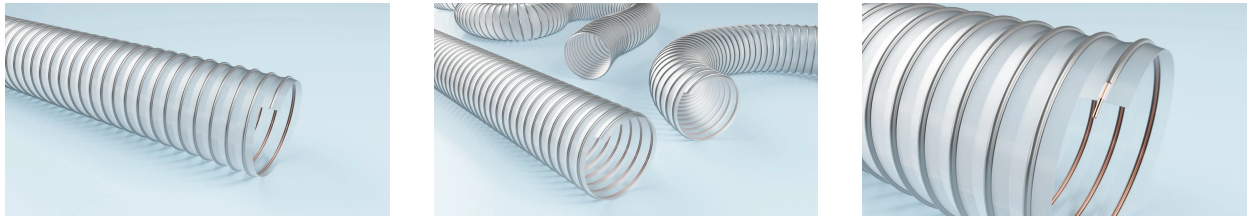


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases)

TIMBERDUC PUR 532 CNC (MD)

Mellemhaard slange specifikt til CNC-fraesere



TIMBERDUC PUR 532 CNC (MD) er den specialiserede CNC-variant med mellemhaard PUR-vaeg, designet til CNC-fraesere hvor slangen monteres paa bevaegelige udsugningsarme. Tilbyder optimal balance mellem fleksibilitet og slidstyrke i krasninger med store diameter.

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 traeeindustri
- Udsugning af braendbart traestov i ATEX-zone 22
- Tilslutning mellem maskine og filteranlaeg
- Pneumatisk transport af pulver, granulat og chips
- Luftforsyning til vaerktoejer og udsugningsarme
- Ventilation og luftskifte i traevarmestue og laboratorier
- Damptilsladning og pulverhandtering 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	$<10^9 \Omega$
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	5322000

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, din-4102-b1, din-26057, iso-8031, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 8 standardstørrelser fra indre Ø 200.0 mm til 400.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Artikelnr.
200	0.7	0.245	0.03	128	15	1.9	53202002533
225	0.7	0.215	0.025	143	15	2.1	53202252533
250	0.7	0.195	0.025	158	15	2.3	53202502533
280	0.7	0.175	0.02	176	15	2.6	53202802533
300	0.7	0.16	0.02	188	12	2.8	53203002533
315	0.7	0.155	0.02	197	12	2.95	53203152533
356	0.7	0.135	0.015	222	12	3.3	53203562533
400	0.7	0.12	0.015	248	12	3.7	53204002533

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 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 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-532-cnc-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.