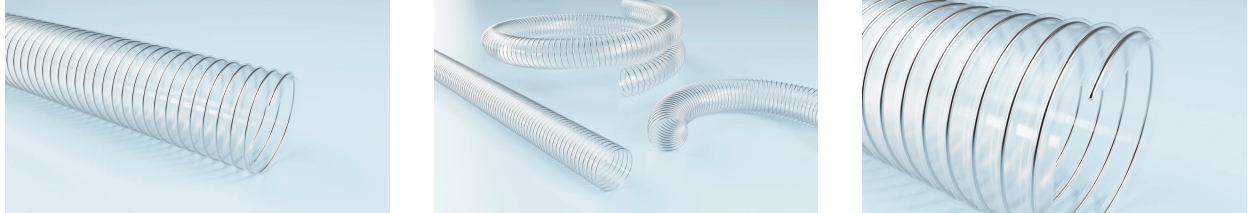


FOOD/PHARMA · II 3D (zone 22) — antistatic, food-grade per TRGS 727

# AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)

Antistatisk fødevaregodkendt heavy-duty PUR-slange med rustfri stålspiral



Heavy-duty fødevaregodkendt PUR-slange med rustfri stålspiral (INOX) for områder hvor galvaniseret stål ikke er tilladt. Antistatisk overflade gør den ATEX-egnet til zone 22, og den rustfrie spiral modstår CIP/SIP-rensning og fugtige miljøer. Velegnet til mejerier, drikkevareproduktion og pharma-processer.

**R:**  $<10^9 \Omega$

**ATEX:** Zone 0/1/2 + 20/21/22

**Medie:** Gas, Støv, Væske, Granulat

**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af tørre fødevarer hvor INOX-spiral er påkrævet
- Mejeri-processer med CIP/SIP-rensning (toermælk, valle, mejeriprodukter)
- Pharma pulver-overførsel og tabletpresser
- Akvakultur og fiskefoder-transport (saltvands-eksponering)
- Bulk-håndtering paa centrale silo-anlaeg i ATEX-zoner
- Foderstoftransport hvor galvaniseret stalspiral ikke er tilladt

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Fødevaregodkendt PUR, antistatisk overflade
<b>Farve</b>	Transparent
<b>Vægkonstruktion</b>	Heavy-duty PUR-væg med indlejret rustfri stålspiral (INOX)
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske, Granulat
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 90 °C
<b>Kortvarig peak</b>	125 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	$<10^9 \Omega$
<b>ATEX-mærkning</b>	II 3D (zone 22) — antistatic, food-grade per TRGS 727 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3551001-INOX

### Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, DIN 26057 Type 2, EU 1935/2004, EU 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 18 standardstørrelser fra indre Ø 25.1 mm til 202.3 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]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
25.1	32.1	1.2	3.565	1	20	25	0.28	10	35500251018
32	42	1.5	3.49	1	26	25	0.43	10	35500321018
38	48	1.5	2.975	0.985	29	25	0.49	10	35500381018
40	50	1.5	2.835	0.935	30	30	0.52	10	35500401018
50.5	60.5	1.5	2.3	0.75	35	30	0.64	5, 10	35500501018
55	65	1.5	2.1	0.68	38	30	0.69	10	35500551018
60	70	1.5	1.93	0.625	40	30	0.75	10	35500601018
64.5	74.5	1.5	1.79	0.575	43	30	0.8	10	35500651018
70	81	1.5	1.665	0.505	62	25	0.94	10	35500701018
75	85	1.5	1.56	0.475	66	25	1	5, 10	35500751018
80	91	1.5	1.465	0.45	69	25	1.06	10	35500801018
90	100	1.5	1.305	0.395	76	25	1.18	10	35500901018
101.5	112.5	1.5	1.18	0.385	83	25	1.44	5, 10	35501001018
126.5	137.5	1.5	0.95	0.305	101	25	1.77	10	35501251018
151.5	163.5	1.5	0.795	0.285	118	20	2.33	10	35501501018
160	172	1.5	0.745	0.265	125	20	2.46	10	35501601018
180	192	1.5	0.665	0.235	139	20	2.75	-	35501801018
202.3	215.3	1.5	0.6	0.145	156	15	3.02	-	35502001018

## 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-inox-355-food-as-hd/](https://particulair.eu/flexcore/food-pharma/airduc-pur-inox-355-food-as-hd/)

---

### 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.