

## AFLEX Slang Bioflex Ultra RC, gladde, flexibele PTFE slang met blauwe EPDM cover



### Toepassing

- zeer flexibele heavy-duty PTFE zuig- en persslang
- 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

- -40 °C tot +150 °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

#### Vacuumbestendigheid\*

- 90% tot 150 °C

### Constructie

#### Binnenwand

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

#### Versterking

- RVS AISI 316 spiraal
- RVS AISI 316 omvlechting

#### Buitenwand

- blauwe EPDM cover

### Uitvoering

#### Koppelingen

- PTFE omkraagd of hydraulisch sanitair opgeperst

### Goedkeuring

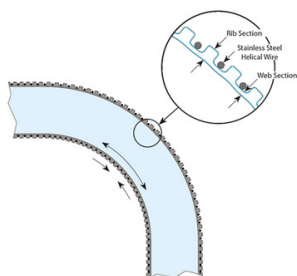
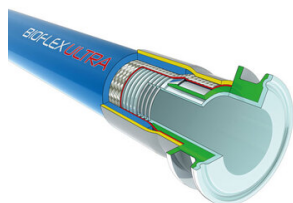
#### Norm/toelatingen

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

### Opties

#### 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 lasergravering op draaibare graveerbus



Omschrijving	Artikel
Slang Bioflex Ultra RC, DN25/ 1", beide zijden een Tri-clamp koppeling DIN32676	13175432
Slang Bioflex Ultra RC, DN25/ 1", beide zijden een puntstuk met wartelmoer Rd 52x1/6" DIN11851	13175431

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.