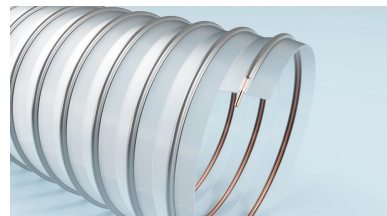
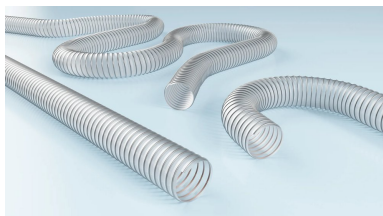
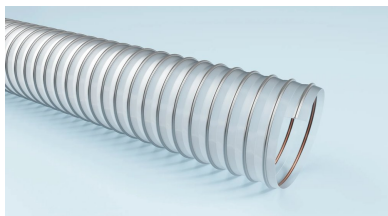


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases)

TIMBERDUC PUR 532 AS (LD)

Wysoce elastyczny wąż ssawno-tłoczny dla przemysłu drzewnego (LD = light duty)



TIMBERDUC PUR 532 AS (LD) to wersja light-duty o zwiększonej wytrzymałości w porównaniu z XLD. Antystatyczna ścianka PUR ze wzmocnieniem spiralnym, idealna do codziennego odciągu wiórów i pyłu w przemyśle drzewnym.

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 strefie ATEX 22
- Połączenie między maszyną a instalacją filtracyjną
- Transport pneumatyczny proszków, granulatu i wiórów
- Dprowadzanie 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: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	5320000

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 4102-B1 (palność), DIN 26057, ISO 8031 (rezystancja elektryczna), REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 28 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	0,6	1,02	0,335	27	25	0,26	10, 15	53200400000
45	0,6	0,91	0,3	30	25	0,29	10, 15	53200450000
50,5	0,6	0,82	0,22	33	25	0,37	10, 15	53200500000
55	0,6	0,755	0,2	36	25	0,4	10, 15	53200550000
60	0,6	0,685	0,18	38	25	0,43	10, 15	53200600000
64,5	0,6	0,635	0,165	41	25	0,46	10, 15	53200650000
70	0,6	0,59	0,155	43	25	0,5	10, 15	53200700000
75,6	0,6	0,55	0,145	46	25	0,53	10, 15	53200750000
80	0,6	0,515	0,135	48	25	0,57	5, 10, 15	53200800000
90	0,6	0,46	0,12	53	25	0,63	10, 15	53200900000
101,5	0,6	0,415	0,08	58	25	0,67	5, 10, 15	53201000000
110	0,6	0,375	0,07	63	25	0,73	10, 15	53201100000
120	0,6	0,345	0,065	68	25	0,79	5, 10, 15	53201200000
126,5	0,6	0,335	0,065	71	25	0,83	5, 10, 15	53201250000
130	0,6	0,32	0,06	73	25	0,85	10, 15	53201300000
140	0,6	0,295	0,055	78	25	0,92	10, 15	53201400000
151,5	0,6	0,275	0,055	83	20	0,99	5, 10, 15	53201500000
160	0,6	0,26	0,05	88	20	1,04	10, 15	53201600000
180	0,6	0,23	0,045	98	20	1,17	10, 15	53201800000
202,3	0,6	0,21	0,03	108	15	1,54	5, 10, 15	53202000000
225	0,6	0,185	0,025	121	15	1,47	10, 15	53202250000
250	0,6	0,165	0,025	133	15	1,63	5, 10, 15	53202500000
260	0,6	-	-	-	15	1,7	-	53202600000
280	0,6	0,15	0,02	148	15	1,82	10	53202800000
300	0,6	0,14	0,02	159	10	2,13	10	53203000000
315	0,6	0,135	0,02	167	10	2,23	10	53203150000
350	0,6	0,12	0,02	184	10	2,48	10	53203500000
400	0,6	0,105	0,015	209	10	2,83	10	53204000000

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-532-as-ld/

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.