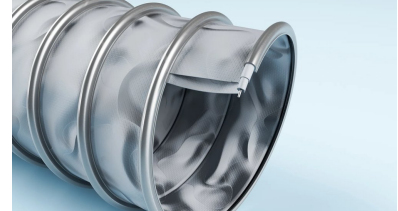
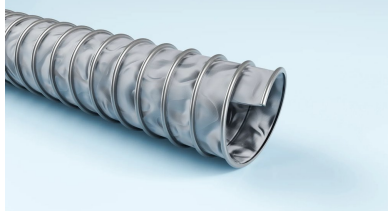


## HØJTEMPERATUR SLANGER

# CP HiTex® 487

Højfleksibel højtemperatur-slange med stålspiral og clamp-profil



Højtemperatur clamp-profil-slange til varme og kolde gasser, udstødning og højtemperatur-udsugning. En spiral af galvaniseret stål holder formen, mens en udvendig clamp-profil beskytter mod slid og deformation. Højfleksibel og kompressibel, med normalområde op til 450 °C og kortvarige peaks op til 500 °C.

**Medie:** Gas

**Temp:** -60 °C til 450 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Udsugning af spildgas (waste gas exhaust)
- Bilgas-udsugning (car gas extraction) i prøvecelle-installationer
- Damp-bagning og varmluftstørrere
- Trykluftslange ved højere temperaturer
- Svejserøgs-udsugning og svejserobotter
- Motorudstødning i værkstedsmiljøer
- Støvuudsugning ved høj temperatur

## Tekniske specifikationer

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Materiale</b>            | Galvaniseret stål (clamp-profil-konstruktion)  |
| <b>Farve</b>                | Sølvgrå  |
| <b>Vægkonstruktion</b>      | Klemte profilbånd over galvaniseret stålspiral |
| <b>Spiralmateriale</b>      | galvanised steel wire                          |
| <b>Transportmedie</b>       | Gas  |
| <b>Temperaturområde</b>     | -60 °C – 450 °C                                |
| <b>Kortvarig peak</b>       | 500 °C   |
| <b>Tilskæring efter mål</b> | Ja   |
| <b>Producent-SKU</b>        | 4870000  |

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 33 standardstørrelser fra indre Ø 75.6 mm til 450 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

| Indre Ø [mm] | Ydre Ø [mm] | Vakuums. [bar] | Bøjeradius [mm] | Maks. l. [m] | Vægt [kg/m] | Rulle [m] | Artikelnr.  |
|--------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
| 75.6         | 87.6        | 0.23           | 33              | 10           | 1.03        | 3, 6      | 48700750000 |
| 80           | 92          | 0.2            | 34              | 10           | 1.08        | -         | 48700800000 |
| 90           | 102         | 0.14           | 37              | 10           | 1.21        | 6         | 48700900000 |
| 101.5        | 113.5       | 0.12           | 51              | 10           | 1.06        | 6         | 48701000000 |
| 101.5        | 113.5       | 0.12           | 51              | 10           | 1.06        | 3, 6      | 48701020000 |
| 110          | 122         | 0.105          | 55              | 10           | 1.15        | -         | 48701100000 |
| 115          | 127         | 0.097          | 58              | 10           | 1.2         | -         | 48701150000 |
| 120          | 132         | 0.09           | 59              | 10           | 1.25        | 3, 6      | 48701200000 |
| 126.5        | 138.5       | 0.085          | 61              | 10           | 1.31        | 3, 6      | 48701270000 |
| 126.5        | 138.5       | 0.085          | 61              | 10           | 1.31        | 3, 6      | 48701250000 |
| 140          | 152         | 0.06           | 67              | 10           | 1.44        | -         | 48701400000 |
| 151.5        | 163.5       | 0.05           | 38              | 10           | 1.17        | -         | 48701520000 |
| 151.5        | 163.5       | 0.05           | 38              | 10           | 1.17        | 3, 6      | 48701500000 |
| 158          | 170         | 0.045          | 39              | 10           | 1.22        | 3, 6      | 48701580000 |
| 160          | 172         | 0.045          | 40              | 10           | 1.23        | 3, 6      | 48701600000 |
| 170          | 182         | 0.04           | 42              | 10           | 1.31        | 3, 6      | 48701700000 |
| 175          | 187         | 0.04           | 44              | 10           | 1.34        | 3, 6      | 48701750000 |
| 180          | 192         | 0.04           | 44              | 10           | 1.38        | 3, 6      | 48701800000 |
| 202.3        | 214.3       | 0.03           | 48              | 10           | 1.55        | 3, 6      | 48702000000 |
| 202.3        | 214.3       | 0.03           | 48              | 10           | 1.55        | -         | 48702030000 |
| 208          | 220         | 0.03           | 50              | 10           | 1.59        | -         | 48702080000 |
| 215          | 227         | 0.03           | 52              | 10           | 1.64        | 3, 6      | 48702150000 |
| 225          | 237         | 0.025          | 54              | 10           | 1.71        | 3, 6      | 48702250000 |
| 250          | 262         | 0.025          | 58              | 10           | 1.9         | 3, 6      | 48702500000 |
| 254          | 266         | 0.02           | 60              | 10           | 1.93        | 3, 6      | 48702540000 |
| 258          | 270         | 0.015          | 62              | 10           | 1.96        | -         | 48702580000 |
| 300          | 312         | 0.015          | 68              | 10           | 2.27        | 3, 6      | 48703000000 |
| 315          | 327         | 0.015          | 71              | 10           | 2.38        | 3, 6      | 48703150000 |
| 330          | 342         | 0.015          | 75              | 10           | 2.49        | 3, 6      | 48703300000 |
| 350          | 362         | 0.015          | 78              | 10           | 2.64        | 3, 6      | 48703500000 |
| 356          | 368         | 0.015          | 80              | 10           | 2.69        | 3, 6      | 48703560000 |
| 400          | 412         | 0.01           | 88              | 10           | 3.01        | 3, 6      | 48704000000 |

| Indre Ø<br>[mm] | Ydre Ø<br>[mm] | Vakuums.<br>[bar] | Bøjeradius<br>[mm] | Maks. l.<br>[m] | Vægt<br>[kg/m] | Rulle<br>[m] | Artikelnr. |
|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|------------|
| 450             | 462            | 0.01              | 98                 | 10              | 3.39           | 3, 6         | 4870450000 |

Faktiske rullelængder kan variere; produktionslængder på op til 10 m er mulige ved forespørgsel.

## 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/cp-hitex-487/](https://particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/cp-hitex-487/)

### 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.