

ATEX/ESD

CARBOFLEX®/U.L./OHM

Konduktiv olie- og benzinslange — sug/tryk i industrirengøring og tank-transport



Højflexibel olie- og benzinslange til sug og tryk, konduktiv på både kerne og yderkappe. Inderslangen i NBR (nitrilgummi) er olie- og benzinbestandig, ydre kappen i CR (chloropren) er slid- og ozonbestandig. Med tekstil-indlæg og stålspiral, og en arbejdstryk på 5 bar mod 15 bar burst-tryk. Designet til tankvogne, brændstofforsyning og industrirengøringsmaskiner — overalt hvor brændbare væsker skal transporteres med fuld konduktiv afledning.

R: $<10^6 \Omega$

Medie: Væske

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Tankvognslæsning og -aflæsning af benzin, dieselolie og fyringsolie
- Brændstofforsyning til generatorer, lastvogne og marine fartøjer
- Hydraulik-olietransport i industrirengøring
- Mineralolier og oliepåfyldning
- Olieekstraktion og aftapning fra industriprocesser
- Trykvask og højtryksanlæg med brændbare væsker
- Sigtemaskiner og separationssystemer i miljøteknik

Tekniske specifikationer

Materiale	Inderslange: NBR (nitrilgummi). Yderkappe: CR (chloropren)
Farve	Sort (kerne og yderkappe)
Vægkonstruktion	Glat indre, profileret yderkappe, tekstil-indlæg + stålspiral
Spiralmateriale	steel spiral with textile plies
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	100 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3354

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, trbf-131, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 4 standardstørrelser fra indre Ø 51.0 mm til 152.0 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]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
51	62	5.5	5	15	0.9	130	40	1.38	40	3354050000
76	88	6	5	15	0.9	190	40	2.24	40	3354075000
102	115	6.5	5	15	0.9	255	40	3.29	40	3354100000
152	169	8.5	5	15	0.9	460	20	6.34	20	3354150000

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/atex-esd/carboflex-ul-ohm/

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.