

ATEX/ESD

CARBOFLEX®/EN

Olie-beständig sug- og trykslange — konduktiv, til brændstof i tanke, skibe og industri



Olie-beständig sug- og trykslange med stålspiral, højflexibel. NBR-inderslange tåler brændstoffer op til 50 % aromat-indhold. Driftstryk PN 16 bar. Elektrisk konduktiv ($<10^6 \Omega$ på indre og yderkappe). Konformitet med EN 1761:1999 og EN 12115:2021 (Tank-truck slanger til brændbare væsker) samt TRbF 131, Part 2, § 5.5 (German Technical Rules for Flammable Liquids). Designet til brændstof-transfer mellem tanke, skibe og fast installation.

R: $<10^6 \Omega$

Medie: Væske

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Brændstof-transfer mellem tanke
- Skibs-bunkering (sug og tryk)
- Tank-truck-løsninger til brændbare væsker
- Fast installation til brændstof-distribution

Tekniske specifikationer

Materiale	NBR-underslange, ståls spiral, vævet yderkappe
Farve	Sort
Vægkonstruktion	Glat indre, vævet yderkappe, ståls spiral
Spiralmateriale	steel
Transportmedie	Væske
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	100 °C
Elektrisk modstand	$<10^6 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3356

Standarder og overensstemmelse

en-1761, en-12115, trbf-131, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 25.0 mm til 100.0 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.
25	37	6	16	64	0.9	150	40	0.9	40	3356025000
32	44	6	16	64	0.9	175	40	1.05	40	3356032000
38	51	6.5	16	64	0.9	225	40	1.37	40	3356038000
50	66	8	16	64	0.9	275	40	2.2	40	3356050000
63	79	8	16	64	0.9	300	40	2.7	40	3356063000
75	91	8	16	64	0.9	350	40	3.17	40	3356075000
100	116	8	16	64	0.9	450	40	4.58	40	3356100000

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-en/

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.