

HØJTEMPERATUR

VENTILAZIONE/CALOR

Korrugeret varmtebestandig ventilations-slange til 120 grader C kontinuerlig drift



VENTILAZIONE/CALOR er en korrugeret, varmtebestandig ventilations-slange til hot-air, roeg, kemikalie-vaper og motor-udstoedning. TPE-konstruktion med indlejret staaal-spiral giver hojflexibilitet, knaek-modstand og kollaps-modstand under moderate vakuu-niveauer. Brugt typisk i udsugningssystemer, motor-ventilation, kemisk vaper-extraktion og industrielle hot-air-distributioner op til 120 grader C kontinuerlig.

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 120 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Hot-air og roeg-udsugning fra industrielle processer
- Motor-ventilation og udstoedningssystem-tilkobling
- Stoeberi- og smelteanlaeg roeg-extraktion
- Kemisk vaper- og opløsningsmiddel-udsugning
- Hot-air-distribution i industrielt klimaanlaeg
- Sproejttestoebnings- og plast-forarbejdnings-ventilation

Tekniske specifikationer

Materiale	Termoplastisk elastomer (TPE) ydervaeg og inderforing
Farve	sort
Vægkonstruktion	Korrugeret ydervaeg, glat indre, indlejret staa-spiral
Spiralmateriale	Staal
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 120 °C
Kortvarig peak	145 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4512

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 13 standardstørrelser fra indre Ø 51.0 mm til 203.0 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.
51	57	0.22	50	20	0.22	20	4512050000
60	68	0.18	60	20	0.25	20	4512060000
70	78	0.15	70	20	0.34	20	4512070000
76	84	0.11	75	20	0.37	20	4512075000
80	88	0.11	80	20	0.39	20	4512080000
90	99	0.11	90	20	0.44	20	4512090000
102	110	0.1	100	15	0.49	15	4512100000
110	118	0.1	110	15	0.53	15	4512110000
127	135	0.09	127	15	0.7	15	4512125000
140	148	0.09	140	15	0.76	15	4512140000
152	160	0.07	152	15	0.83	15	4512150000
160	168	0.07	160	15	0.88	15	4512160000
203	211	0.06	203	15	1.23	15	4512200000

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 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/ventilazione-calor/

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.