

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP EF-L GRAU



LIGHTWEIGHT AND EXTRA CORROSION RESISTANT

Der EF-L ist ein leichtgewichtiger Kabelschutzschlauch mit einem Aluminiumkern und einem PVC Mantel. Der Schlauch ist sehr flexibel und wird eingesetzt um Kabel und Leitungen an Maschinen, Anlagen und Gehäusen in der Zugbauindustrie aber auch in Militär-/Marine Anlagen, in denen Gewicht eine Rolle spielt und nicht-magnetische, korrosionsbeständige Materialien benötigt werden zu schützen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Aluminium Schlauch, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: - 20 °C bis +60 °C, kurzfristig bis +80 °C.

Farbe: Grau.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 3, Mittel (750 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit: Klasse 3, Mittel (500 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8"- 2"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"

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	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,2	
1/2"	16	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25	
3/4"	21	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,3	
1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,5	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	324.035.1	-	-	-	-	0,65	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	324.040.1	-	-	-	-	0,9	
2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,2	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 5 - 38

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"

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP SHIELDTITE GRAU



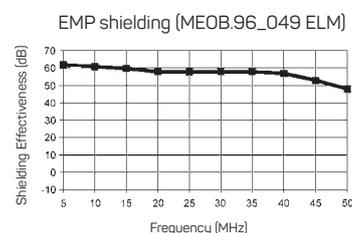
ROBUST, EMI / EMP ABSCHIRMUNG

Der Shieldtite ist ein sehr robuster Kabelschutzschlauch mit Agraff-Bronzekern und einem dicken, glatten PVC Mantel, entwickelt speziell für den Kabelschutz vor elektromagnetischen Störungen und Impulsen (EMI/EMP). Der Kabelschutzschlauch wurde im Einklang mit dem MIL-STD 1310D (Militärstandard USA) entwickelt und findet Anwendung in Anlagen, in welchen ein hoher Abschirmungsgrad und elektrische Kontinuität an Anlagen und Maschinen in Bereichen des Militärs, der Marine und des Luftverkehrs erforderlich sind. Der Kabelschutzschlauch ist resistent gegenüber UV-Strahlung, Sonnenlicht, Hitze, Ölen und Chemikalien.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Bronze Schlauch, Agraffwicklung, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).
Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig. Der Mantel ist resistent gegen Öl und Fett. Auf Anfrage auch mit halogenfreiem Mantel lieferbar.

Spezial Prüfzeichen: MIL-STD 1310D.
Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.
Farbe: Grau.



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 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Agraffprofil

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21	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	2,1

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"

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 und HL2. (CITnlp = 0,19, Ds max = 262 und LOI = 31,6).
- NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)

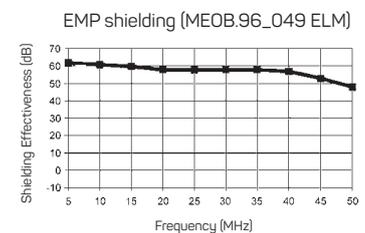
- EN ISO 11925-2: passes the Allumability test at 30 sec.

- 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 (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	
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

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"