

## HØJTEMPERATUR

# CP HiTex® 486

Højtemperatur clamp-profil-slange til større dimensioner og høje gennemløb



Stor-dimensions-variant af CP HiTex-familien — galvaniseret stål clamp-profil i 15 standardstørrelser fra Ø 92 mm til Ø 400 mm. Som søsterproduktet 485 er 486 specificeret til normaldrift op til +400 °C med peak op til +500 °C. Forskellen ligger i størrelsesfokus: 486 strækker sig mod større dimensioner og er valget når gennemstrømningen er det dominerende krav.

**Medie:** Gas

**Temp:** -60 °C til 400 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af gas
- Industriel udsugning og opsamling
- Procesanlæg og produktionsmiljøer
- Mobile installationer og fleksible føringer
- Vakuump- og lavtryks-systemer

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Galvaniseret stål (clamp-profil-konstruktion)
<b>Farve</b>	Sølvgrå
<b>Vægkonstruktion</b>	Klemte profilbånd over galvaniseret stålspiral, kraftigere konstruktion
<b>Spiralmateriale</b>	galvanised steel
<b>Transportmedie</b>	Gas
<b>Temperaturområde</b>	-60 °C – 400 °C
<b>Kortvarig peak</b>	500 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4860000

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 15 standardstørrelser fra indre Ø 92.0 mm til 400.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
92	104	0.13	0.18	60	9	1.68	-	48600920000
101.5	113.5	0.13	0.18	64	10	1.84	6	48601000000
110	122	0.125	0.16	69	10	1.98	3, 6	48601100000
115	127	0.12	0.15	72	10	2.07	3, 6	48601150000
120	132	0.115	0.14	74	10	2.15	3, 6	48601200000
126.5	141.5	0.115	0.12	77	10	2.29	3, 6	48601250000
130	145	0.11	0.11	79	10	2.35	3, 6	48601300000
140	155	0.105	0.09	84	10	2.52	3, 6	48601400000
151.5	166.5	0.07	0.075	89	10	2.54	3, 6	48601500000
160	175	0.065	0.07	94	10	2.68	3, 6	48601600000
202.3	217.3	0.06	0.045	114	10	3.36	3, 6	48602000000
250	265	0.04	0.035	139	10	4.12	3, 6	48602500000
254	269	0.04	0.03	141	10	4.18	3, 6	48602540000
356	371	0.025	0.015	192	10	5.81	3, 6	48603560000
400	415	0.025	0.015	214	10	6.52	3, 6	48604000000

## 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-486/](https://particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/cp-hitex-486/)

---

### 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.