

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP AS SCHWARZ



ROBUST & ANTISTATISCH

Der AS ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten, anti-statischen PVC Mantel für den Einsatz in Gefahrenzonen, in denen Explosionsgefahr besteht. Der Mantel gewährleistet einen Oberflächen Widerstand von $< 10^9$ Ohm laut Standard der NEN-EN-IEC 600079-0, Abschnitt 26-13 und verringert das Risiko von elektrostatischer Aufladung an der Oberfläche des Mantels wie auch Funken im Falle der Entladung bei Kontakt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, dicker glatter thermoplastischer Mantel (spezial PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Innenschlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation: Antistatisches Spezial PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Antistatische Leistung: Der Oberflächen-Widerstand beträgt $< 10^9$ Ohm, gemäß den Bedingungen von der Standard NEN-EN-IEC 60079-0, Sektion 26-13.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °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 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. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	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 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

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 (statische Applikationen) 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 (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
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

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 HCX SCHWARZ



ROBUST, VERY WIDE OPERATING TEMPERATURE RANGE

Der HCX ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch, der sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen dicken, glatten TPE Mantel auszeichnet, welcher extra hoch temperaturbeständig ist. Der Schlauch garantiert Funktionserhalt, egal ob extrem kalten oder extrem heißen Temperaturen ausgesetzt. Robust, aber dennoch sehr flexibel, wird der HCX in Transformatoren, Offshore-Anwendungen, im Stahlbau, in Gießereien, im Anlagenbau und vielen anderen Installationen eingesetzt, in welchen Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine große Rolle spielen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (TPE). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: TPE, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

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"



Agraffprofil von 1.1/2" und 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)
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,30
1/2"	16	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	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	09 - 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 HTDL SCHWARZ



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Der HTDL ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel. Ein integrierter Erdungs-Kupferdraht (bis 1.1/4") gewährleistet EMI/EMP Abschirmung für Kabel, welche elektromagnetischen Schutz benötigen. Der HTDL ist UL & CSA zugelassen und wird eingesetzt um Kabel an Maschinen, Anlagen, Gehäusen und Installationen zu schützen, welche in Ländern außerhalb, aber auch innerhalb Europas exportiert werden. Der Kabelschutzschlauch wird in Transformatoren, Papierrecyclingmaschinen, internen Transportsystemen, Flugsicherungssystemen, UMTS Systemen, Öl- und Gasanlagen sowie im Apparatebau und Anlagen in Gefahrenbereichen eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: PVC (ab der NW 1" bleifrei gemäß der RoHS), gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, ebenso gut gegen Öl- und Fett beständig.

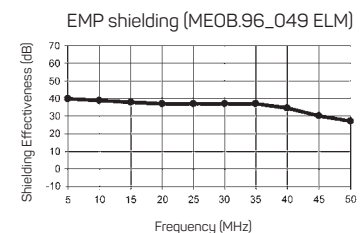
Special approvals: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche

Umgebungen nach der NEC:

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120°C; max. Temperaturverwendung nach CSA ist +75°C.

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 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	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7

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	09 - 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"