

Sealtite EF-L grau.
Geringes Gewicht und korrosions-
beständig.

Der EF-L wird in der Maschinenbau- und Eisenbahnbau-Industrie eingesetzt. Ebenso gibt es Anwendungen im militärischen Bereich (Navy) wo das geringe Gewicht und der Antimagnetismus eine Rolle spielen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Aluminium Schlauch, Einhackprofil 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).



Einhackprofil

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP EF-L
GRAU

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Grau		Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,20	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,30	
1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,50	
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	-	-	-	-	0,90	
2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,20	

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



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"



Anamet Aluminium Verschraubungen für Sealtite EF-L.

Die Anamet Aluminium Verschraubungen sind extra für den Schlauchtyp EF-L angefertigt worden. Diese Verschraubungen haben ein geringes Gewicht und sind gut korrosionsbeständig.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Aluminium Verschraubungen, bestehend aus 3 Teilen, (Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter).

Material : Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter aus Aluminium.

Temperaturbereich : - 55°C bis + 300°C Dauertemperatur.

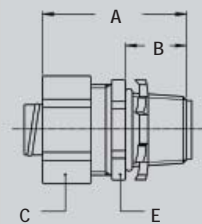
Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

Farbe : metallisch matt.

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

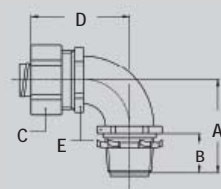
**VERSCHRAUBUNGEN FÜR
SEALTITE
IP 67**

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Aluminium (einschl. Aluminium NPT Gegenmutter).



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.6	2,4
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.6	2,6
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.6	3,7
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.6	5,5
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.6	13,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	2	298.040.6	19,0
NPT 2"	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	298.050.6	27,6

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Aluminium (einschl. Aluminium NPT Gegenmutter).



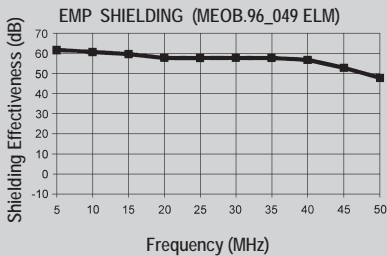
Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.6	3,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.6	3,9
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.6	6,0
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.6	9,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.6	18,7
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	2	298.940.6	30,7
NPT 2"	2"	48,0	67	18	77	91	-	1	298.950.6	45,2



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.

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).

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).



Agraff-Profil

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.	
						Grau		Grau		Grau	
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 gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



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"