



AFLEX Sehr flexibler, antistatischer PTFE-Schlauch Hyperline FX AS mit glatter Innenwand und Edelstahl-Umflechtung



Anwendung

- Sehr flexibler, antistatischer PTFE-Saug- und Druckschlauch mit glatter Innenwand und gewellter Außenwand
- Geeignet für die chemische Industrie und die Nahrungsmittelbranche
- Durch die einzigartige patentierte Bauweise ist der Schlauch auf der Innenseite glatt, sehr flexibel, knickfest und einfach zu reinigen
- Kurzeinbau dank des extrem kleinen Biegeradius möglich
- Durch die glatte Innenwand erbringt der Schlauch eine höhere Förderleistung mit geringerem Druckabfall als ein Schlauch mit gewellter Innenwand
- Sichere Ableitung statischer Elektrizität
- Besonders gut für die Vibrationsaufnahme geeignet
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -73 °C bis +260 °C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 4:1

Testdruck

- 1,5 x maximaler Betriebsdruck

Vakuumbeständigkeit

- 90 % bis 150 °C

Konstruktion

Innenwand

- Schwarzes antistatisches PTFE
- Innenwand glatt, nahtlos, phthalatfrei
- Außen so genanntes Rippenprofil

Verstärkung

- Edelstahl-Umflechtung AISI 304

Ausführung

Kupplungen

- Hydraulisch und hygienisch verpresst

Genehmigung

Norm/Zulassungen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- 2014/34/EU
- FDA 21 CFR 178.3297

Optionen

Weitere Ausführungen

- Hyperline FX SS: weißes PTFE mit Edelstahl-Umflechtung (bis 260 °C)

Optionen

- Lieferbar mit Pyrojacket über die gesamte Länge
- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

