



AFLEX Gewellter PTFE-Schlauch Corroflon AS RC mit schwarzer EPDM-Beschichtung



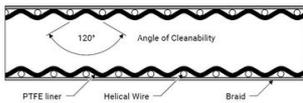
Merkmale

Typ: Fassung

Material: AISI304

Anwendung

- Sehr flexibler, gewellter PTFE-Saug- und Druckschlauch mit Edelstahl-Umflechtung
- Geeignet für die chemische und pharmazeutische Industrie sowie für die Nahrungsmittelbranche
- Nicht geeignet für den Dauerbetrieb mit Dampf
- Durch die einzigartige patentierte Bauweise ist der Schlauch sehr flexibel, knickfest und auch innen einfach zu reinigen
- Kurzeinbau dank des kleinen Biegeradius möglich
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke, Pharmaindustrie



Technische Informationen

Temperaturbereich

- -40 °C bis +150 °C
- Für eine Autoklav-Reinigung gilt eine Höchsttemperatur von 121 °C bei mindestens 100 x 30 Minuten

Berstdruck

- Siehe Tabelle unter „Tabellen“

Testdruck

- 1,5 x maximaler Betriebsdruck

Vakuumbeständigkeit

- 90% bis 150 °C bis einschl. 2"

Konstruktion

Innenwand

- Schwarzes antistatisches PTFE
- Spiralgewellt, nahtlos, phthalatfrei

Verstärkung

- Edelstahlschleife AISI 304
- Edelstahl-Umflechtung AISI 304

Außenwand

- Schwarze EPDM-Beschichtung
- Umflechtung und Beschichtung in mehreren Ausführungen lieferbar
- Feuerfest

Ausführung

Kupplungen

- PTFE-Bördelung oder hydraulisch verpresst

Genehmigung

Normen/Zulassungen

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