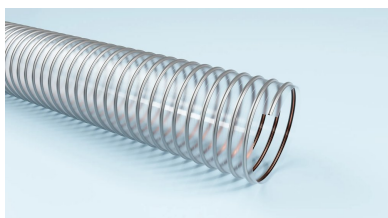


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases)

## TIMBERDUC PUR 533 AS

Højabrasiv suge- og trykslange med øget tryk- og vakuum-modstand



TIMBERDUC PUR 533 AS er den robuste industriversion med øget tryk- og vakuummodstand i forhold til 531/532-serierne. Antistatisk PUR-vaeg, beregnet til krevende industrielle træforarbejdnings-applikationer hvor slidstyrke og tryk-tolerance er afgørende.

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

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

**Medie:** Støv, Gas, Granulat

**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Spaen- og stovudsugning fra CNC-fraesere, savning og slibning i træindustri
- Udsugning af brændbart træstov i ATEX-zone 22
- Tilslutning mellem maskine og filteranlæg
- Pneumatisk transport af pulver, granulat og chips
- Luftforsyning til værktøjer og udsugningsarme
- Ventilation og luftskifte i trævarmestue og laboratorier
- Damptilsladning og pulverhåndtering i industrielle processer

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Polyuretan (PUR), permanent antistatisk
<b>Farve</b>	transparent / sort
<b>Vægkonstruktion</b>	PUR-vaeg med fjedret staalspiral indkapslet
<b>Spiralmateriale</b>	Spring-steel wire
<b>Transportmedie</b>	Støv, Gas, 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>	in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases) ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	5332173

### Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, DIN 4102-B1 (brand), DIN 26057, ISO 8031 (elektrisk modstand), REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 2 standardstørrelser fra indre Ø 100.0 mm til 104.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
100	98	16	1.2	53301002173
104	100	15	1.24	53301042173

Felter uden værdi (em-dash) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er maalt 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/atex-esd/timberduc-pur-533-as/](https://particulair.eu/flexcore/atex-esd/timberduc-pur-533-as/)

### 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.