

## VAESKESLANGER

# TRICOTECH

Glat torsion-fri PVC vand-slange til kunst, garden og byggeplads



TRICOTECH er en glat torsion-fri PVC vand-slange specifikt designet til kunstvanding, byggeplads-vand-distribution og som garden-slange. Slangens tekstil-armering er vævet i et mønstre der eliminerer torsion under tryk-belastning - en praktisk egenskab ved daglig haandtering. PN 10 bar arbejdstryk og 25 bar burst pressure (2.5x sikkerhedsfaktor). 7 dimensioner fra ID 12.5 mm til 50 mm med 50 m standardrullelaengde. Den gule ydercoating er let synlig paa marker og i haver. Bruges typisk i gartneri, landbrug, byggepladser, akvakultur og som garden-vand-slange.

**Medie:** Væske

**Temp:** -10 °C til 60 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Garden-vand-slange og hjemme-anvendelser
- Kunstvanding paa marker og i drivhuse
- Akvakultur-vand-distribution
- Byggeplads-vand-forsyning til betonblanding og rengoering
- Park- og kommunale grøn-anlaegs-vand-distribution
- Idrætsanlaegs- og golfbane-vandanlaeg

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	PVC (poly-vinyl-chlorid) baade indre og ydre
<b>Farve</b>	sort indre, gul ydre
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat indre PVC-roer, glat gul PVC-ydercoating, torsion-fri tekstil-armering
<b>Spiralmateriale</b>	Tekstil-plies (torsion-fri vævning)
<b>Transportmedie</b>	Væske
<b>Temperaturområde</b>	-10 °C – 60 °C
<b>Kortvarig peak</b>	60 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4100

### Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 7 standardstørrelser fra indre Ø 12.5 mm til 50.0 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]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
12.5	17	2.25	10	25	125	50	0.16	25, 50	4100012000
15	20	2.5	10	25	125	50	0.19	50	4100015000
19	25	3	10	25	160	50	0.27	25, 50	4100019000
25	32	3.5	10	25	200	50	0.42	50	4100025000
32	42	5	10	25	300	50	0.76	50	4100032000
40	50	5	10	25	350	50	0.96	50	4100040000
50	62	6	10	25	400	25	1.42	25	4100050000

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/vaeskeslanger/tricotech/](https://particulair.eu/flexcore/vaeskeslanger/tricotech/)

### 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.