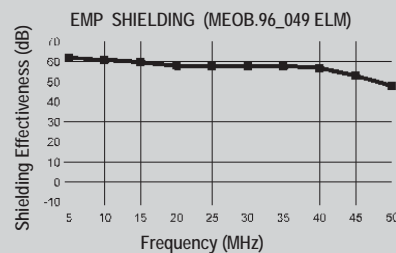




Shieldtite grijs: Robuust, EMI / EMP afscherming.

De SHIELDTITE beschermingslang is ontwikkeld volgens de MIL-STD 1310D (militaire standaard USA) en heeft een "fully inter-locked" profiel bronzen binnenslang. Hierdoor geeft de slang excellente afscherming tegen elektromagnetische velden, één van de meest voorkomende oorzaken van een storing bij elektronische apparatuur.



Om iedere storing in uw dataverkeer of apparatuur te voorkomen, is SHIELDTITE de beste oplossing. SHIELDTITE wordt gebruikt in machines en apparatuur, die optimaal afgeschermd moeten worden van EMI- en EMP velden, zoals bijvoorbeeld in de militaire sector, marine of luchtverkeersleiding.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Bronzen binnenslang, "fully inter-locked"



profiel, dikke gladde thermoplastische mantel (PVC compound).

Mantelspecificatie: PVC, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is goed bestand tegen olie en smeermiddelen. Op verzoek ook beschikbaar met een halogeenvrije mantel.

Speciale Keur: MIL-STD 1310D.

Temperatuurbereik: -45 °C tot +105 °C, kortstondig tot +120 °C.

Kleur: Grijs.

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).

ANACONDA
SEALTITE®
SPECIAAL

BESCHERM-
SLANG
SHIELDTITE
GRIJS



Fully inter-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	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	120	304.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	90	304.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	60	304.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	45	304.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	30	304.050.5	2,0

De bijpassende koppelingen voor Shieldtite 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"