

## SLIDSTÆRKE

# QUADRIFLEX

Letvægt PVC vacuum-slange med oval spiral, 0.9 bar undertryk



QUADRIFLEX er en letvægt sugeslange i orange soft PVC med oval rigid PVC forstærknings-spiral. Den ovale spiral giver bedre kollaps-modstand under sugning end standard rund-spiral-konstruktioner, hvilket tillader 0.9 bar vakuums-rating - en betydelig forbedring i forhold til lette PVC-vakuums-slanger der typisk kun når 0.6 bar. Slangen er optimeret til procesvand- og slurry-vacuum-anvendelser hvor letvægt og høj vakuums-modstand kombineres - typisk i landbrug, byggepladser og industrielle vacuum-pumpe-installationer.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** -25 °C til 60 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Procesvand- og slurry-vacuum i industri
- Vand-suge fra brønde og afvanding paa byggepladser
- Tank-rengøring og kommunale spildevands-anvendelser
- Agricultural vacuum-pumping ved højere undertryk
- Industriel vacuum-pumpe-tilkobling med 0.9 bar krav
- Multi-purpose sugeslanger hvor 0.6 bar vakuums er for lavt

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Soft PVC indre roer, PVC ydre, oval rigid PVC-spiral (antracit)
<b>Farve</b>	orange
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat soft PVC indre roer, glat PVC ydercoating, indlejret oval rigid PVC-spiral
<b>Spiralmateriale</b>	Oval rigid PVC-spiral (antracit)
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske
<b>Temperaturområde</b>	-25 °C – 60 °C
<b>Kortvarig peak</b>	60 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4460

### Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 8 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]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
51	60	4.5	0.9	204	50	0.95	50	4460050000
76	86	5	0.9	304	50	1.6	50	4460075000
80	90	5	0.9	320	50	1.7	50	4460080000
90	100	5	0.9	360	50	1.95	50	4460090000
102	114	6	0.9	408	50	2.42	50	4460100000
110	121	5.5	0.9	440	30	2.6	30	4460110000
127	140	6.5	0.9	508	20	3.3	20	4460125000
152	167	7.5	0.9	608	20	4.4	4, 5, 20	4460150000

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/abrasive/quadriflex/](https://particulair.eu/flexcore/abrasive/quadriflex/)

---

### 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.