

# 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 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 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.	
						<b>Blau</b>		<b>Blau</b>		<b>Blau</b>	
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 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	
						<b>Blau</b>		<b>Blau</b>		<b>Blau</b>	
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"

# 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).

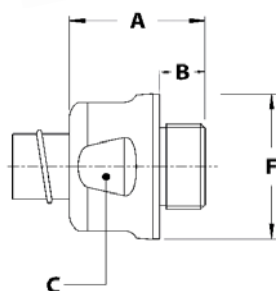
**Material :** Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring ist aus PA6.

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