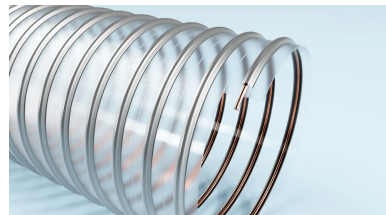
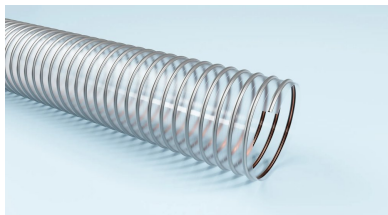


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: for conveying for flammable liquids (inside zone 0, 1, 2), for conveying for non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases), for use in zone 0 (gases); in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside), aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside)

TIMBERDUC PUR 533 AS (MD)

Wysoco odporny na ścieranie wąż ssawno-tłoczny o podwyższonej odporności na ciśnienie i podciśnienie



TIMBERDUC PUR 533 AS to wytrzymała wersja przemysłowa o zwiększonej odporności na ciśnienie i podciśnienie w porównaniu z seriami 531/532. Antystatyczna ścianka PUR, przeznaczona do wymagających przemysłowych zastosowań w obróbce drewna, gdzie o wyborze decydują odporność na ścieranie i tolerancja ciśnienia.

R: $<10^9 \Omega$

ATEX: Strefy 0/1/2 + 20/21/22

Medium: Pył, Gaz, Granulat

Temp: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$

✂ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Odciąg wiórów i pyłu z frezarek CNC, pilarek i szlifierek w przemyśle drzewnym
- Odciąg palnego pyłu drzewnego w strefach ATEX 20, 21 i 22
- Połączenie między maszyną a instalacją filtracyjną
- Transport pneumatyczny proszków, granulatu i wiórów
- Doprowadzanie powietrza do narzędzi i ramion odciągowych
- Wentylacja i wymiana powietrza w suszarniach drewna i laboratoriach
- Obróbka parą i obsługa proszków w procesach przemysłowych

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), trwale antystatyczny
Kolor	przezroczysty / czarny
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR z wtopionym wzmocnieniem ze stali sprężynowej
Materiał spirali	Spring-steel wire
Transportowane medium	Pył, Gaz, Granulat
Zakres temperatur	-40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: for conveying for flammable liquids (inside zone 0, 1, 2), for conveying for non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases), for use in zone 0 (gases); in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside), aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	5330000

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 26057, ISO 8031 (rezystancja elektryczna), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 29 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 40 mm do 400 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
40	0,7	1,555	0,47	32	20	0,31	10, 15	53300400000
45	0,7	1,39	0,42	35	20	0,35	10, 15	53300450000
50,5	0,7	1,25	0,38	38	25	0,39	10, 15	53300500000
60	0,7	1,05	0,315	44	20	0,45	10, 15	53300600000
64,5	0,7	0,97	0,29	47	20	0,49	10, 15	53300650000
70	0,7	0,9	0,185	50	25	0,52	10, 15	53300700000
75	0,7	0,84	0,175	53	25	0,55	10, 15	53300750000
80	0,7	0,79	0,16	56	25	0,59	10, 15	53300800000
90	0,7	0,705	0,145	62	25	0,66	10, 15	53300900000
100	0,7	0,635	0,135	68	25	0,86	5, 10, 15	53301000000
110	0,7	0,575	0,125	74	25	0,94	10, 15	53301100000
115	0,7	0,55	0,12	77	25	0,98	5, 10, 15	53301150000
120	0,7	0,53	0,115	80	25	1,02	10, 15	53301200000
126,5	0,7	0,51	0,11	83	25	1,07	10, 15	53301250000
130	0,7	0,49	0,105	86	25	1,1	10, 15	53301300000
140	0,7	0,455	0,095	92	25	1,18	10, 15	53301400000
151,5	0,7	0,425	0,075	98	20	1,3	10, 15	53301500000
160	0,7	0,4	0,07	104	20	1,38	10, 15	53301600000
170	0,7	0,375	0,065	108	20	1,45	10	53301700000
180	0,7	0,355	0,06	116	20	1,54	10, 15	53301800000
202,3	0,7	0,32	0,055	128	15	1,73	5, 10, 15	53302000000
225	0,7	0,285	0,05	143	15	1,92	10	53302250000
250	0,7	0,255	0,045	158	15	2,13	5, 10, 15	53302500000
280	0,7	0,23	0,04	176	15	2,38	10	53302800000
300	0,7	0,215	0,035	188	10	2,55	10	53303000000
315	0,7	0,205	0,035	197	10	2,68	10	53303150000
325	0,7	0,195	0,035	203	10	2,76	10	53303250000
350	0,7	0,185	0,03	218	10	2,97	10	53303500000
400	0,7	0,16	0,03	248	10	3,83	10	53304000000

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

particulair.eu/ex-vac

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

particulair.eu/vace

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

particulair.eu/life-science

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

particulair.eu/hardo

Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

Kontakt i doradztwo

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Dania
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/atex-esd/timberduc-pur-533-as-md/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.