

## HØJTEMPERATUR

# NORFLEX SIL 448

Tekstil-arteret silikone-trykslange, op til 16 bar, -60 til +180 grader C



NORFLEX SIL 448 er en højflexibel, fabric-reinforced silikone-trykslange til fødevarer- og pharma-anvendelser hvor saavel høje temperaturer som tryk-rating er paaegt. Slangen er crush-beständig og kompatibel med damp-rengoering (SIP) ved op til +180 grader C. Tekstil-plyes-arming giver tryk-rating fra 6 bar til 16 bar afhaengig af dimension - en distinctive egenskab i fødevarer-grad silikone-portfoljen. Den røde ydercoating signalerer trykslange, og transparent indvendig overflade tillader visuel inspektion. Bruges typisk til huse-pumpe, dosing, beverage filling og højtemperatur fødevarer-/pharma-procesintensitet.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** -60 °C til 180 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Højtryks-hose-pumpe-anvendelser i fødevarer og pharma
- Dosing-systemer med varme vædske-medier
- Beverage filling under tryk og varme
- Mejeri- og mælke-procesintensitet med SIP
- Pharma-bulk-raavare-haandtering med tryk-cykler
- Højtemperatur fødevarer-distribution hvor 6-16 bar er paaegt

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Foedevare-grad silikone (transparent indre, rød ydre)
<b>Farve</b>	transparent indre, rød ydre
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat indre silikone, viklet rød silikone-ydercoating, tekstil-plies-armering
<b>Spiralmateriale</b>	Tekstil-plies-armering
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske
<b>Temperaturområde</b>	-60 °C – 180 °C
<b>Kortvarig peak</b>	180 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4480000

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 9 standardstørrelser fra indre Ø 3.0 mm til 19.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
3	8	2.5	16	24	25	0.06	25	44890300000
4	9	2.5	15	33	25	0.07	25	44890400000
5	11	3	13	33	25	0.09	25	44890500000
6	12	3	12	37	25	0.1	25	44890600000
8	14.4	3.2	10	41	25	0.15	25	44890800000
10	17	3.5	9	45	25	0.18	25	44891000000
13	21	3.5	8	64	25	0.22	25	44891300000
16	25	4.5	7	72	25	0.3	25	44891600000
19	28	4.5	6	81	25	0.4	25	44891900000

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

## Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

[particulair.eu/ex-vac](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

[particulair.eu/hardo](https://particulair.eu/hardo) Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

## Kontakt og rådgivning

### Particulair

Højtoften 12  
2690 Karlslunde, Danmark  
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03  
E-mail: [sales@particulair.com](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/norflex-sil-448/](https://particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/norflex-sil-448/)

### SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.