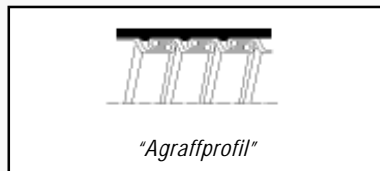


# ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ SHIELDTITE

## SHIELDTITE: EMI / EMP Abschirmung

Der Shieldtite Schutzschlauch ist entwickelt nach der MIL-STD 1310D (militärische USA-Norm), der Innenschlauch wird deshalb aus Bronze im Agraffprofil hergestellt. Dadurch ergibt sich eine sehr gute Abschirmung von elektromagnetischen Feldern, die als häufigste Störungsursache bei elektronischen Geräten vorkommt. Um sich selbst zu schützen und ein störungsfreies funktionieren von vernetzten Datenanlagen sicherzustellen, ist der Anaconda Shieldtite Schutzschlauch die beste Lösung. Der Shieldtite Schlauch wird verwendet in Geräten, welche optimal abgeschirmt sein müssen von EMI- und EMP-Feldern, wie z.B. in der militärischen Branche oder in Datengroßanlagen; sowie auf Flughäfen.

- Konstruktion : Wendelgewickelter Bronze-Schlauch, Agraffprofil, Kunststoffmantel (PVC-Mischung).  
 Mantel Spezifikation: Sonnenlicht beständig, UV beständig, geeignet auch für Aussenmontage. Den Mantel ist gut beständig gegen Öle und Fette.  
 Temperatur : -45°C bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C.  
 Farbe : Grau.



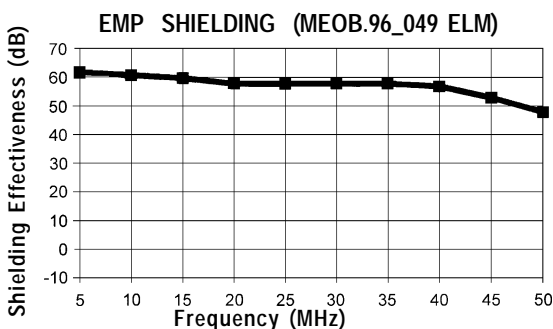
Nennweite SHIELDTITE	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Verschraubungen	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-

Innen Durchmesser	mm	-	-	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-
Außen Durchmesser	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-
Biegeradius (Herzlinie)	statisch mm	-	-	80	90	110	120	135	200	275	-	-
	dynamisch mm	-	-	100	125	160	200	240	290	380	-	-
Standard Verpackung	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-
Artikel Nr. grau		-	-	304.012.1	304.016.1	304.020.1	304.026.1	304.035.1	304.040.1	304.050.1	-	-
Klein Verpackung	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artikel Nr. grau		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holzrolle	m	-	-	250	150	120	90	60	45	22	-	-
Artikel Nr. grau		-	-	304.012.5	304.016.5	304.020.5	304.026.5	304.035.5	304.040.5	304.050.5	-	-

Sealtite Typ SHIELDTITE	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	3	+105°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	3	Leit und Isolation Eigenschaften
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	6	Geschützt gegen Staub (Staubdicht)
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	7	Wasserdicht (1 meter Tief, 30 Min.)
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	3	Mittel / Hoch
Zugfestigkeit	4	Schwer (1000 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- \* Dynamische Werte für Abmessungen 1 1/2" und grösser, nur gültig oberhalb von 0°C.
- \* Alle Typen sind kein Lagerartikel Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von 8 bis 12 Wochen.
- \* Shieldingseigenschaften mittels eines Berichts auf Anfrage verfügbar.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite Typ Shieldtite finden Sie auf Seite 34 bis 47.