

HØJTEMPERATUR

STEAMFLEX/EN/ISO

Standardiseret EPDM-damp-slange til 18 bar mætt damp og 55 bar varmt vand iht. EN ISO 6134:2017



STEAMFLEX/EN/ISO er en standardiseret højtryks-damp-slange iht. EN ISO 6134:2017 Type 2/A med dobbelt stål-baand-armering og EPDM-vaeg. Slangen taaler 18 bar mætt damp ved 210 grader C og 55 bar varmt vand ved 120 grader C. Burst pressure er 180 bar paa alle dimensioner, og slangen er elektrisk konduktiv (under 10^6 ohm) baade i indre roer og ydre coating - hvilket goer den ATEX-egnet i zoner hvor konduktiv vaeg kraeves. Slangen bruges typisk til damp-rengoering, plant cleaning, varmt-vand-systemer og termisk processering i kemisk industri, pharma, drikkevareproduktion og skibsbygning.

R: $<10^6 \Omega$

Medie: Væske, Gas

Temp: -40 °C til 210 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Plant cleaning og process-rengoering med mætt damp
- Damp-rengoering af tanke, roer og produktions-anlaeg
- Varmt-vand-systemer og termisk processering
- Anlaeg-rengoering paa drikkevarefabrikker og bryggerier
- Heaters for construction sites og temporaer opvarmning
- Aluminium-smelteri og metal-industri-rengoering

Tekniske specifikationer

Materiale	EPDM (ethylen-propylen-dien-monomer) baade i indre roer og ydre coating
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat indre EPDM-roer, perforeret og viklet ydre EPDM-coating, dobbelt staaal-baand-armering imellem
Spiralmateriale	Dobbelt staaal-baand-armering
Transportmedie	Væske, Gas
Temperaturområde	-40 °C – 210 °C
Kortvarig peak	230 °C
Elektrisk modstand	<10 ⁶ Ω
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3412

Standarder og overensstemmelse

en-iso-6134-2017, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 6 standardstørrelser fra indre Ø 13.0 mm til 51.0 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.
13	25	6	180	65	40	0.55	40	3412013000
19	33	7	180	90	40	0.85	15, 20, 40	3412019000
25	40	7.5	180	145	40	1.1	20, 40	3412025000
32	48	8	180	200	40	1.55	40	3412032000
38	54	8	180	240	40	1.8	40	3412038000
51	69	9	180	340	40	2.65	40	3412050000

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/steamflex-en-iso/

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.