

HØJTEMPERATUR

CP HiTex 481

Dobbeltlaget højtemperaturslange med klemprofil til 700 °C peak



Trin op fra de galvaniserede CP HiTex'er. CP HiTex® 481 er bygget med glasvævs-konstruktion og clamp-profil — en kombination der tåler kortvarige peaks op til +700 °C og er gnistbestandig. 42 standardstørrelser fra Ø 50,5 mm til Ø 800 mm dækker fra præcisionsudsugning til store ovn- og smeltesystemer. Konstruktionen er vakuum-orienteret og højflexibel.

Medie: Gas

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udstødningsudsugning fra motorer og køretøjer
- Svejserøgudsugning ved robotsvejsning
- Højtemperatur-luftforsyning og tørring
- Røgudsugning fra ovne og brandceller
- Støvuudsugning ved varme processer i støberier

Tekniske specifikationer

Materiale	Glasvæv med højtemperaturkappe og klemprofil
Farve	Grå-sølv
Vægkonstruktion	Dobbeltlaget højtemperaturvæv med udvendigt klemprofil til abrasions- og gnistbeskyttelse
Spiralmateriale	Stainless steel clamp profile
Transportmedie	Gas
Kortvarig peak	700 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4810000

Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 42 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 800.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
50.5	62.5	-	-	10	0.88	-	4810050000
60	72	0.29	37	6	1.02	-	4810060000
75.6	87.6	0.29	43	15	1.27	6	4810075000
80	92	0.25	45	15	1.33	6	4810080000
85	97	0.18	47	6	1.41	-	4810085000
90	102	0.18	49	15	1.49	6	4810090000
101.5	113.5	0.15	53	15	1.46	3, 6	4810100000
101.5	113.5	0.15	53	15	1.46	-	4810102000
105	117	0.13	55	6	1.51	-	4810105000
110	122	0.13	57	15	1.57	3, 6	4810110000
115	127	0.12	59	15	1.64	3, 6	4810115000
120	132	0.11	61	15	1.71	3, 6	4810120000
126.5	138.5	0.1	63	15	1.8	-	4810127000
126.5	138.5	0.1	63	15	1.8	3, 6	4810125000
130	142	0.095	65	15	1.85	3, 6	4810130000
140	152	0.075	69	15	1.98	3, 6	4810140000
151.5	163.5	0.06	73	15	1.7	3, 6	4810150000
160	172	0.055	77	15	1.79	3, 6	4810160000
165	177	0.05	79	15	1.84	3, 6	4810165000
170	182	0.05	81	15	1.9	3, 6	4810170000
175	187	0.05	83	15	1.95	3, 6	4810175000
180	192	0.05	85	15	2.01	3, 6	4810180000
202.3	214.3	0.04	93	15	2.25	3, 6	4810200000
202.3	214.3	0.04	93	15	2.25	-	4810203000
205	217	0.03	95	15	2.27	-	4810205000
225	237	0.03	103	15	2.49	3, 6	4810225000
250	262	0.03	113	15	2.76	3, 6	4810250000
254	266	0.025	115	15	2.8	3, 6	4810254000
275	287	0.025	123	15	3.03	3, 6	4810275000
280	292	0.02	125	15	3.08	3, 6	4810280000
300	312	0.02	133	15	3.3	3, 6	4810300000
305	317	0.02	135	15	3.35	3, 6	4810305000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
350	362	0.015	153	15	3.84	3, 6	48103500000
356	368	0.015	156	10	3.9	3, 6	48103560000
400	412	0.015	173	10	4.38	3, 6	48104000000
406	418	0.01	176	10	4.44	3, 6	48104060000
450	462	0.01	193	10	4.92	3, 6	48104500000
500	512	0.005	213	6	5.46	3, 6	48105000000
600	612	0.005	253	3	6.53	3	48106000000
610	622	0.005	257	3	6.64	3	48106100000
712	724	0.005	298	3	7.74	3	48107120000
800	812	0.002	333	3	8.69	3	48108000000

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 ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

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
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/hojtemperatur/cp-hitex-481/

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.