

AFLEX Slang Bioflex Ultra, gladde PTFE slang



Toepassing

- zeer flexibele heavy-duty PTFE zuig- en perssling
- geschikt voor de farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie
- door de unieke gepatenteerde constructie is de slang inwendig glad, zeer flexibel, vrijwel niet te knikken, eenvoudig reinigbaar
- krappe inbouwmogelijkheid, ook bij een zeer kleine buigradius blijft de doorlaat gegarandeerd
- de constructie garandeert een hogere opbrengst en een lagere drukval dan een gegolfde PTFE slang
- voor hygiënische omgeving is de slang leverbaar met een voedingsveilig rubberen buitenwand
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Farma

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -73 °C tot +260 °C
- i.g.v. autoclaaf reiniging geldt een maximaal temperatuur van 135 °C bij minimaal 300 x 30 minuten

Barstdruk

- veiligheidsfactor 4:1

Testdruk

- 1,5 x maximale werkdruk

Vacuümbestendigheid*

- 90% tot 200 °C
- *) tot 200 °C; Bij temperaturen > 200 °C geldt: per 1 °C temperatuurtoename neemt de vacuümbestendigheid met 2% af.

Constructie

Binnenwand

- wit PTFE
- inwendig glad, naadloos en ftalaat vrij
- uitwendig zgn. kantelen/ geribd profiel

Versterking

- RVS AISI 316 spiraal

Buitenwand

- RVS AISI 316 omvlechting

Uitvoering

Koppelingen

- PTFE omkraagd of hydraulisch sanitair opgeperst

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- FDA 21 CFR 177.1550
- USP VI
- 3A, voor het PTFE basismateriaal

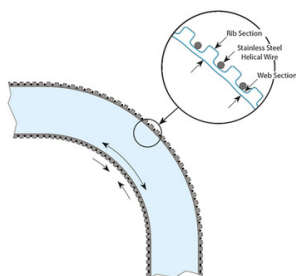
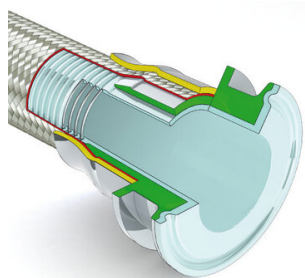
Opties

Overige uitvoeringen

- Bioflex Ultra PB: wit PTFE met PP omvlechting (tot 100 °C)
- Bioflex Ultra RC: wit PTFE met blauwe EPDM cover (tot 150 °C)
- Bioflex Ultra SI: wit PTFE met transparante silicone cover, semi-transparant (tot 204 °C)
- Bioflex Ultra BK: wit PTFE met zwarte antistatische fire proof EPDM cover (tot 150 °C)

Opties

- afbeelding alleen ter indicatie
- slangen met hastelloy omvlechting op aanvraag
- slangen in antistatische (zwart PTFE) uitvoering op aanvraag
- leverbaar met RVS beschermespiraal over gehele lengte
- druktestrapport
- duidelijke lasergraving op draaibare graveerbus



Omschrijving	Artikel
Slang Bioflex Ultra, DN25/ 1", beide zijden een puntstuk met wartelmoer Rd 52x1/6" DIN11851	13175429
Slang Bioflex Ultra, DN25/ 1", beide zijden een Tri-clamp koppeling DIN32676	13175430

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.