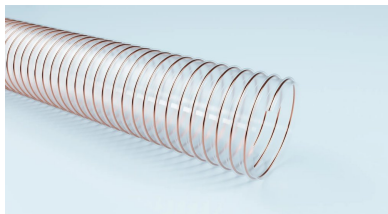


## ODPORNE NA ŚCIERANIE

# AIRDUC® PUR 355 FISH (HD)

Wąż PUR heavy-duty przeznaczony specjalnie do akwakultury i hodowli ryb



Odporny na zużycie wąż PUR w konstrukcji heavy-duty od średnicy wewnętrznej Ø 101,5 mm do Ø 500 mm, ze ścianką 1,5 mm i wtopioną spiralą stalową. Gładka powierzchnia wewnętrzna sprawia, że nadaje się on równie dobrze do dwóch celów: pneumatycznego przenoszenia mediów ściernych w wolumenach przemysłowych oraz pompowania żywych ryb i paszy dla ryb w akwakulturze. Nie każdy wąż PUR obejmuje oba te zastosowania; cechą decydującą jest gładka ścianka.

**Medium:** Ciecz, Granulat

**Temp:** od -40°C do +90°C

☐ Cięcie na wymiar

## ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny cieczy i granulatu
- Przemysłowy odciąg i zbieranie materiałów
- Zakłady procesowe i środowiska produkcyjne
- Instalacje mobilne i elastyczne prowadzenie przewodów
- Układy podciśnieniowe i niskociśnieniowe

# Specyfikacja techniczna

|                                |                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Materiał                       | Poliuretan (PUR) klasy spożywczej, do dużych obciążeń             |
| Kolor                          | Przezroczysty                                                     |
| Konstrukcja ścianki            | Ścianka PUR heavy duty z wyjątkowo gładką powierzchnią wewnętrzną |
| Transportowane medium          | Ciecz, Granulat                                                   |
| Zakres temperatur              | −40°C do +90°C                                                    |
| Krótkotrwała wartość szczytowa | +125°C                                                            |
| Cięcie na wymiar               | Tak                                                               |
| SKU producenta                 | 3551001-FISH                                                      |

## Normy i zgodność

(WE) 1935/2004, (UE) 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, REACH, RoHS

## Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 12 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 101,5 mm do 500 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] | Ciśnienie<br>robocze<br>DIN 26057,<br>wydłużenie<br>10% [bar] | Ciśnienie<br>robocze<br>wydłużenie<br>50% [bar] | Podciś-<br>nienie<br>DIN 26057<br>[bar] | Podciś-<br>nienie<br>zamoco-<br>wanie<br>osiowe [bar] | Promień<br>gięcia<br>[mm] | Masa<br>[kg/m] | Rolka<br>[m] | Nr katalogowy |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 101,5           | 112,5           | 1,5                        | 1,15                                                          | 1,85                                            | 0,355                                   | 0,95                                                  | 83                        | 1,52           | 10           | 35501006400   |
| 140             | 151             | 1,5                        | 0,89                                                          | 1,43                                            | 0,24                                    | 0,56                                                  | 111                       | 1,96           | 10           | 35501406400   |
| 151,5           | 163,5           | 1,5                        | 0,77                                                          | 1,24                                            | 0,18                                    | 0,56                                                  | 118                       | 2,45           | 10           | 35501506400   |
| 160             | 172             | 1,5                        | 0,725                                                         | 1,17                                            | 0,165                                   | 0,49                                                  | 125                       | 2,58           | -            | 35501606400   |
| 180             | 192             | 1,5                        | 0,645                                                         | 1,04                                            | 0,135                                   | 0,39                                                  | 139                       | 2,9            | 10           | 35501806400   |
| 202,3           | 215,3           | 1,5                        | 0,58                                                          | 0,94                                            | 0,12                                    | 0,35                                                  | 156                       | 3,18           | 5            | 35502006400   |
| 254             | 267             | 1,5                        | 0,39                                                          | 0,95                                            | 0,65                                    | 0,19                                                  | 195                       | 3,99           | 10           | 35502546400   |
| 305             | 318             | 1,5                        | 0,425                                                         | 0,79                                            | 0,09                                    | 0,19                                                  | 230                       | 5,3            | -            | 35503056400   |
| 350             | 363             | 1,5                        | 0,37                                                          | 0,69                                            | 0,075                                   | 0,13                                                  | 261                       | 6,07           | 10           | 35503506400   |
| 406             | 419             | 1,5                        | -                                                             | -                                               | -                                       | -                                                     | 302                       | 8,236          | 10           | 35504066400   |
| 450             | 463             | 1,5                        | -                                                             | -                                               | -                                       | -                                                     | 331                       | 9,115          | 10           | 35504506400   |
| 500             | 513             | 1,5                        | 0,26                                                          | 0,48                                            | 0,055                                   | 0,07                                                  | 367                       | 10,113         | 10           | 35505006400   |

## 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/airduc-pur-355-fish-hd/](https://particulair.eu/flexcore/pl/odporne-na-scieranie/airduc-pur-355-fish-hd/)

### 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.