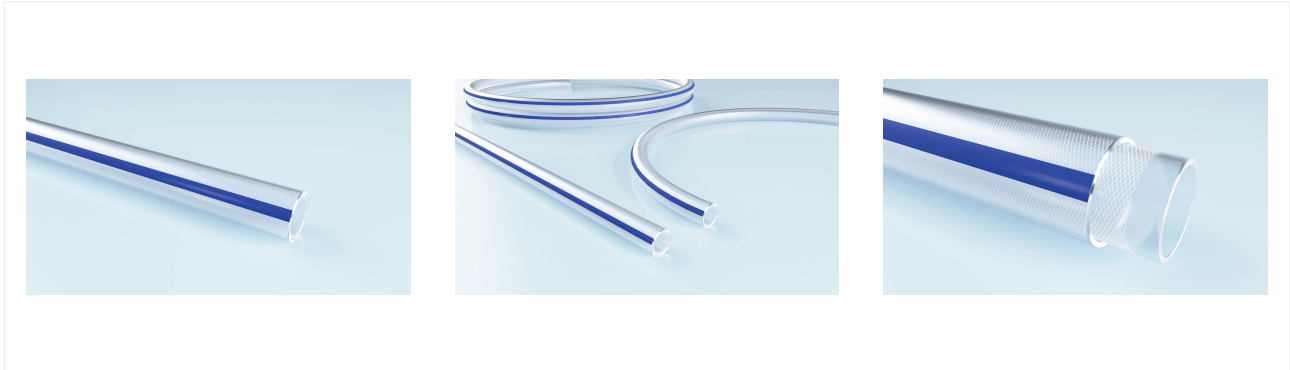


FOOD/PHARMA

# POLYFLEX

Food-grade fleksibel trykluftslange — til vand og trykluftssystemer



Fleksibel trykluftslange i transparent PVC, food-grade-certificeret efter EU 10/2011 (kat. A, B, C) og German LFGB. Designet til transport af vand, trykluft og brug i trykluftssystemer. Fremstillet efter (GMP) EU 2023/2006. Egnede til vanding, trykluft-forsyning og kemisk-let transport. EN ISO 1307:2008.

**Medie:** Væske, Gas

**Temp:** -15 °C til 60 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Vanding (food-grade)
- Tryklufforsyning
- Trykluftssystemer i fødevarerproduktion
- Let kemisk transport
- Drikkevarerproduktion

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	PVC, food-grade
<b>Farve</b>	Transparent
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat indre + ydre
<b>Transportmedie</b>	Væske, Gas
<b>Temperaturområde</b>	-15 °C – 60 °C
<b>Kortvarig peak</b>	60 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4200

### Standarder og overensstemmelse

EU 10/2011, en-iso-1307, lfgb, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 16 standardstørrelser fra indre Ø 5.0 mm til 51.0 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]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
5	11	3	20	50	0.1	50	4200005011
6	12	3	20	50	0.11	50	4200006012
8	14	3	20	50	0.135	50	4200008014
9	15	3	20	50	0.145	50	4200009015
10	16	3	20	50	0.155	50	4200010016
12	21	4.5	15	50	0.295	50	4200012021
13	19	3	15	50	0.19	50	4200013019
13	20	3.5	15	50	0.23	50	4200013020
15	21	3	15	50	0.215	50	4200015021
16	24	4	10	50	0.275	50	4200016024
19	27	4	10	50	0.37	50	4200019027
25	34	4.5	10	50	0.47	50	4200025034
30	38	4	10	50	0.64	50	4200030038
32	42	5	10	50	0.74	50	4200032042
38	48	5	10	50	0.86	50	4200038048
51	64	6.5	7	25	1.39	25	4200050060

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.

<a href="https://particulair.eu/ex-vac">particulair.eu/ex-vac</a>	ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner
<a href="https://particulair.eu/vace">particulair.eu/vace</a>	Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer
<a href="https://particulair.eu/life-science">particulair.eu/life-science</a>	Støvsugere til pharma og cleanroom
<a href="https://particulair.eu/hardo">particulair.eu/hardo</a>	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/polyflex/](https://particulair.eu/flexcore/food-pharma/polyflex/)

### 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.