

## SPIRSIL® SILIKONE

Fødevarer- / pharmlange i fuldt ekstruderet silikone. Forstærket med rustfri stålwire.

GE-SPI013

Slange Spirsil Silikone Ø12,7/20 mm

- Slange til fødevarer- / pharma- / bioteknologi
- Autoklaverbar slange
- 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.

Spirsil®

Slangen er fremstillet i sterile omgivelser i henhold til internationale regler

Slangen er ideel til lavtryks applikationer indenfor farma- / bioteknologisk- / kosmetisk og fødevarer industri

Høj fleksibilitet, lille bøjningsradius

Kan steriliseres med damp

Kan også rengøres i autoklave

Fremragende vakuum egenskaber

Teknisk data:

Transparent platinum silikone

Meget flexibel og lille bøjnings radius

Robust og glat slange

Rustfri stålwire indstøbt i silikone

Arbejdsstryk: 4-5 bar afhængig af størrelse

God vakuum evne

Arbejdstemperatur: -60°C - +180°C

Max. længde for slanger 5,7m

Media er synlig i slange

Godkendelser:



FDA 21CFR – 177 2600, USP class VI, USP Physicochemical 661, Cytotoxicity, Hemolysis, Européenne Pharmacopée 3.1.9, FDA1935/2004

Rengøring:

90°C Varmt vand

Autoklaverbar: Ja

Tilslutning:



**NRS**

Kun muligt med NRS system. Dette leveres 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 osv.

Teknisk information baseret på temperaturer ved 20°C

## SPECIFIKATIONER

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Bøjningsradius</b>   | 50 mm              |
| <b>Design Norm</b>      | 3.1 EN 10204 - FDA |
| <b>Diameter indre</b>   | 12,7 mm            |
| <b>Diameter ydre</b>    | 20,1 mm            |
| <b>Max arbejdsstryk</b> | 5 bar              |
| <b>Sprængtryk</b>       | 15 bar             |
| <b>Temperaturområde</b> | -60°C/180°C        |
| <b>Vægt</b>             | 0,241 kg/m         |
| <b>Vakuüm</b>           | 0 bar              |