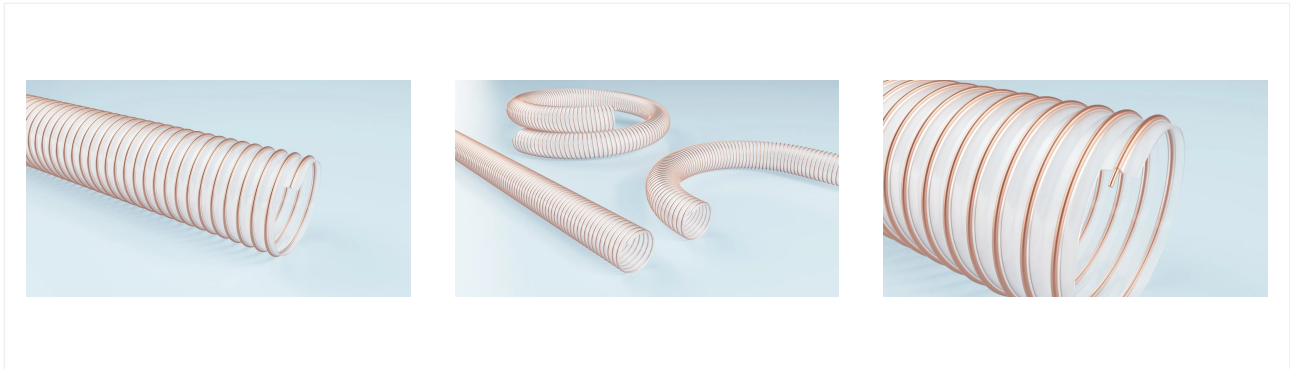


## BRANDHÆMMENDE

# AIRDUC® PUR 352 SE (MD)

Flammehæmmende polyurethanslange til ventilation, varme og blikkenslagerarbejde i jernbanevogne og skibe



Flammehæmmende suge- og tryksslange i polyurethan med rustfri ståls spiral (1.4301). Selvslukkende efter UL94-V0, og afprøvet til DIN 4102-B1, DIN 5510-2 (klasse SR2/ST2), FMVSS 302 og NF P 92-507 M3 — det dækker det praktiske spektrum af brandkrav i jernbane, skibsfart, tunnel og offentlige bygninger i ét og samme produkt.

**Medie:** Gas, Støv, Væske, Granulat

**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Ventilation og røgudsugning i jernbanevogne
- Varme- og køleventilation i skibsfart
- Tunnelbyggeri og underjordiske anlæg
- Pumper og betonpumpning
- Industriel udsugning hvor brandsikkerhed er krævet

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Polyurethan (PUR), flammehæmmende
<b>Farve</b>	Sort
<b>Vægkonstruktion</b>	Flammehæmmende PUR-væg med indlejret rustfri stålspiral (1.4301)
<b>Spiralmateriale</b>	Stainless steel 1.4301
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske, Granulat
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 90 °C
<b>Kortvarig peak</b>	125 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3520000

### Standarder og overensstemmelse

ul94-v0, din-4102-b1, din-5510-2, fmvss-302, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 18 standardstørrelser fra indre Ø 20.0 mm til 450.0 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]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
20	27	0.9	-	-	34	20	0.2	35200200000
22	29	0.9	-	-	36	20	0.21	35200220000
38	46	0.9	-	-	52	25	0.34	35200380000
42	50	0.9	-	-	60	20	0.37	35200420000
50	58	0.9	-	0.285	64	30	0.44	35200500000
54	62	0.9	1.175	0.235	68	20	0.47	35200540000
60	68	0.9	-	0.235	75	30	0.52	35200600000
77	86	0.9	0.79	0.115	97	15	0.65	35200770000
90	99	0.9	-	0.115	109	30	0.76	35200900000
100	109	0.9	-	0.11	121	25	0.97	35201000000
102	111	0.9	0.7	0.1	122	10	0.99	35201020000
115	124	0.9	-	0.095	136	25	1.11	35201150000
150	159	0.9	-	0.065	175	20	1.59	35201500000
160	169	0.9	-	0.065	186	20	1.61	35201600000
180	189	0.9	-	0.055	208	20	1.9	35201800000
200	209	0.9	-	0.05	230	15	2.11	35202000000
250	260	0.9	-	0.035	285	15	2.4	35202500000
450	460	0.9	-	0.02	508	10	4.82	35204500000

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/brandhaemmende/airduc-pur-352-se-md/](https://particulair.eu/flexcore/brandhaemmende/airduc-pur-352-se-md/)

### 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.