

Anaconda Multiflex Schutzschlauch

TYP SLB



SEHR FLEXIBEL UND ROBUST

Der Multiflex SLB wird meistens verwendet bei mechanisch kritischen Situationen, ebenso im Maschinenbau, Stahlwerken als auch in Transportsystemen und im Alarmanlagenbau. Der SLB ist besonders vorteilhaft beim Kabelschutz gegen Metallspäne und bietet ebenso eine sehr gute Abschirmung.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Verzinkter, wendelgewickelter
Stahlschlauch, mit Edelstahlgeflecht (AISI-304)
umflochten.

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

Farbe: Metallisch glänzend.

Classification according NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Schutzklasse: IP 40.



Einhakprofil

| SLB | DURCHMESSER | | BIEGERADIUS (CL) | | KLEINE KARTONROLLE | | STANDARD KARTONROLLE | | SPEZIELLE KARTONROLLE | | GEWICHT (kg/m) |
|--------|--------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|-----------|----------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------|
| | NW (Zoll) | Innen (mm) | Außen (mm) | Statisch (mm) | Dynamisch (mm) | Meter | Artikel Nr. | Meter | Artikel Nr. | Meter | |
| 5/16" | 10,1 | 13,5 | 37 | 50 | 30 | 107.710.2 | - | - | - | - | 0,16 |
| 3/8" | 12,6 | 15,8 | 45 | 60 | 30 | 107.712.2 | - | - | - | - | 0,2 |
| 1/2" | 16 | 20,5 | 55 | 80 | 30 | 107.716.2 | - | - | - | - | 0,25 |
| 3/4" | 21 | 25,5 | 70 | 100 | 30 | 107.720.2 | - | - | - | - | 0,34 |
| 1" | 26,5 | 32,8 | 95 | 125 | 30 | 107.726.2 | - | - | - | - | 0,64 |
| 1 1/4" | 35,1 | 40,5 | 115 | 160 | 30 | 107.735.2 | - | - | - | - | 0,94 |
| 1 1/2" | 40,3 | 46,5 | 165 | 250 | 15 | 107.740.2 | - | - | - | - | 1,22 |
| 2" | 51,6 | 58 | 210 | 300 | 15 | 107.750.2 | - | - | - | - | 1,81 |

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multiflex SLB finden Sie auf Seite 1 - 28

| MULTIFLEX | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4" |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|------|
| 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" |

Compact Verschraubung SLB, IP 40, Messing-vernickelt



ANACONDA MESSING VERNICKELTE VERSCHRAUBUNGEN FÜR MULTIFLEX SLB

Es können alle Standard Anaconda Sealtite Compact Verschraubungen verwendet werden (siehe Kapitel 5), wichtig ist der Austausch des Polyamid Druckringes gegen den Metallring wie unten beschrieben. Der Metall-Klemmring muss extra zu der Anaconda Verschraubung bestellt werden.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

Material: Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt. Der Einschraubhülse ist aus verzinktem Stahl. Der Klemmring ist für alle

Größen aus verzinktem Messing.

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C
Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 40, (Kabelschlauch-Verschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe: Metallisch glänzend.



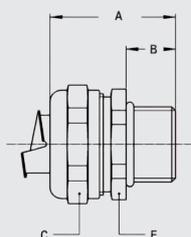
Klemmring, Messing-verzinkt, zur Kombination mit Multiflex Typ SLB



| GEWINDE | SLB NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | VERSCHRAUBUNGS-GEWINDE | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|---------|------------------|-------------------------------|------------------------|-------|------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | ISO | Pg | NPT | | | |
| - | 5/16" | - | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 10 | 817.710.0 | 0,6 |
| - | 3/8" | - | M16 x 1,5 | Pg 11 | 1/2" NPT | 10 | 817.712.0 | 0,6 |
| - | 1/2" | - | M20 x 1,5 | Pg 16 | 1/2" NPT | 10 | 817.716.0 | 0,6 |
| - | 3/4" | - | M25 x 1,5 | Pg 21 | 3/4" NPT | 5 | 817.720.0 | 1 |
| - | 1" | - | M32 x 1,5 | Pg 29 | 1" NPT | 5 | 817.726.0 | 1,2 |
| - | 1.1/4" | - | M40 x 1,5 | Pg 36 | 1.1/4" NPT | 2 | 817.735.0 | 2 |
| - | 1.1/2" | - | M50 x 1,5 | Pg 42 | 1.1/2" NPT | 2 | 817.740.0 | 4,2 |
| - | 2" | - | M63 x 1,5 | Pg 48 | 2" NPT | 2 | 817.750.0 | 9 |

Der oben genannte SLB Klemmring kann mit allen Compact Verschraubungen, wie in Kapitel 5 beschrieben, verwendet werden.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (ohne Klemmring)



| GEWINDE ISO | SLB NW (ZOLL) | MIN. INNEN DURCHM. (MM) | ABMESSUNGEN IN MM | | | | | STANDARD VERPACK. | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (KG/100) |
|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------|----|----|---|----|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | A | B | C | D | E | | | |
| M16 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.015.0 | 4,5 |
| M20 x 1,5 | 5/16" | 8,3 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.014.0 | 4,6 |
| M16 x 1,5 | 3/8" | 11 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.016.1 | 4,5 |
| M20 x 1,5 | 3/8" | 11 | 31 | 10 | 26 | - | 24 | 10 | 712.017.1 | 4,6 |
| M20 x 1,5 | 1/2" | 14,5 | 32 | 10 | 29 | - | 27 | 10 | 712.020.1 | 5 |
| M25 x 1,5 | 3/4" | 19,4 | 33 | 10 | 35 | - | 33 | 5 | 712.025.1 | 7,6 |
| M32 x 1,5 | 1" | 24,7 | 36 | 12 | 45 | - | 42 | 5 | 712.032.1 | 12,9 |
| M40 x 1,5 | 1.1/4" | 33,3 | 40 | 13 | 53 | - | 50 | 2 | 712.040.1 | 18 |
| M50 x 1,5 | 1.1/2" | 38 | 46 | 14 | 62 | - | 58 | 2 | 712.050.1 | 29,5 |
| M63 x 1,5 | 2" | 49 | 52 | 16 | 76 | - | 72 | 2 | 712.063.1 | 47,6 |