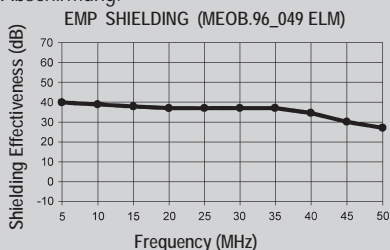




Sealtite HTDL schwarz : Robust, UL und CSA zugelassen, großer Temperaturbereich.

Der Sealtite HTDL ist der meist verwendete Anaconda Sealtite® Schlauch mit integriertem Kupferleiter (bis 1.1/4"). Der HTDL ist UL und CSA geprüft und zugelassen mit einem großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferleiters bringt der HTDL eine sehr gute "EMI/EMP" Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der HTDL ist sehr gut verwendbar für Maschinen und Installationen für den Export in Länder außerhalb Europas. Er wird im Transformatorenbau, Großindustrieanlagenbau, Off-Shoretechnik, Lagerlogistikanlagen, Radar- und Funkanlagen für zivile und militärische Nutzung, UMTS Funkanlagen, und in der Gebäude Industrie verwendet.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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 Spezifikationen : 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 / 15275).

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.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

**ANACONDA
SEALTITE®**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HTDL
SCHWARZ**

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	
						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	2,2

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

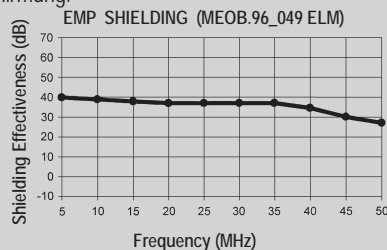


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite HTUA grau : Robust, UL und CSA zugelassen, großer Temperaturbereich.

Der Sealtite HTUA ist der meist verwendete Anaconda Sealtite® Schlauch mit integriertem Kupferleiter (bis 1.1/4"). Der HTUA ist UL und CSA geprüft und zugelassen für einen großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferleiters bringt der HTUA eine sehr gute "EMI/EMP" Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der HTUA ist sehr gut verwendbar für Maschinen und Installationen für den Export in Länder außerhalb Europas. Er wird im Transformatorenbau, Großindustrieanlagenbau, Off-Shoretechnik, Lagerlogistikanlagen, Radar- und Funkanlagen für zivile und militärische Nutzung, UMTS Funkanlagen, und in der Gebäude Industrie verwendet.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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 Spezifikationen : 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 / 15275).

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.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

**ANACONDA
SEALTITE®**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HTUA
GRAU**



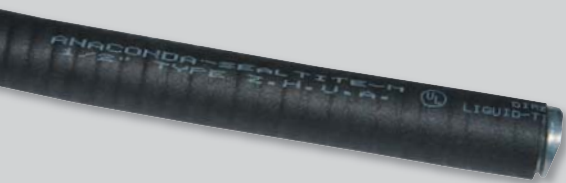
Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						Grau			Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	312.512.1	-	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	312.516.1	-	-	-	-	-	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	312.520.1	-	-	-	-	-	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	312.526.1	-	-	-	-	-	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	312.535.1	-	-	-	-	-	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	312.540.1	-	-	-	-	-	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	312.550.1	-	-	-	-	-	2,2

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.

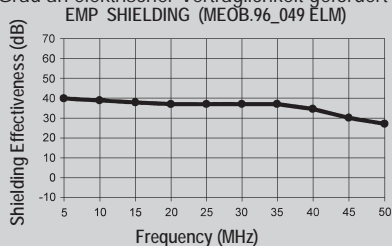


Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



Sealtite ZHUA schwarz :
Robust, UL geprüft, halogenfrei, gute Flamm-Eigenschaften (UL-94 V0).

Der ZHUA ist der alternative halogenfreie Anaconda Sealtite Schlauch mit integriertem Kupferleiter bis zur NW 1.1/4". Der ZHUA ist UL geprüft und er hat einen großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferfadens hat er eine gute abschirmende Wirkung im EMI /EMP Bereich. Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird.



Eine andere einzigartige Eigenschaft ist, dass er bei tiefen und hohen Temperaturen sehr flexibel ist. Der ZHUA wird deshalb eingesetzt im U-Bahn, S-Bahn und Schienenfahrzeugbereich, in geschlossenen Räumen, Flughäfen, Tunnels, Schiffsbau, Marine und Militär.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendel-gewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter Thermo-plastischer Mantel (Polyurethan). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation : Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, Widerstandsfähig gegen



Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen : UL-360 (File # E18917), 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.
- NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)

- NF EN 45545-2:

R22 (interior equipment) class HL1 und HL2

R23 (exterior equipment) class HL1 und HL2.

(ITC pnl = 0,19 , Ds max = 262 und LOI = 31,6).

- EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.

Temperaturbereich : -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C. (Für UL -40 °C bis +80 °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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Sealtite	Durchmesser		Buigradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	30	334.050.5	2,2

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

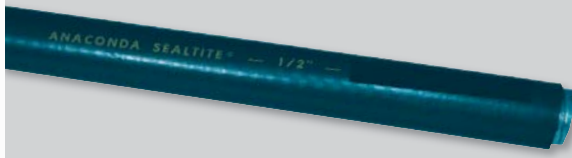
Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	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"

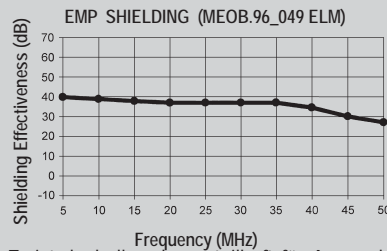
ANACONDA SEALTITE®

SCHUTZ-SCHLAUCH TYP ZHUA SCHWARZ



Sealtite CW blau : Robust, UL und CSA geprüft, Computer Schlauch.

Der CW Schlauch ist speziell für Computer Anwendungen entwickelt. Der Typ CW ist UL und CSA geprüft. Er hat einen blauen Mantel um die Computer Anwendung zu erkennen. Wegen des eingewalzten Kupferleiters bringt dieser CW eine sehr gute "EMI / EMP" Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der CW ist sehr gut verwendbar für Maschinen und Installationen für den Export in Länder außerhalb Europas.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes 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.

Speziell Prüfzeichen : UL-360 (File #E 18917) und CSA C22.2 (File # 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 : -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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhackprofil

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP CW
BLAU**

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	
							Blau		Blau		Blau
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	323.016.1	-	-	-	-	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	323.020.1	-	-	-	-	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	323.026.1	-	-	-	-	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	323.035.1	-	-	-	-	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	323.040.1	-	-	-	-	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	323.050.1	-	-	-	-	2,2

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	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"