

## POLYSIL® PFA

### Fødevarer-/ pharma slange

GE-POLY013

Slange Polysil PFA/Silikone Ø13/24 mm

- PFA slange til fødevarer/ pharma / kosmetik / kemi mv.
- Let at rengøre
- God til vakuum
- Høj fleksibilitet og robusthed
- Autoklaverbar slange



### 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 proces teknologien og er derfor den ideelle løsning inden for food-, bryggeri-, kosmetik-, farmaceutisk- og generel forarbejdningsindustri.

#### Polysil® PFA

Til alle industrier incl. sanitære og aseptiske installationer, der arbejder iht. FDA

POLYSIL® slangen er designet til alle levnedsmiddel, kosmetiske, pharmaceutiske og bioteknologiske produkter

Kombinationen silikone og PFA giver denne slange fremragende termiske egenskaber, selv for de mest aggressive medier og eliminerer produktforringelse og produktforurening

Meget robust, modstandsdygtig og stærk slange, der er anvendelig til dynamisk brug (f.eks. doserings- og fyldemaskiner)

Teknisk data:

Kvalitet:

Indvendig: glat hvid PFA

Forstærkning: tekstilnet og stålwire indstøbt i silikone

Udvendig: hvid silikone

Arbejdstemperatur: -30°C - 130°C

CIP: Med damp (Max. 30 minutter ved 135°C)

Max. længde for slanger 5,7m

Godkendelser: FDA 21CFR - 177 2600, USP Physicochemical 661, Cytotoxicity test, Hemolysis, USP class VI

Godkendelser:



FDA 21CFR - 177 2600, USP Physicochemical 661, Cytotoxicity test, Hemolysis, 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 m.fl.

## SPECIFIKATIONER

<b>Bøjningsradius</b>	95 mm
<b>Certifikater</b>	3.1 EN10204 - FDA
<b>Diameter indre</b>	13 mm
<b>Diameter ydre</b>	23,5 mm
<b>Kerne</b>	Hvid PFA
<b>Max arbejdstryk</b>	10 bar
<b>Rengøring</b>	CIP Max 30 Min v. 135°C
<b>Sprængtryk</b>	40 bar
<b>Temperaturområde</b>	-30°C/+130°C
<b>Vægt</b>	0,39 kg/m
<b>Vakuum</b>	0,9 bar