

## **POLYTECH® PFA**

Fødevarer-/ pharma slange

GE-POL013

Slange Polytech PFA Ø13/26 mm

- PFA slange til fødevarer, farma- / kosmetik- og kemi-produkter mv.
- Høj arbejdstemperatur
- God til vakuum
- Høj fleksibilitet og robusthed



### **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 slange fittings, der opfylder de stærkeste krav til procesteknologien og er derfor den ideelle løsning inden for food-, bryggeri-, kosmetik-, farmaceutisk- og generel forarbejdningsindustri.

Polytech® PFA

Til alle industrier incl. sanitære og aseptiske installationer der skal overholde FDA

POLYTECH® slangen er designet til alle levnedsmidler, kosmetiske-, farmaceutiske- og kemiske produkter, selv de mest aggressive typer

Robust og stærk slange, der er meget modstandsdygtig og kan anvendes dynamisk (f.eks. doserings- og fyldemaskiner)

POLYTECH® slangen kan også leveres i en PFA udgave med kulstofilsætning.

Teknisk data:

Kvalitet: Glat hvid PFA

Forstærkning: Indstøbt tekstilnet og stålwire. Indstøbt kobbertråd for at undgå statisk elektricitet

Udvendig: Blå EPDM

Arbejdstemperatur i statisk brug: -30°C - 130°C

Arbejdstemperatur i dynamisk brug: Venligst kontakt os

CIP: Med damp (Max. 30min ved 135°C)

Max. længde for slanger 20m

Godkendelser:

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



Tilslutninger:



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 på forespørgsel: DS, SMS, DIN, Clamp, RJT, IDF, BSP, NPT m.fl.

Klembakke systemet: (se tilbehør)

En simpel og stabil genanvendelig samling med en slangestuds i 316L og 2 klembakker i enten aluminium eller rustfrit stål

Alle typer fittings er tilgængelige på forespørgsel: DS, SMS, DIN, Clamp, RJT, IDF, BSP, NPT m.fl.

## SPECIFIKATIONER

<b>Bøjningsradius</b>	55 mm
<b>Certifikater</b>	3.1 EN10204 - FDA
<b>Diameter indre</b>	13 mm
<b>Diameter ydre</b>	25 mm
<b>Farve</b>	Blå
<b>Kerne</b>	Hvid PFA
<b>Max arbejdstryk</b>	10 bar
<b>Sprængtryk</b>	30 bar
<b>Temperaturområde</b>	-30°C/ +130°C Max 135°C Damp i 30 Min.
<b>Vægt</b>	0,58 kg/m
<b>Vakuum</b>	0,9 bar