

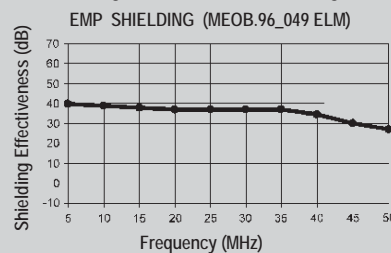
**ANACONDA  
SEALTITE®**

**BESCHERM-  
SLANG  
TYPE HTDL  
ZWART**



## Sealtite HTDL zwart: UL & CSA goedgekeurd en groot temperatuurbereik.

Sealtite type HTDL is de meest gebruikte Anaconda Sealtite beschermingslang met meegewikkelde koperdraad (t/m 1.1/4") Type HTDL is UL & CSA goedgekeurd en heeft een groot temperatuurbereik. Door de meegewikkelde koperdraad biedt type HTDL ook een goede afscherming tegen EMI/EMP, waardoor het product geschikt is voor toepassingen waar een hoge mate van elektrische geleiding vereist is.



Type HTDL is uitstekend geschikt voor gebruik in machines en installaties die naar landen buiten Europa worden geëxporteerd. Type HTDL zult u aantreffen in transformatoren, machines voor papierrecycling, off-shore, interne transport systemen, treinen, luchtverkeersleiding, UMTS-installaties en in de apparaten- en machinebouw.

### Materiaal & constructie:

Constructie: Gegalvaniseerd stalen binnenslang, "square-locked" profiel met koperdraad t/m 1.1/4", dikke gladde

thermoplastische mantel (PVC compound). Vanaf 1.1/2" wordt een "fully inter-locked" profiel toegepast.

**Mantel specificaties:** PVC (vanaf 1" loodvrij volgens RoHS richtlijnen), zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is goed bestand tegen olie en smeermiddelen.

**Speciale keuren:** UL-360 (file # E18917) en CSA 22.2 (file # 63790 / 15275) Geschikt om te gebruiken in gevaarlijke omgevingen volgens NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 and 2; Class III, Division 1 and 2.

**Temperatuurbereik:** -45 °C tot +105 °C, kortstondig tot +120 °C. Maximum temperatuur volgens CSA is +75 °C.

**Kleur:** Zwart.

### Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

**Compressiebestendigheid:** Klasse 4, zwaar (1250 N).

**Impactbestendigheid:** Klasse 4, zwaar (6 J).

**Trekbestendigheid:** Klasse 4, zwaar (1000 N).

**Beschermingsklasse:** IP 67 (stofdicht, waterdicht).



Square locked

Sealtite	Diameter		Buigradius		Standaard verpakking		Kleine verpakking		Haspel		Gewicht (Kg/m)
	Maat (Inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
						Zwart			Zwart		Zwart
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

\* Ook beschikbaar in grotere maten (tot 4").

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 4, pagina's 1 t/m 17.



Maat Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Koppelingen	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"