

## KEMISKE SLANGER

**SUPERCHEM®/UPE/EN**

Ekstremt fleksibel suges- og tryksslange til aggressive kemikalier



Ekstremt fleksibel suges- og tryksslange til aggressive kemikalier, designet til kemisk og petrokemisk industri. UPE-foring giver bred kemisk bestandighed, og kombinationen af tekstilforstærkning og stålspiral giver høj burststyrke (64 bar) ved et arbejdstryk på 16 bar.

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

**Medie:** Væske

**Temp:** -30 °C til 100 °C

✓ Tilskæring efter mål

**ANVENDELSESOMRÅDER**

- Lastning og losning af kemikalier ved tankvogne og terminaler
- Intern transport af aggressive opløsningsmidler i procesanlæg
- Brændbare væsker i klassificerede zoner (jf. TRbF 131)
- Syre- og basehåndtering i overfladebehandlingsindustri
- Koncentrerede kemikalier i vand- og spildevandsbehandling
- Pneumatisk transport ikke relevant -- slangen er primært til væsker

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	UPE (ultrahøjmolekylært polyethylen) med EPDM-kappe
<b>Farve</b>	Sort (udvendig kappe)
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat UPE-foring, tekstilforstærkning, stålspiral, EPDM-kappe (viklet)
<b>Spiralmateriale</b>	steel spiral, embedded between textile reinforcement layers
<b>Transportmedie</b>	Væske
<b>Temperaturområde</b>	-30 °C – 100 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	$<10^9 \Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3805

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 8 standardstørrelser fra indre Ø 19 mm til 100 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	31	6	16	64	0.9	187	40	0.71	40	3805019000
25	37	6	16	64	0.9	225	40	0.89	40	3805025000
32	44	6.5	16	64	0.9	262	40	1.08	40	3805032000
38	51	6.5	16	64	0.9	337	40	1.27	40	3805038000
50	66	8	16	64	0.9	412	40	2.1	40	3805050000
63	79	8	16	64	0.9	450	40	2.51	40	3805063000
75	91	8	16	64	0.9	525	40	2.92	40	3805075000
100	116	8	16	64	0.9	675	20	4.15	20	3805100000

Faktiske rullelængder kan variere; produktionslængder på op til 40 m er standard, mens 100 mm-varianten leveres i 20 m ruller.

## 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/kemiske/superchem-upe-en/](https://particulair.eu/flexcore/kemiske/superchem-upe-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.