



## 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).

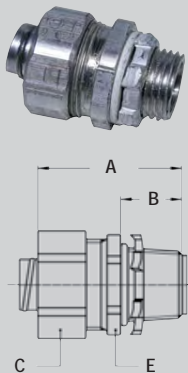
**Material :** Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter aus Aluminium.

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

**Schutzklasse :** IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

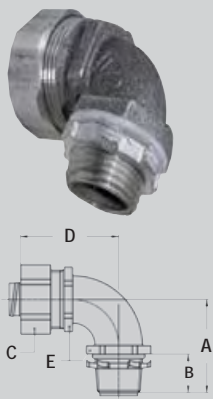
**Farbe :** metallisch matt.

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



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

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

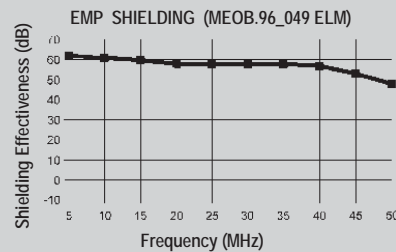


| Gewinde    | Sealtite | Min. Innen<br>Durchm. (mm) | Abmessungen in mm |    |    |    |    | Standard<br>Verpackung | Artikel<br>Nummer | Gewicht<br>(Kg/100) |
|------------|----------|----------------------------|-------------------|----|----|----|----|------------------------|-------------------|---------------------|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



## 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"   |

GOGATEC Handelsges.m.b.H.  
A-1220 Wien, Wagramer Straße 252  
Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax - 17  
info@gogatec.com www.gogatec.com

ANAMET EUROPE



technische Änderungen vorbehalten