

## VAESKESLANGER

# PYTHON

Robust EPDM vand-slange med konduktiv væg, op til +110 grader C, marine-egnet



PYTHON er en robust EPDM vand-slange med konduktiv væg under  $10^6$  ohm i både indre roer og ydre coating. Slangen er specifikt designet til daek-vask paa skibe og generel vand-distribution ved varme temperaturer. Driftsomraadet -40 til +110 grader C med peak op til +130 grader C er saerlig bredt for en vand-slange. PN 20 bar arbejdstryk og 60 bar burst pressure (3x sikkerhedsfaktor). 4 dimensioner (ID 13-32 mm) med smooth ydercoating paa de smaa og fabric-patterned paa de stoere. Bruges typisk i marine, kommunale tjenester, landbrug og industri hvor en hot-water-bestandig konduktiv vand-slange er paaegt.

**R:**  $<10^6 \Omega$

**Medie:** Væske

**Temp:** -40 °C til 110 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Daek-vask paa skibe og marine-faciliteter
- Kommunal vand-distribution og overflade-rengoering
- Hot-water-anvendelser i industri og vaerksteder
- Kunstvanding og kvaeg-vask paa landbrug
- Procesvand- og koeling-vand-distribution
- Industriel rengoering med konduktiv-pligtige zoner

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	EPDM (ethylen-propylen-dien-monomer) baade indre og ydre, konduktiv
<b>Farve</b>	sort indre, groen ydre
<b>Vægkonstruktion</b>	Glat indre EPDM-roer, smooth ydercoating (op til 25 mm) eller fabric-patterned (32 mm), tekstil-plies
<b>Spiralmateriale</b>	Tekstil-plies
<b>Transportmedie</b>	Væske
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 110 °C
<b>Kortvarig peak</b>	130 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	$<10^6 \Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3020

### Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008, ISO 8031 (elektrisk modstand), REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 4 standardstørrelser fra indre Ø 13.0 mm til 32.0 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.
13	20	3.5	20	60	80	40	0.26	40	3020013020
19	27	4	20	60	110	40	0.41	40	3020019000
25	34	4.5	20	60	150	40	0.6	40, 80	3020025000
32	44	6	20	60	320	40	0.98	40	3020032000

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

### 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.