

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE HTDL ZWART



ROBUUST, UL & CSA GEKEURD, GROOT TEMPERATUUR BEREIK

Sealtite type HTDL is een bescherm slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang met een meegewikkelde koperdraad (t/m 1.1/4") en een gladde dikke PVC mantel biedt een goede afscherming tegen EMI / EMP, waardoor het product geschikt is voor toepassingen waar een hoge mate van elektrische geleiding is vereist. Type HTDL is UL & CSA goedgekeurd en wordt gebruikt voor het beschermen van kabels op machines, apparaten, behuizingen en installaties die geëxporteerd worden naar landen buiten, maar ook binnen Europa. De slang wordt gebruikt op transformatoren, papier recycle machines, interne transportsystemen, luchtverkeersleidings-systemen, UMTS systemen, olie en gas installaties, evenals in de apparatenbouw industrie en apparatuur in gevaarlijke omgevingen.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Thermisch verzinkt 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.

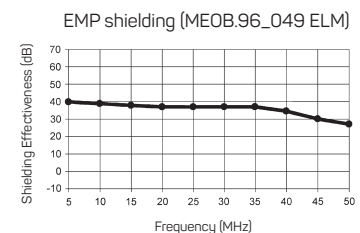
Speciale keuren: UL-360 (file # E18917) en CSA 22.2 (file # 63790 / 158897). Geschikt om

te gebruiken in gevaarlijke omgevingen volgens NEC Artikel 350. Toepasbaar voor NEC Artikel 250.118, 300.22, 620.21 en 645.5. Geschikt om te gebruiken in gevaarlijke omgevingen volgens:

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

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

Kleur: Zwart.



Square locked van 3/8" - 1.1/4"



Inter locked voor maat 1/2" - 4"

SEALTITE	DIAMETER		BUIGRADIUS (CL)		STANDAARD VERPAKKING		KLEINE VERPAKKING		HASPEL		GEWICHT (kg/m)
	Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	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	7,5	330.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	330.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	330.100.1	-	-	-	-	4,9

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 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"