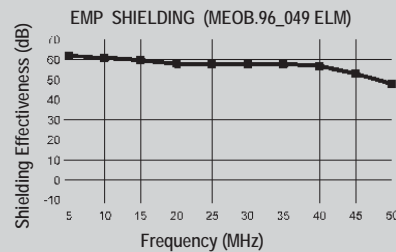




Shieldtite grau : Robust, EMI /EMP Abschirmung.



Der SHIELDTITE Schlauch ist entwickelt nach der militärischen USA-Norm, MIL-STD 1310D. Der Innenschlauch wird deshalb aus Bronze im „Agraff“ Profil hergestellt. Dadurch ergibt sich eine ausgezeichnete Abschirmung von elektromagnetischen Feldern, die als die häufigste Störungsursache bei elektronischen Geräten vorkommt. Um Störungen in Ihrer vernetzten Datenanlagen auszuschließen, ist SHIELDTITE die beste Lösung.



SHIELDTITE wird verwendet in Maschinen und Geräten, die optimal abgeschirmt sein müssen von EMI- und EMP-Feldern, wie z.B. In der militärischen Branche oder in Datengroßanlagen, sowie in der Luftverkehrskontrolle.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP
SHIELDTITE
GRAU



Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
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

Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 4.



Sealtite	NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"