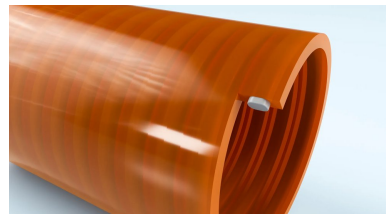


## ODPORNE NA ŚCIERANIE

# QUADRIFLEX

Lekki podciśnieniowy wąż PVC z owalną spiralą, podciśnienie 0,9 bar



QUADRIFLEX to lekki wąż ssący z pomarańczowego miękkiego PVC z owalną spiralą wzmacniającą ze sztywnego PVC. Owalna spiralą zapewnia lepszą odporność na zapadanie się przy ssaniu niż standardowe konstrukcje ze spiralą okrągłą, co pozwala na podciśnienie 0,9 bar: znacząca poprawa w porównaniu z lekkimi węzami podciśnieniowymi z PVC, które zwykle osiągają tylko 0,6 bar. Wąż jest zoptymalizowany do zastosowań podciśnieniowych z wodą procesową i szlamem, gdzie niska masa łączy się z wysoką odpornością na podciśnienie: typowo w rolnictwie, na placach budowy i w przemysłowych instalacjach pomp próżniowych.

**Medium:** Gaz, Pył, Ciecz

**Temp:** od -25°C do +60°C

☐ Cięcie na wymiar

## ZASTOSOWANIA

- Odsysanie wody procesowej i szlamu w przemyśle
- Zasysanie wody ze studni i odwadnianie placów budowy
- Czyszczenie zbiorników i komunalne zastosowania kanalizacyjne
- Rolnicze pompowanie próżniowe przy wyższym podciśnieniu
- Podłączenie przemysłowej pompy próżniowej z wymogiem 0,9 bar
- Uniwersalne zastosowania ssące, gdy podciśnienie 0,6 bar jest zbyt niskie

# Specyfikacja techniczna

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                       | Warstwa wewnętrzna z miękkiego PVC, zewnętrzna z PVC, owalna sztywna spirala PVC (antracytowa)             |
| Kolor                          | pomarańczowy                                                                                               |
| Konstrukcja ścianki            | Gładka wewnętrzna rura z miękkiego PVC, gładka zewnętrzna powłoka PVC, wtopiona owalna sztywna spirala PVC |
| Materiał spirali               | Owal rigid PVC-spiral (antracit)                                                                           |
| Transportowane medium          | Gaz, Pył, Ciecz                                                                                            |
| Zakres temperatur              | -25°C do +60°C                                                                                             |
| Krótkotrwała wartość szczytowa | +60°C                                                                                                      |
| Cięcie na wymiar               | Tak                                                                                                        |
| SKU producenta                 | 4460                                                                                                       |

## Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 8 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 51 mm do 152 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

| Ø wewn.<br>[mm] | Ø zewn.<br>[mm] | Grubość<br>ścianki<br>[mm] | Podciś-<br>nienie<br>zamoco-<br>wanie<br>osiowe [bar] | Promień<br>gięcia<br>[mm] | Maks.<br>długość<br>[m] | Masa<br>[kg/m] | Rolka<br>[m] | Nr katalogowy |
|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 51              | 60              | 4,5                        | 0,9                                                   | 204                       | 50                      | 0,95           | 50           | 4460050000    |
| 76              | 86              | 5                          | 0,9                                                   | 304                       | 50                      | 1,6            | 50           | 4460075000    |
| 80              | 90              | 5                          | 0,9                                                   | 320                       | 50                      | 1,7            | 50           | 4460080000    |
| 90              | 100             | 5                          | 0,9                                                   | 360                       | 50                      | 1,95           | 50           | 4460090000    |
| 102             | 114             | 6                          | 0,9                                                   | 408                       | 50                      | 2,42           | 50           | 4460100000    |
| 110             | 121             | 5,5                        | 0,9                                                   | 440                       | 30                      | 2,6            | 30           | 4460110000    |
| 127             | 140             | 6,5                        | 0,9                                                   | 508                       | 20                      | 3,3            | 20           | 4460125000    |
| 152             | 167             | 7,5                        | 0,9                                                   | 608                       | 20                      | 4,4            | 4, 5, 20     | 4460150000    |

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

## Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

[particulair.eu/ex-vac](https://particulair.eu/ex-vac)

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace)

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science)

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

[particulair.eu/hardo](https://particulair.eu/hardo)

Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

## Kontakt i doradztwo

### Particulair

Højtoften 12  
2690 Karlslunde, Dania  
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457  
E-mail: [sales@particulair.com](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Strona produktu:** [particulair.eu/flexcore/pl/odporne-na-scieranie/quadriflex/](https://particulair.eu/flexcore/pl/odporne-na-scieranie/quadriflex/)

### SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.