

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP SHIELDTITE Z1



ROBUST, EMI / EMP ABSCHIRMEND UND HALOGENFREI

Der Shieldtite Z1 ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit einem Agraff - Bronzekern und einem dicken, glatten, raucharmen und halogenfreien TPU Mantel. Der Kabelschutzschlauch entspricht den Anforderungen von MIL-STD-1310D in Anlagen, welche Schutz vor elektromagnetischen Störungen benötigen. Der Shieldtite Z1 entspricht den Rauch- und Brandschutzanforderungen gemäß EN 45545-2 und ist resistent gegenüber Sonnenlicht, Hitze, Öl und Chemikalien. Der Kabelschutzschlauch wird eingesetzt in Schienenfahrzeugen, U-Booten, Überwachungsstationen, Funktürmen und anderen Anwendungen, in denen elektrische Kontinuität erforderlich ist.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Bronze Schlauch, Agraffwicklung, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: VO Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 und HL2. R23 (exterior equipment) class HL1/HL2/HL3. (CITnlp = 0,12, Ds max = 230 und LOI >32).
- NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)

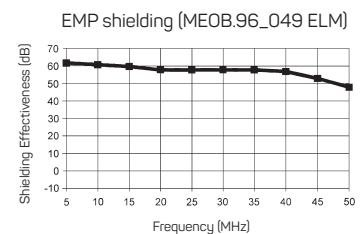
- EN ISO 11925-2: passes the Allumability test at 30 sec.

- MIL-STD 1310D.

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das verwendete Polyuretan, im Shieldtite Z1, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Grau.



Agraffprofil

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.235.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.250.1*	-	-	-	-	2

* Size 2" only HL1 for R22 (interior equipment) and HL1/HL2 for R23 (exterior equipment)

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 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	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"