

# Anaconda Sealtite Schutzschlauch

## TYP HCI SCHWARZ



### ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der Kabelschutzschlauch HCI hat einen AISI-304 korrosionsresistenten Edelstahlkern und einen dicken, glatten PVC Mantel, welcher sowohl sehr niedrigen, als auch sehr hohen Temperaturen standhält. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für die Anwendung in Anlagen konstruiert, in welchen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz erforderlich ist. Der Schlauch wird in Anlagen und Installationen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten eingesetzt, in denen die Bedingungen extrem sein können. Andere Einsatzbereiche umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie-, und Keramikindustrie.

#### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI- 304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Er ist auch mit einem AISI-316 Edelstahl-Innenschlauch lieferbar.

**Mantel Spezifikation:** PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung,

Sonnenlicht und UV beständig, gut geeignet für Ausseninstallationen. Der Mantel ist beständig 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 5/16"- 1.1/4"



Agraffprofil von 1/4", 1.1/2" - 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)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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 BLAU



### ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der Kabelschutzschlauch HCI hat einen AISI-304 korrosionsresistenten Edelstahlkern und einen dicken, glatten PVC Mantel, welcher sowohl sehr niedrigen, als auch sehr hohen Temperaturen standhält. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für die Anwendung in Anlagen konstruiert, in welchen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz erforderlich ist. Der Schlauch wird in Anlagen und Installationen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten eingesetzt, in denen die Bedingungen extrem sein können. Andere Einsatzbereiche umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie-, und Keramikindustrie.

#### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI- 304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Er ist auch mit einem AISI-316 Edelstahl-Innenschlauch lieferbar.

**Mantel Spezifikation:** PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung,

Sonnenlicht und UV beständig, gut geeignet für Ausseninstallationen. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fett.

**Temperaturbereich:** -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °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" - 1.1/4"

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	358.012.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	75	110	30	358.016.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	90	140	30	358.020.1	-	-	-	-	0,55	
1"	26,5	33,1	120	170	30	358.026.1	-	-	-	-	0,75	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	358.035.1	-	-	-	-	1	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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 SCHWARZ



### ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der HFI ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-304 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher resistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Diese Eigenschaften machen den HFI einsetzbar in Anlagen in der Chemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Onshore- und Offshore-, Schiffsbau- und Marineindustrie.

#### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, 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:** 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 für 1/4"

SEALTITE NW (Zoll)	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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 BLAU



### ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONRESISTENT

Der HFI ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-3014 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher resistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Diese Eigenschaften machen den HFI einsetzbar in Anlagen in der Chemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Onshore- und Offshore-, Schiffsbau- und Marineindustrie.

#### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, 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"- 1.1/4"



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. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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 HCXI SCHWARZ



### ROBUST, SEHR GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der HCXI ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-304 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPE Mantel, welcher eine sehr große Betriebstemperaturspanne aufweist. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Der HCXI wurde für den Einsatz in Anlagen konstruiert, in denen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz von Kabeln gefordert ist. Verwendbar in On-shore und Off-shore Installationen, so wie die Verwendung an Anlagen und Maschinen, die sich in freiliegenden Flächen in Chemie-, Pharma-, Lebensmittelverarbeitungs-, Stahlwerken- und Gießereien befinden.

#### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (TPE Material).

**Mantel Spezifikation:** TPE, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation.

**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"

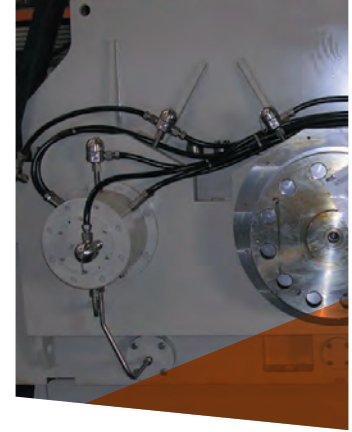
SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter		Artikel Nr. Schwarz
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,55
1"		26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,75
1.1/4"		35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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 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
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	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	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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 SCHWARZ



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

Der HFI Schwarz 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:** 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		Artikel Nr. Schwarz
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	333.512.1	-	-	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	333.516.1	-	-	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	333.520.1	-	-	-	-	0,5
1"		26,5	33,1	120	170	30	333.526.1	-	-	-	-	0,7

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

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"