

ATEX/ESD

# CARBOFLEX®/GRECATO

Olie-beständig sug- og tryksslange — ekstremt lille bøjeradius, til brændstof og hydraulik



Olie-beständig sug- og tryksslange med ekstremt lille bøjeradius og høj fleksibilitet. Designet til brændstof-transport og hydraulik-olie-retur i installationer hvor pladsforbrug er kritisk. NBR-inderslange tåler op til 50 % aromat-indhold. Den specielle bølgede konstruktion ("GRECATO") giver bøjeradius mindre end standard CARBOFLEX-varianter.

**R:**  $<10^9 \Omega$

**Medie:** Væske

**Temp:** -35 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Brændstof-transport i trange installationer
- Hydraulik-olie-retur
- Marine bunkering hvor pladsen er knap
- Mobile installationer med skarpe bøjninger

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	NBR-underslange, vævet armering, GRECATO bølget yderkappe
<b>Farve</b>	Sort
<b>Vægkonstruktion</b>	Bølget GRECATO-konstruktion, glat indre
<b>Spiralmateriale</b>	steel
<b>Transportmedie</b>	Væske
<b>Temperaturområde</b>	-35 °C – 80 °C
<b>Kortvarig peak</b>	80 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	$<10^9 \Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3353

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 19.0 mm til 102.0 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.
19	29	5	10	30	0.8	60	40	0.5	40	3353019000
25	35	5	10	30	0.8	75	40	0.63	40	3353025000
32	42	5	10	30	0.8	100	40	0.78	40	3353032000
38	48	5	10	30	0.8	115	40	0.9	40	3353038000
50	62	6	10	30	0.8	135	40	1.4	40	3353050000
76	91	7.5	10	30	0.8	190	40	2.55	40	3353075000
102	117	7.5	10	30	0.8	260	40	3.55	40	3353100000

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](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

---

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

---

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

---

[particulair.eu/hardo](https://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](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/atex-esd/carboflex-grecato/](https://particulair.eu/flexcore/atex-esd/carboflex-grecato/)

---

### 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.