

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.

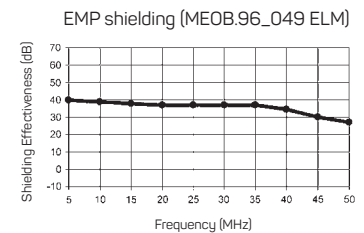
Mantel spezifikation: PVC (ab der NW 1" bleifrei gemäß der RoHS), gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, ebenso gut gegen Öl- und Fett beständig.

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"

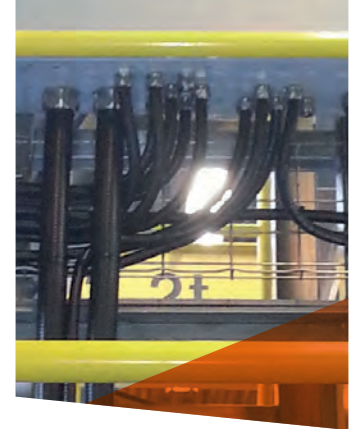
SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	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

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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	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 HTUA GRAU



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, GROSSE TEMPERATURSPANNE

Typ HTUA ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem dicken, glatten PVC Mantel. Ein integrierter Kupferleiter (bis 1.1/4") gewährleistet eine hohe EMI/EMP Abschirmung für Kabel, die elektromagnetischen Schutz benötigen. Der Schlauch ist UL & CSA zugelassen und wird eingesetzt um Kabel an Transformatoren, Generatoren, Motoren, Stellmotoren, Ventilen, Maschinen, Anlagen, Gehäusen und Installationen zu schützen, welche in Länder außerhalb, aber auch innerhalb Europas exportiert werden.

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.

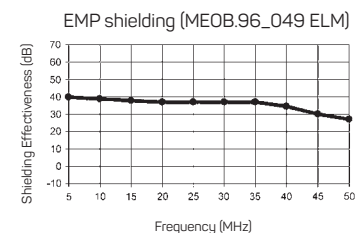
Spezielle Prüfzeichen: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897).

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: Grau.



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. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	312.512.1	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	312.516.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	312.520.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	-	-	2,3
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	312.563.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	312.575.1	-	-	-	-	3,7

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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	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 ZHUA SCHWARZ



ROBUST, UL ZUGELASSEN, HALOGENFREI, FLAMMFEST (UL-94 V0)

Der Kabelschutzschlauch ZHUA zeichnet sich aus durch einen stahlverzinkten Kern mit einem dicken, glatten thermoplastischen PU Mantel, welcher halogenfrei und flammfest ist - entsprechend der Rauch- und Brandschutzbestimmungen nach EN 45545-2 und NFPA 130, ASTM E162, E662 und BSS 7239 Standard. Die Flexibilität des Schlauches bleibt bei niedrigen so wie bei hohen Temperaturen und wechselnder Luftfeuchtigkeit erhalten. Er ist UL & CSA zugelassen und hat einen integrierten Erdungs-Kupferdraht (in den Größen 1/2" bis 1.1/4") um Kabel vor elektromagnetischen Störungen zu schützen. Der Schlauch wird in der U-Bahn-, Bahn- und Busbauindustrie, in geschlossenen Bereichen, Flughäfen, Tunneln und (U-bahn-) Stationen, im Schiffsbau und bei der Marine eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel spezifikation: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut ge-eignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, Widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen: UL-360 (File # E18917) und CSA C 22.2 (file LL15275 / 1117768). Material nach UL-94 V0 klassifiziert. Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

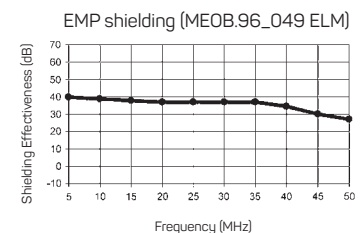
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2, Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2, Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 und HL2, R23 (exterior equipment) class HL1 und HL2. (CITnp = 0,19 , Ds max = 262 und LOI = 31,6).
- EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das ,das verwendete Polyuretan, im Sealtite ZHUA, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C. (Für UL / CSA -40 °C bis +80 °C).

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil ab 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	
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	30	334.050.5	2,3

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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	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 CW BLAU



ROBUST, UL & CSA ZUGELASSEN, COMPUTERKABELSCHUTZ

Der Kabelschutzschlauch CW zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen dicken, glatten PVC Mantel aus, welcher flammwidrig und resistent gegenüber Sonnenlicht, Hitze, Öl und Chemikalien ist. Der Schlauch ist UL & CSA zertifiziert und hat einen integrierten Erdungs-Kupferleiter (in den Größen 1/2" bis 1.1/4") um Kabel vor elektromagnetischen Störungen zu schützen. Der Schlauch kann eingesetzt werden um Kabel an IT-Anlagen in Rechenzentren, Flugsicherheitskontrollzentren, so wie in der Apparatebauindustrie und in Unterflur Anwendungen oder solchen hinter Wänden, zu schützen.

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, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Aussen- und Computerraum Installationen. Sonnenlicht und UV beständig.

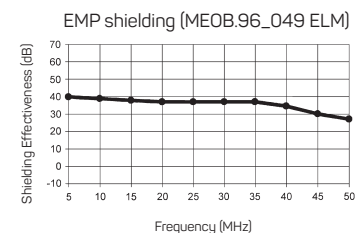
Special approvals: UL-360 Approbation (File # E18917) und CSA C 22.2 (File 63790 / 158897). Die Anwendung ist geeignet für gefährliche

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: -40 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Blau.



Einhakprofil von 1/2" - 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" - 4"

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. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	323.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	323.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	323.026.1	-	-	-	-	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	323.035.1	-	-	-	-	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	323.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	323.050.1	-	-	-	-	2,3

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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	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"