

HØJTEMPERATUR

VAPORCORD

Fleksibel damp-slange til varmt vand op til 95 grader C og maettet damp op til 164 grader C



VAPORCORD er en fleksibel damp- og varmtvands-slange i EPDM-konstruktion med tekstil-indlaeg. Slangen taaler maettet damp op til 164 grader C ved 7 bar og varmt vand op til 95 grader C ved 20 bar. Vaeggen er elektrisk konduktiv ($<10^6$ Ohm) for statisk afladning. Anvendes typisk i kemisk-, foedevare- og pharma-industri til damp-rengoering og sterilisations-cyklus.

R: $<10^6 \Omega$

Medie: Væske, Gas

Temp: -35 °C til 164 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Damp-rengoering og sterilisations-cyklus i pharma og foedevare-produktion
- Damp-anvendelser i kemisk industri
- Industriel højtryks-damp-rengoering
- Maettet damp-distribution i hjælpekedsløeb
- Varmt-vand-tilfoersel til CIP-anlaeg

Tekniske specifikationer

| | |
|-----------------------------|--|
| Materiale | EPDM (etylen-propylen-dien-monomer) inderforing og ydervaeg |
| Farve | sort |
| Vægkonstruktion | Perforeret wrap-ydervaeg, glat EPDM-foring med tekstil-indlaeg |
| Transportmedie | Væske, Gas |
| Temperaturområde | -35 °C – 164 °C |
| Kortvarig peak | 164 °C |
| Elektrisk modstand | $<10^6 \Omega$ |
| Tilskæring efter mål | Ja |
| Producent-SKU | 3400 |

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 9 standardstørrelser fra indre Ø 10.0 mm til 76.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

| Indre Ø [mm] | Ydre Ø [mm] | Vægt. [mm] | Burst [bar] | Bøjeradius [mm] | Maks. l. [m] | Vægt [kg/m] | Rulle [m] | Artikelnr. |
|--------------|-------------|------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| 10 | 21 | 5.5 | 70 | 70 | 40 | 0.36 | 40 | 3400010000 |
| 13 | 24 | 5.5 | 70 | 80 | 40 | 0.43 | 40 | 3400013000 |
| 19 | 33 | 7 | 70 | 115 | 40 | 0.73 | 40 | 3400019000 |
| 25 | 39 | 7 | 70 | 150 | 40 | 0.9 | 40 | 3400025000 |
| 32 | 47 | 7.5 | 70 | 195 | 40 | 1.18 | 40 | 3400032000 |
| 38 | 56 | 9 | 70 | 250 | 40 | 1.7 | 40 | 3400038000 |
| 51 | 69 | 9 | 70 | 300 | 40 | 2.1 | 40 | 3400050000 |
| 63.5 | 83.5 | 10 | 70 | 450 | 40 | 2.8 | 40 | 3400063000 |
| 76 | 98 | 11 | 70 | 550 | 40 | 3.7 | 40 | 3400075000 |

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/vaporcord/

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.