

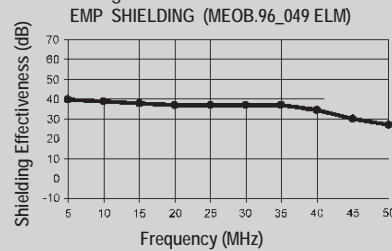
**ANACONDA  
SEALTITE®**

**SCHUTZ-  
SCHLAUCH  
TYP HTDL  
SCHWARZ**



**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 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 und 2; 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).



Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	NW	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		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 4, Seite 1 bis 17.



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"