

## SILFLON® PTFE

Fødevarer-/ pharma slange

GE-SIF006

Slange Silfon PTFE/Silikone Ø6,3/14,8 mm



- Bredt temperaturområde fra -70°C til + 260°C
- Kemisk resistent, dog visse undtagelser
- PTFE er hydrofob
- Fremragende UV-resistens.
- ATEX godkendelse fra INERIS



### PRODUKTBESKRIVELSE

OEM Automatic Klitsø A/S er forhandler af slanger fra Geci Tech. Geci Tech har i mange år specialiseret sig i fremstilling af slanger og slangefittings, der opfylder de stærkeste krav til procesteknologien og er derfor den ideelle løsning inden for food-, bryggeri-, kosmetik-, farmaceutisk- og generel forarbejdningsindustri.

Silflon®

- Anbefales til alle industrier incl. sanitære og aseptiske installationer, der arbejder iht. FDA
- Bruges til kemiske væsker og gasarter (undtagen nedsmeltet basisk metal og fluoriserede gasarter), konstant damp
- Meget robust og slidstærk slange
- Anvendelig til tryk brug
- Fås også uden stålspiral - se SC versionen
- SC versionen fås også i antistatisk version med carbon - se SCA versionen

Teknisk data:

- Slange til høje temperaturer
- Kvalitet: glat PTFE
- Forstærkning: rustfrit stålnet samt rustfri stålwire fra 1/2"
- Udvendig: hvid silikone
- Arbejdstemperatur: -50°C - 230°C (i korte perioder 250°C)
- Max. arbejdstryk for damp: 14 bar
- Max. længde for slanger 5,7m

Godkendelser:

- FDA 21CFR - 177 2600, USP class VI



Tilslutninger:



**NRS**

**NRS systemet:** (bestilles påmonteret) (se tilbehør)

- En fast forbindelse, der specielt er designet til at undgå produktindtrængning mellem stål og slange, leveres i rustfrit stål 316L presset fitting
- Alle typer fittings er tilgængelige iht. forespørgsel: DS, SMS, DIN, Clamp, RJT, IDF, BSP, NPT osv.

Teknisk information baseret på temperaturer ved 20°C.

## SPECIFIKATIONER

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Bøjningsradius</b>   | 38 mm                       |
| <b>Certifikater</b>     | 3.1 EN 10204-FDA            |
| <b>Diameter indre</b>   | 6,35 mm                     |
| <b>Diameter ydre</b>    | 14,8 mm                     |
| <b>Kerne</b>            | Hvid PTFE                   |
| <b>Max arbejdstryk</b>  | 120 bar                     |
| <b>Sprængtryk</b>       | 240 bar                     |
| <b>Temperaturområde</b> | -75°C/+230°C Max Peek 250°C |
| <b>Vakuum</b>           | 0 bar                       |