

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI BLAU



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der HFI ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-3014 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher resistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Diese Eigenschaften machen den HFI einsetzbar in Anlagen in der Chemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Onshore- und Offshore-, Schiffsbau- und Marineindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil 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 Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Blau.



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 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil von 1.1/2" und 2"

| SEALTITE | DURCHMESSER | | BIEGERADIUS (CL) | | STANDARD VERPACKUNG | | KLEIN VERPACKUNG | | HOLZROLLE | | GEWICHT (kg/m) |
|----------|-------------|------------|------------------|---------------|---------------------|-----------|------------------|-------|------------------|-------|----------------|
| | NW (Zoll) | Innen (mm) | Außen (mm) | Statisch (mm) | Dynamisch (mm) | Meter | Artikel Nr. Blau | Meter | Artikel Nr. Blau | Meter | |
| 3/8" | 12,6 | 17,8 | 60 | 85 | 30 | 339.212.1 | - | - | - | - | 0,3 |
| 1/2" | 16 | 21,1 | 75 | 110 | 30 | 339.216.1 | - | - | - | - | 0,4 |
| 3/4" | 21 | 26,4 | 90 | 140 | 30 | 339.220.1 | - | - | - | - | 0,5 |
| 1" | 26,5 | 33,1 | 120 | 170 | 30 | 339.226.1 | - | - | - | - | 0,7 |
| 1.1/4" | 35,1 | 41,8 | 135 | 215 | 15 | 339.235.1 | - | - | - | - | 1,15 |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 165 | 250 | 15 | 339.240.1 | - | - | - | - | 1,5 |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 210 | 300 | 15 | 339.250.1 | - | - | - | - | 2,15 |

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

| SEALTITE | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" | 4" |
|----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----|--------|-----------|-----------|--------|-----|----|
| ISO | M10 - M12 | M16 - M20 | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 | M50 - M63 | M75 | M90 | - |
| 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" |