

## 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