

## 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>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                                |