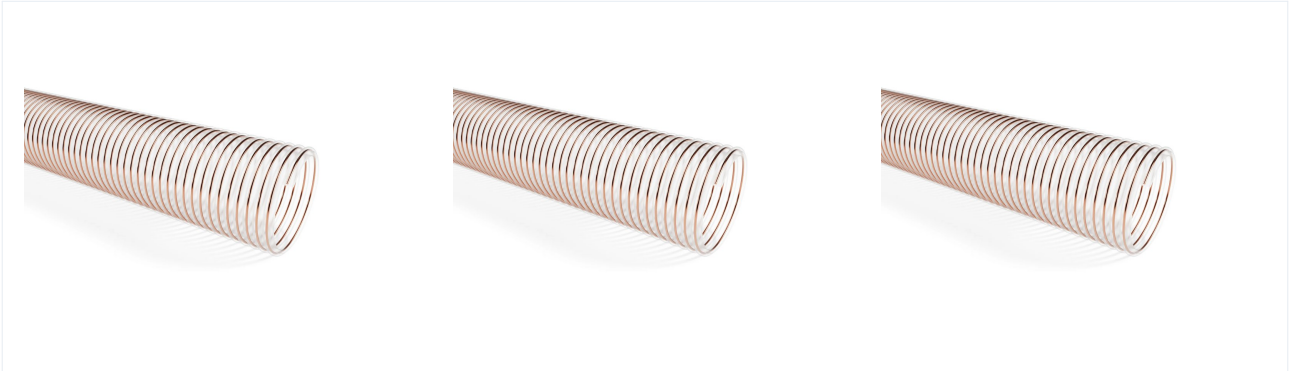


FOOD/PHARMA

# AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Ekstrem heavy-duty fødevarerlange — XXHD-konstruktion til høje volumener af stærkt slidende fødevarer



Den absolutte top af AIRDUC® FOOD-familien. XXHD-konstruktionen — "extra extra heavy duty" — er bygget til processer hvor selv en XHD-slange ville være et udskifteligt element. Vægtykkelsen og forstærkningen er markant højere end resten af serien, og slangen er specielt designet til høje volumener af stærkt slidende fødevarer. Fødevarer godkendt efter alle kategorier i EU 10/2011 (A-E + D2), GMP EU 2023/2006, FDA 21 CFR 177.2600.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af fast korn, foder og granulat med høj abrasionsværdi
- Industri-skala bulk-distribution af tørre fødevarer
- Tablet-presser med ekstremt slidende aktive ingredienser
- Vakuumpumper og høj-volumen fødevarerproduktion
- Silotruckar med kraftig pneumatisk belastning

## Tekniske specifikationer

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Materiale</b>            | Polyurethan (PUR), fødevaregodkendt — extra reinforced          |
| <b>Farve</b>                | Transparent   |
| <b>Vægkonstruktion</b>      | Extra extra heavy duty (XXHD), kraftigt forstærket fødevare-PUR |
| <b>Spiralmateriale</b>      | spring steel wire, embedded in PUR wall                         |
| <b>Transportmedie</b>       | Gas, Støv, Væske  |
| <b>Temperaturområde</b>     | -40 °C – 90 °C  |
| <b>Kortvarig peak</b>       | 125 °C  |
| <b>Tilskæring efter mål</b> | Ja  |
| <b>Producent-SKU</b>        | 3565100   |

### Standarder og overensstemmelse

EU 1935/2004, EU 10/2011, fda-21-cfr-177-2600, gmp-eu-2023-2006, ifgb, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 1 standardstørrelse fra indre Ø 50.0 mm til 50.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

| Indre Ø<br>[mm] | Ydre Ø<br>[mm] | Vægt.<br>[mm] | Tryk<br>DIN [bar] | Vakuums.<br>[bar] | Bøjeradius<br>[mm] | Maks. l.<br>[m] | Vægt<br>[kg/m] | Artikelnr.  |
|-----------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 50              | 65             | 3.5           | 4.065             | 1                 | 189                | 15              | 1.55           | 35600505100 |

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/food-pharma/airduc-pur-356-food-reinforced-xxhd/](https://particulair.eu/flexcore/food-pharma/airduc-pur-356-food-reinforced-xxhd/)

### 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.