

## HØJTEMPERATUR

# SIL AIR HP

Enkeltlags silikoneslange til varm og kold gas, -55 til +210°C, kortvarigt +230°C



SIL AIR HP er en rød, enkeltlags silikoneslange med spiral i silikonebelagt polyamid til varme og kolde gasser. Fabrikanten beskriver den som meget fleksibel og nævner tørring med varmluft, køling og ventilation i renrum, og slangen har spiralfri ender i begge sider. Normalt temperaturområde er -55 til +210°C, kortvarigt op til +230°C. Slangen leveres fra indre Ø 43 til 80 mm med arbejdstryk fra 1,5 til 1,1 bar.

**Medie:** Gas

**Temp:** -55°C til +210°C

**ANVENDELSESOMRÅDER**

- Tørring med varmluft
- Køling med luft
- Ventilation i renrum

## Tekniske specifikationer

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Materiale            | Silikone, spiral i silikonebelagt polyamid      |
| Farve                | Rød                                             |
| Vægkonstruktion      | Enkeltlags silikone med spiral, spiralfri ender |
| Spiralmateriale      | Silicone-coated polyamide                       |
| Transportmedie       | Gas                                             |
| Temperaturområde     | -55°C – +210°C                                  |
| Kortvarig peak       | +230°C                                          |
| Tilskæring efter mål | Nej                                             |
| Producent-SKU        | 3932000                                         |

### Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 43 mm til 80 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer.

| Indre Ø<br>[mm] | Tryk<br>DIN [bar] | Vakuums.<br>aks. [bar] | Artikelnr.  |
|-----------------|-------------------|------------------------|-------------|
| 43              | 1,5               | 0,56                   | 39300432003 |
| 52              | 1,3               | 0,5                    | 39300522003 |
| 55              | 1,3               | 0,5                    | 39300552000 |
| 57              | 1,3               | 0,5                    | 39300572000 |
| 70              | 1,2               | 0,5                    | 39300702000 |
| 70              | 1,2               | 0,5                    | 39300702004 |
| 80              | 1,1               | 0,39                   | 39300802000 |

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/hoejtemperatur-slanger/sil-air-hp/](https://particulair.eu/flexcore/hoejtemperatur-slanger/sil-air-hp/)

### 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.