

HØJTEMPERATUR

RADIACORD

EPDM-koelevandsslange med antifreeze-bestandighed til lukkede koelekredsloeb



RADIACORD er en EPDM-koelevands-slange udviklet specifikt til lukkede koelekredsloeb med glykol-baseret frostvaeske. Bredt dimensions-udvalg (ID 10-42 mm), -30 til 100 grader C temperaturkapacitet, og bestandighed mod et bredt spektrum af antifreeze-typer gor den til en udbredt loesning i HVAC-, automotive- og maskinindustri.

Medie: Væske

Temp: -30 °C til 100 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Lukkede koelekredsloeb med glykol-baseret frostvaeske
- HVAC og kommerciel bygnings-klimaanlaeg
- Bilproduktion: motor-koeling, test-rigge, koeretoejskoeling
- Form- og maskinkoeling i plast-, glas- og keramikindustri
- Sekundaere koelekredsloeb i energi- og procesindustri
- Distribution i industrielle koeleanlaeg med varierende dimensioner

Tekniske specifikationer

Materiale	EPDM (etylen-propylen-dien-monomer)
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat ydre, glat indre med tekstil-forstaerkning
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-30 °C – 100 °C
Kortvarig peak	100 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3100

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 23 standardstørrelser fra indre Ø 10.0 mm til 110.0 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]	Tryk DIN [bar]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
10	17	3.5	6	40	0.21	40	3100010000
13	20	3.5	6	40	0.25	40	3100013000
15	22	3.5	6	40	0.28	40	3100015000
18	25	3.5	6	40	0.33	40	3100018000
20	27	3.5	6	40	0.36	40	3100020000
22	29	3.5	6	40	0.4	40	3100022000
25	32	3.5	6	40	0.44	40	3100025000
28	35	3.5	4	40	0.48	40	3100028000
30	38	4	4	40	0.52	40	3100030000
32	39	3.5	4	40	0.55	40	3100032000
35	42	3.5	4	40	0.6	40	3100035000
38	45	3.5	4	40	0.64	40	3100038000
40	47	3.5	4	40	0.67	40	3100040000
42	49	3.5	4	40	0.7	40	3100042000
45	53	4	4	40	0.85	40	3100045000
48	56	4	4	40	0.91	40	3100048000
50	59	4.5	4	40	0.97	40	3100050000
60	70	5	4	40	1.32	40	3100060000
63	73	5	4	40	1.41	40	3100063000
76	84	4	4	40	1.34	40	3100075000
90	98	4	4	20	1.5	20	3100090000
102	110	4	4	40	1.7	40	3100100000
110	122	6	4	20	2.7	20	3100110000

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/radiacord/

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.