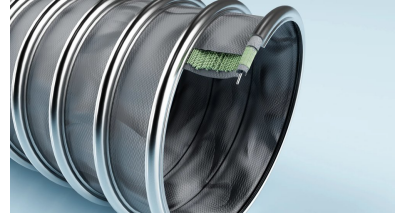


## HØJTEMPERATUR

# CP HiTex 483

Multilaget extra-højtemperaturslange med klemprofil til 1100 °C peak



CP HiTex-familiens topmodel for ekstrem temperaturrestandighed. Multilaget højtemperatur-væv kombineret med rustfri stål (INOX) clamp-profil tåler kontinuerlig drift op til +900 °C og kortvarige peaks op til +1100 °C. 28 standardstørrelser fra Ø 101,5 mm til Ø 500 mm dækker mellemstore til store installationer i glas-, keramik- og ildfast-industri. Gnistbestandig og højflexibel.

**Medie:** Gas

**Temp:** -60 °C til 900 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Højtemperatur-udstødning fra industrioivne
- Smelteanlæg og højtemperatur-flugen
- Svejsereg og hot work
- Tilbageføringskanaler i procesvarme
- Tørreanlæg og hot air-systemer over 500 °C

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Multilagert højtemperaturvæv med rustfri stål (INOX) klemprofil
<b>Farve</b>	Sølv-grå
<b>Vægkonstruktion</b>	Multilagert isolerende højtemperaturvæv med udvendigt INOX-klemprofil til abrasions- og gnistbeskyttelse
<b>Spiralmateriale</b>	Stainless steel (INOX) clamp profile
<b>Transportmedie</b>	Gas
<b>Temperaturområde</b>	-60 °C – 900 °C
<b>Kortvarig peak</b>	1100 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4830000

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 28 standardstørrelser fra indre Ø 101.5 mm til 500.0 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.
101.5	121.5	0.13	0.18	64	10	1.75	3, 6	4830100000
115	135	0.12	0.15	72	10	1.97	3, 6	48301150000
120	140	0.115	0.14	74	10	2.04	3, 6	48301200000
126.5	146.5	0.115	0.12	77	10	2.15	3, 6	48301250000
130	150	0.11	0.11	79	10	2.2	3, 6	48301300000
140	160	0.105	0.09	84	10	2.36	3, 6	48301400000
151.5	171.5	0.07	0.075	89	10	1.9	3, 6	48301500000
160	180	0.065	0.07	94	10	2	3, 6	48301600000
170	190	0.065	0.065	99	10	2.11	3, 6	48301700000
175	195	0.065	0.06	102	10	2.17	3, 6	48301750000
180	200	0.065	0.055	104	10	2.23	3, 6	48301800000
202.3	222.3	0.06	0.045	114	10	2.49	3, 6	48302000000
215	235	0.055	0.04	122	10	2.64	3, 6	48302150000
220	240	-	0.04	125	8	2.7	-	48302200000
225	245	0.055	0.04	127	10	2.76	3, 6	48302250000
250	270	0.04	0.035	139	10	3.05	3, 6	48302500000
254	274	0.04	0.03	141	10	3.1	3, 6	48302540000
280	300	0.04	0.025	154	10	3.41	3, 6	48302800000
300	320	0.035	0.025	164	10	3.64	3, 6	48303000000
315	335	0.035	0.025	172	10	3.82	3, 6	48303150000
325	345	0.035	0.015	177	10	3.93	3, 6	48303250000
350	370	0.025	0.015	189	10	4.23	3, 6	48303500000
356	376	0.025	0.015	192	10	4.3	3, 6	48303560000
375	395	0.025	0.015	202	10	4.52	3, 6	48303750000
400	420	0.025	0.01	214	10	4.82	3, 6	48304000000
406	426	0.025	0.01	217	6	4.89	3, 6	48304060000
450	470	0.02	0.01	239	6	5.4	3, 6	48304500000
500	520	0.02	0.01	264	6	5.99	3, 6	48305000000

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/cp-hitex-483/](https://particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/cp-hitex-483/)

### 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.