



**Multiflex SLI :**  
**Flexibel und extra korrosions-**  
**beständig.**

Der SLI ist aus Edelstahl hergestellt und wird verwendet wenn ein chemischer und mechanischer Schutz gefordert wird, er ist aber nicht flüssigkeitsdicht. Das Anwendungsgebiet sind die Stahlwerke, Aluminium-Gießereien, Marine und Schiffsbauindustrie.

**Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386.6:**

**Druckfestigkeit :** Klasse 4, Schwer (1250 N).

**Schlagfestigkeit :** Klasse 4, Schwer (6 J).

**Zugfestigkeit :** Klasse 4, Schwer (1000 N).

**Schutzklasse :** IP 40.

**Material und Konstruktion:**

**Konstruktion :** Edelstahlband (AISI-304), Einhackprofil.

**Temperaturbereich :** -100 °C bis + 600 °C.

**Farbe :** Metallisch glänzend.



Einhackprofil

**ANACONDA  
 MULTIFLEX**

**SCHLAUCH  
 TYP  
 SLI**

| SLI    | 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 |                |
| 5/16"  | 10,1        | 12,8       | 50          | 65            | 30                  | 600.010.2 | -                | -     | -           | -     | 0,15           |
| 3/8"   | 12,6        | 15,5       | 60          | 85            | 30                  | 600.012.2 | -                | -     | -           | -     | 0,24           |
| 1/2"   | 16,0        | 18,9       | 75          | 110           | 30                  | 600.016.2 | -                | -     | -           | -     | 0,26           |
| 3/4"   | 21,0        | 23,9       | 90          | 140           | 30                  | 600.020.2 | -                | -     | -           | -     | 0,41           |
| 1"     | 26,5        | 30,0       | 120         | 170           | 30                  | 600.026.2 | -                | -     | -           | -     | 0,55           |
| 1.1/4" | 35,1        | 38,7       | 135         | 215           | 30                  | 600.035.2 | -                | -     | -           | -     | 0,63           |

\* Für die Nennweiten 1.1/2" und größer liefern wir den UI Agraßschlauch (siehe Seite 1-13).

Die dazu gehörige Verschraubungen für Multiflex SLI finden Sie auf Seite 1-04 und 1-06.



| Typ SLI         | 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"   |