

**ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL**

**SCHUTZ-  
SCHLAUCH  
TYP HFI  
SCHWARZ**



**Sealtite HFI schwarz :**  
Robust, halogenfrei, sehr flexibel,  
gute chemische Beständigkeit, gute  
Flammeigenschaften und hohe Korrosionsbeständigkeit.

Die Eigenschaften von dem HFI-Mantel entsprechen den Bestimmungen der Europäischen Staaten für die Materialien welche in dafür bestimmten Gebieten verwendet werden, und deshalb halogenfrei sein müssen. Der HFI hat zwei besondere Merkmale, er ist flexibel sowohl bei hohen und tiefen Temperaturen und besonders korrosionsbeständig wegen seines Edelstahl-Innenschlauches. Daher eignet er sich besonders gut für den Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, ebenso in der Offshore-Technik und Wasserwirtschaft, im Tunnelbau, Im Schienenfahrzeug- und im Reisebusbau, Flughäfen, U-Bahn Stationen, und Bahnbauten. Der HFI-Typ ist die Lösung von einer Kombination von Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Halogenfreiheit und hoher Korrosionsbeständigkeit.

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhackprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

**Mantel Spezifikation :** Polyurethan, gemäß der RoHS,



Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fette.

**Spezial Prüfzeichen :** Brandprüfung gemäß der NF F 16-101.

**Temperaturbereich :** -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

**Farbe :** Schwarz.

**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).



**Einhackprofil**

| 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. |
|          |             |            |             |               |                     |           | <b>Schwarz</b>   |           | <b>Schwarz</b> |       | <b>Schwarz</b> |             |
| 1/4"     | 6,4         | 11,5       | 40          | 50            | 30                  | 333.006.1 | -                | -         | -              | -     | -              | 0,2         |
| 5/16"    | 10,1        | 14,4       | 50          | 65            | 30                  | 333.010.1 | 10               | 333.010.3 | -              | -     | -              | 0,2         |
| 3/8"     | 12,6        | 17,8       | 60          | 85            | 30                  | 333.012.1 | 10               | 333.012.3 | -              | -     | -              | 0,3         |
| 1/2"     | 16,0        | 21,1       | 75          | 110           | 30                  | 333.016.1 | 10               | 333.016.3 | -              | -     | -              | 0,4         |
| 3/4"     | 21,0        | 26,4       | 90          | 140           | 30                  | 333.020.1 | 10               | 333.020.3 | -              | -     | -              | 0,6         |
| 1"       | 26,5        | 33,1       | 120         | 170           | 30                  | 333.026.1 | 10               | 333.026.3 | -              | -     | -              | 0,8         |
| 1.1/4"   | 35,1        | 41,8       | 135         | 215           | 15                  | 333.035.1 | -                | -         | -              | -     | -              | 1,1         |

Die Edelstahlverschraubungen für Sealtite finden Sie auf der Seite 6-05 bis 6-08. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe 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"   |