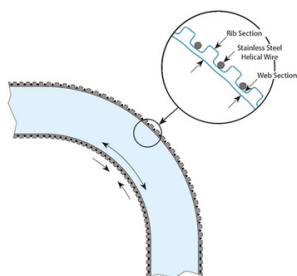
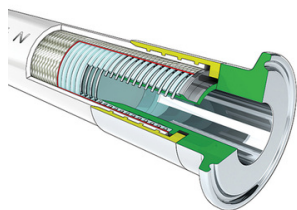


AFLEX Glatte, sehr flexibler PTFE-Schlauch Pharmaline N mit Silikonbeschichtung



Anwendung

- Sehr flexibler PTFE-Saug- und Druckschlauch
- Geeignet für die chemische und pharmazeutische Industrie sowie für die Nahrungsmittelbranche
- Durch die einzigartige, patentierte Bauweise ist der Schlauch auf der Innenseite glatt, sehr flexibel, nahezu knickfest und beständig gegenüber schweren Reinigungsbedingungen
- Möglichkeit zum Kurzeinbau, da der Durchfluss auch bei sehr kleinem Biegeradius gewährleistet bleibt
- Die Bauweise sorgt für eine höhere Fördermenge und geringeren Druckabfall als bei einem gewellten PTFE-Schlauch
- Die Außenwand aus Silikon sorgt dafür, dass sich der Schlauch in hygienischen Umgebungen hervorragend reinigen lässt
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke, Pharmaindustrie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -73 °C bis +204 °C
- Für eine Autoklav-Reinigung gilt eine Höchsttemperatur von 135 °C bei mindestens 300 x 30 Minuten

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 4:1

Testdruck

- 1,5 x maximaler Betriebsdruck

Vakuumbeständigkeit

- 90% bis 150 °C

Konstruktion

Innenwand

- Weißes PTFE
- Innenwand glatt, nahtlos, phthalatfrei
- Außen so genanntes Rippenprofil

Verstärkung

- Edelstahl AISI 316: DN12 bis DN50
- Edelstahl-Umflechtung AISI 316

Außenwand

- Weißes Silikon (platinvernetzt)
- Nicht perforiert

Ausführung

Kupplungen

- Hydraulisch und hygienisch verpresst

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- FDA 21 CFR 177.1550
- USP VI

Optionen

Anmerkung

- Auch lieferbar mit schwarzer antistatischer PTFE-Innenwand gemäß FDA und USP VI.

Optionen

- Abbildung dient lediglich der Veranschaulichung
- Für Luft und heiße Flüssigkeiten muss die Außenwand perforiert werden.
- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse