

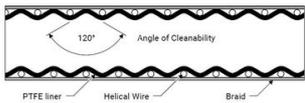


AFLEX Gewellter PTFE-Schlauch Corroflon AS mit Spirale und Edelstahl-Umflechtung



Anwendung

- Sehr flexibler, gewellter PTFE-Saug- und Druckschlauch mit Edelstahl-Umflechtung
- Geeignet für die chemische und pharmazeutische Industrie sowie für die Nahrungsmittelbranche
- 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

- -73 °C bis +260 °C

Berstdruck

- Siehe Tabelle unter „Tabellen“

Testdruck

- 1,5 x maximaler Betriebsdruck

Vakuumbeständigkeit*

- 90% bis 150 °C bis einschl. 2"
- *) bis 150 °C; Bei Temperaturen > 150 °C gilt: pro 1 °C Temperaturanstieg nimmt die Vakuumbeständigkeit um 1% ab.

Konstruktion

Innenwand

- Schwarzes antistatisches PTFE
- Spiralgewellt, nahtlos, phthalatfrei

Verstärkung

- Edelstahlspirale AISI 304

Außenwand

- Edelstahl-Umflechtung AISI 304

Ausführung

Kupplungen

- PTFE-Bördelung oder hydraulisch und hygienisch 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

Optionen

Weitere Ausführungen

- Corroflon AS PB: schwarzes antistatisches PTFE mit schwarzer PP-Umflechtung (bis 100 °C)
- Corroflon AS RC: schwarzes antistatisches PTFE mit schwarzer, antistatischer und feuerfester EPDM-Beschichtung (bis 150 °C)
- Corroflon AS SI: schwarzes antistatisches PTFE mit Silikonbeschichtung (bis 224 °C)
- Corroflon AS RC Blue: schwarzes antistatisches PTFE mit blauer EPDM-Beschichtung (bis 150 °C)

Optionen

- Abbildung dient lediglich der Veranschaulichung
- Schläuche mit Hastelloy-Umflechtung auf Anfrage
- Schläuche mit PTFE-Ausführung in Weiß auf Anfrage
- Lieferbar mit Edelstahl-Schutzspirale über die gesamte Länge
- Feuerfeste Ausführung
- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse