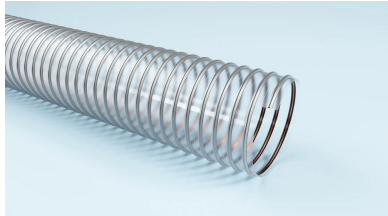


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases)

TIMBERDUC PUR 533 AS (MD)

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

Materiale	Polyuretan (PUR), permanent antistatisk
Farve	transparent / sort
Vægkonstruktion	PUR-vaeg med fjedret staalspiral indkapslet
Spiralmateriale	Spring-steel wire
Transportmedie	Støv, Gas, Granulat
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Elektrisk modstand	<10 ⁹ Ω
ATEX-mærkning	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
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	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 ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

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
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/atex-esd/timberduc-pur-533-as-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.