

HØJTEMPERATUR

RADIACORD®/DIN

Kølevandsslange — efter DIN 73411, til varme og kolde vand-applikationer



Kølevandsslange efter DIN 73411 (specifik tysk standard for køletange-slanger), bestandig mod en bred vifte af antifrostmidler. Højflexibel EPDM-konstruktion (kerne og yderkappe) tåler op til +130 °C. Designet til kølevandskredse, kølemiddel-distribution og varmeoverførsels-systemer.

Medie: Væske

Temp: -30 °C til 130 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Kølevandskredse i industri-anlæg
- Antifrostmidler i køletanke
- Køling af motorer og kompressorer
- Varmeoverføring i procesindustri
- Vand-distribution ved varme processer

Tekniske specifikationer

Materiale	Inderslange og yderkappe: EPDM
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Glat indre, omviklet yderkappe (EPDM)
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-30 °C – 130 °C
Kortvarig peak	130 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3117

Standarder og overensstemmelse

din-73411, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 27 standardstørrelser fra indre Ø 10.0 mm til 120.0 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]	Burst [bar]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
10	17	3.5	4	12	40	0.126	40	3117010000
13	20	3.5	4	12	40	0.23	40	3117013000
15	22	3.5	4	12	40	0.26	40	3117015000
18	25	3.5	4	12	40	0.3	40	3117018000
20	27	3.5	4	12	40	0.33	40	3117020000
22	29	3.5	4	12	40	0.36	40	3117022000
25	32	3.5	4	12	40	0.4	40	3117025000
28	36	4	4	12	40	0.5	40	3117028000
30	38	4	4	12	40	0.54	40	3117030000
32	40	4	4	12	40	0.58	40	3117032000
35	43	4	4	12	40	0.62	40	3117035000
38	48	5	4	12	40	0.8	40	3117038000
40	50	5	4	12	40	0.9	40	3117040000
42	52	5	4	12	40	0.94	40	3117042000
45	55	5	4	12	40	1	40	3117045000
48	58	5	4	12	40	1.06	40	3117048000
50	60	5	4	12	40	1.1	40	3117050000
55	65	5	4	12	40	1.2	40	3117055000
60	70	5	4	12	40	1.3	40	3117060000
65	75	5	4	12	40	1.4	40	3117065000
70	80	5	4	12	40	1.5	40	3117070000
75	85	5	4	12	40	1.6	40	3117075000
80	90	5	4	12	40	1.7	40	3117080000
90	102	6	4	12	40	2.3	40	3117090000
100	112	6	4	12	20	2.5	20	3117100000
110	122	6	4	12	20	2.8	20	3117110000
120	134	7	4	12	20	3.5	20	3117120000

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-din/

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.