer Mikrobenbildung hemmenden Zusammensetzung, entwickelt für Lebensmittel und Getränkeanlagen nach FDA, CFR21 Vorgabe. Er wird in Bereichen eingesetzt wo häufiges Reinigen und niedrigen und hohe Temperaturen erforderlich sind. Der innere Edelstahlschlauch ist sehr korrosionsresistent.



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"

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 speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 Anforderungen.

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).

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius (cl)		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Blau		Blau		Blau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	351.512.1	-	-	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	351.516.1	-	-	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	351.520.1	-	-	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	351.526.1	-	-	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	351.535.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	351.540.1	-	-	-	-	1,50
2"	51,6	59,9	210	300	15	351.550.1	-	-	-	-	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"

VERSCHRAUBUNGEN, IP 68, EDELSTAHL V4A / AISI-316



Anaconda AISI-316 Edelstahlverschraubungen mit "hygienischem Design" für Anaconda Sealtite

Anaconda AISI-316 im hygienischen Design entwickelte Edelstahlverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschuttschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen sind mit einem glatten, konturlosem Profil konstruiert, was das Risiko von Bakterienansammlungen auf der Verschraubung minimiert und einfaches Reinigen und Abwischen ermöglicht. Sie zeichnen sich durch exzellente Korrosionsbeständigkeit aus.

Konstruktion : Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 6 Teilen (obere Dichtung, Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring, Überwurfmutter und Untere Dichtung).

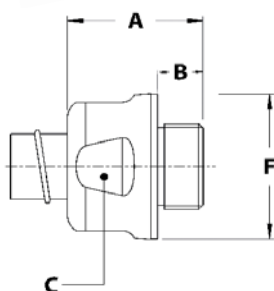
Material : Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring ist aus PA6.

Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüfetes TPE.

Spezial Prüfzeichen : verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : IP 68 nach EN 60529, IP69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C).

Farbe : Metall glänzend.



ISO gerade Compact Verschraubung, "Food Grade", Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	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

VERSCHRAUBUNGEN, IP 68, EDELSTAHL V4A / AISI-316



Anaconda AISI-316 Edelstahlverschraubungen mit "hygienischem Design" für Anaconda Sealtite

Anaconda AISI-316 im hygienischen Design entwickelte Edelstahlverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite Kabelschutzschlauch verwendet werden, mit Ausnahme des Typs CNP. Diese Verschraubungen sind mit einem glatten, konturlosem Profil konstruiert, was das Risiko von Bakterienansammlungen auf der Verschraubung minimiert und einfaches Reinigen und Abwischen ermöglicht. Sie zeichnen sich durch exzellente Korrosionsbeständigkeit aus.

Konstruktion : Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 6 Teilen (obere Dichtung, Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring, Überwurfmutter und Untere Dichtung).

Material : Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring ist aus PA6.

Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüften TPE.

Spezial Prüfzeichen : verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

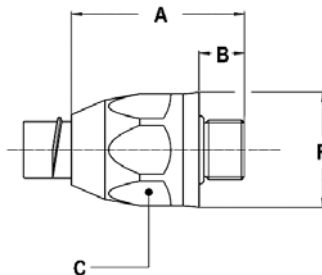
Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 68 nach EN 60529, IP69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C).

Farbe : Metall glänzend.



ISO gerade Verschraubung, "Food Grade", Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	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	8,0
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

VERSCHRAUBUNGEN, IP 67, MESSING VERNICKELT



Anaconda hochglanzpolierte, Winkelverschraubungen für Anaconda Sealtite

Anaconda hochglanzpolierte Winkelverschraubungen können mit allen Typen Anaconda Sealtite (mit Ausnahme des Typs CNP) verwendet werden. Diese Verschraubungen haben ein glattes, konturfrees Profil, welches das Risiko der Ansammlung von Keimen minimiert, während es ein effektives Reinigen und Abwischen erleichtert. Die Verschraubungen bieten exzellenten Schutz in korrosiven Umgebungen und werden typischerweise in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharma-Industrie verwendet.

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring und die Farbtülle sind aus PA6 Material rot ist ISO Metrisch.

Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur .

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

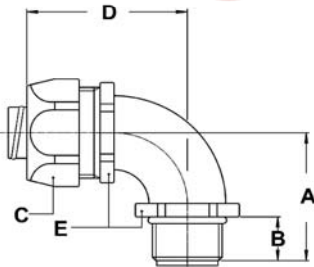
Farbe : Metallisch glänzend.



ISO 90° Winkel Verschraubung, spiegelglatt, poliert, Aussengewinde, Messing-vernickelt



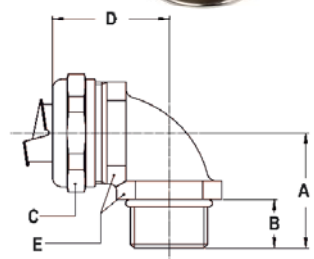
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,6
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,8
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6



ISO 90° Winkel Verschraubung, spiegelglatt, poliert, Aussengewinde, Messing-vernickelt



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	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	718.940.1	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	52	14	62	57	60	2	718.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49,0	62	16	76	68	72	2	718.963.1	90,6



ANACONDA SEALTITE SCHUTZSCHLAUCH TYP NMFG BLAU



Voll-Kunststoff, Lebensmittel-Qualität

Der Sealtite NMFG ist ein Schlauch der speziell für die Anwendungen in der Lebensmittelindustrie hergestellt wird. Der glatte Mantel ist sehr leicht zu reinigen und erschwert die Bakterienbildung, der Mantel ist nach der USA-FDA Norm geprüft. Der Schlauch ist sehr flexibel und deshalb ist er sehr gut geeignet für die Lebensmittel- und Pharma-ziemaschinen Herstellung.



Spiral reinforced PVC

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, weicher, glatter, thermoplastischer PVC-Schlauch mit integrierter Hartplastikspirale.

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS, speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

Temperaturbereich : -35 °C bis +50 °C, kurzfristig bis +70 °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).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						Blau		Blau		Blau		
3/8"		12,6	17,8	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
1/2"		16,0	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



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"

VERSCHRAUBUNGEN, IP66 / IP 67, EDELSTAHL V4A / AISI-316

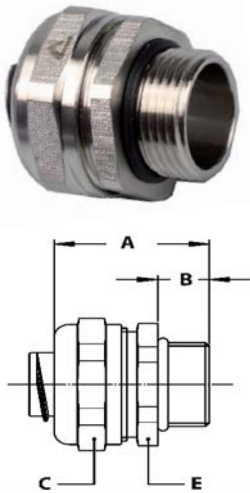


Anaconda AISI-316 (V4A) Edelstahl, Kompaktverschraubungen für Anaconda Sealtite NMFG

Anaconda AISI-316 Edelstahl Kompakt -Verschraubungen enthalten weniger Material, sind kürzer in der Länge und leichter im Gewicht als das Anaconda Standardsortiment. Sie sind ideal für den Gebrauch in Standardanwendungen und Anlagen wo begrenzt Platz ist. Die Edelstahlverschraubungen und ihre geflanschten Erdungshülsen sind ausreißfest, einfach zu montieren und extrem korrosionsbeständig.

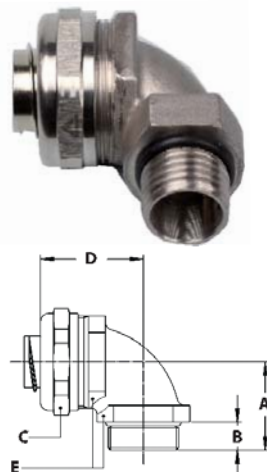
Konstruktion : Edelstahl AISI-316 (V2A) Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).
Material : Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Edelstahl AISI-316 und Einschraubhülse ist Messingvernickelt. Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi.
Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.
Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).
Farbe : Metallisch glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



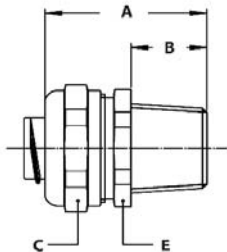
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.116.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.117.9-NM	4,0
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.120.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.125.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.132.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.140.9-NM	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	58	2	712.150.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	712.163.9-NM	38,6

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	31	22	10	712.516.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	712.517.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.520.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.525.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.532.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.540.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	52	14	62	57	60	2	712.550.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	49,0	62	16	76	68	72	2	712.563.9-NM	90,6

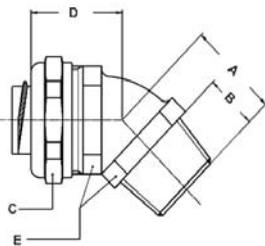
VERSCHRAUBUNGEN, IP66 / IP 67, EDELSTAHL V4A / AISI-316



NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



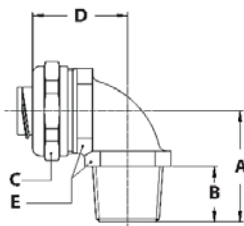
Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.112.9-NM	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.116.9-NM	5,0
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.120.9-NM	7,0
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.126.9-NM	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.135.9-NM	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.140.9-NM	25,8
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.150.9-NM	41,2



NPT 45° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	24	14	26	28	24	10	714.212.9-NM	7,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	25	14	29	30	27	10	714.216.9-NM	8,8
NPT 3/4"	3/4"	19,4	27	14	35	33	33	5	714.220.9-NM	14,5
NPT 1"	1"	24,7	32	16	45	38	42	5	714.226.9-NM	24,0
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	36	16	53	39	52	2	714.235.9-NM	35,5
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	39	18	62	46	60	2	714.240.9-NM	51,0
NPT 2"	2"	49,0	44	20	76	53	72	2	714.250.9-NM	85,5



NPT 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Edelstahl AISI-316



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. mm	Abmessungen in mm					Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.512.9-NM	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.516.9-NM	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.520.9-NM	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.526.9-NM	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.535.9-NM	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	56	18	62	57	60	2	714.540.9-NM	57,3
NPT 2"	2"	49,0	66	20	76	68	72	2	714.550.9-NM	90,8

ANAMET EUROPE B.V.
Galwin 5
NL-1046 AW Amsterdam
Tel.: +31 20 - 586 3 586
Fax.: +31 20 - 688 1 126
Email: verkauf@anamet.nl
Website: www.anamet.nl