

FOOD/PHARMA

# NORFLEX PUR 401 FOOD special wall

Letvaegt foedevare-grad PUR-slange med thin 1.5 mm vaeg, FDA-godkendt



NORFLEX PUR 401 FOOD special wall er en letvaegt, hoejflexibel foedevare-grad polyurethan-slange med en specielt tynd vaeg paa 1.5 mm. Slangen er FDA-godkendt som foedevare-grad polyurethan og kvalificeret til transport af toerre og vaedske-foedevare. Den thin-wall-konstruktion goer slangen 30-40% lettere og betydeligt mere fleksibel end standard NORFLEX PUR-varianter, hvilket er saerligt vaerdfuldt i kompakte foedevare- og pharma-installationer. 3 dimensioner (ID 5, 6, 8 mm) med tryk-rating 8-12 bar afhaengig af dimension. Bruges typisk i pharma, kompakte foedevare-procesinstallationer og pneumatisk transport hvor letvaegt og fleksibilitet er kritisk.

**Medie:** Gas, Væske

**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Kompakte foedevare-procesinstallationer (5-8 mm dimensioner)
- Pharma bulk-raavare-haandtering med thin-wall fleksibilitet
- Pneumatisk transport af tor-foedevare
- CIP-rengoeringskompatible foedevare-procesroer
- Letvaegt-installationer hvor vaegt-besparelse er kritisk
- Tobak-aromatisk transport (lugt-neutral PUR)

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Foedevare-grad PUR (polyether-baseret polyurethan)
<b>Farve</b>	transparent
<b>Vægkonstruktion</b>	Tynd 1.5 mm PUR-vaeg, glat indre, mikrobe-bestandig ydercoating
<b>Spiralmateriale</b>	(ingen spiral - thin-wall konstruktion)
<b>Transportmedie</b>	Gas, Væske
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 90 °C
<b>Kortvarig peak</b>	125 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4012182

### Standarder og overensstemmelse

fda, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 3 standardstørrelser fra indre Ø 5.0 mm til 8.0 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]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
5	8	1.5	12	33	1000	0.04	100	40190502182
6	9	1.5	10	37	100	0.04	100	40190602182
8	11	1.5	8	46	100	0.05	100	40190802182

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/food-pharma/norflex-pur-401-food-special-wall/](https://particulair.eu/flexcore/food-pharma/norflex-pur-401-food-special-wall/)

---

### 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.