

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

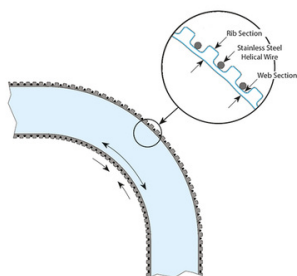
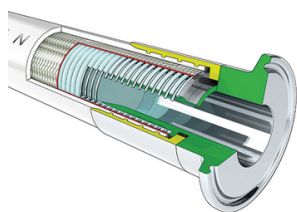
Optionen

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



Description	Artikel
Hose webshop Pharmaline N DN25 2xTC	13175414
Hose webshop Pharmaline N DN25 2xP/W	13175413

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1