

# Anaconda Sealtite Schutzschlauch

## TYP SHIELDTITE GRAU



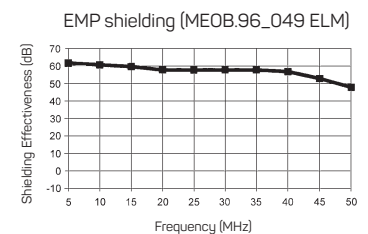
### ROBUST, EMI / EMP ABSCHIRMUNG

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"