

## Antystatyczny wąż poliuretanowy do przemysłu drzewnego, ciężki, ciężkopalny

### Aplikacje

- Urządzenia odciągowe, urządzenia odpylające, urządzenia filtrujące, odciągi mgły olejowej
- strefy zagrożone wybuchem
- Wyciąg pyłów drzewnych: pył drzewny, wióry drzewne, przemysł drzewny, produkcja mebli, tartaki
- odciągi pyłu drzewnego: piły do płyt, piły, maszyny do obróbki drewna, maszyny do obróbki obrzeży, szlifierki parkietowe

### Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- odporny na mikroby

- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- Ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja skrośna i powierzchniowa  $<10^9 \Omega$  (zgodny z TRGS 727  $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$  & NFPA 652  $10^8-10^9 \Omega$ )
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: pneumatyczny transport łatwopalnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), zasysanie pyłów łatwopalnych (strefa 22 wewnątrz)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemiecką TRGS 727: do transportu płynów łatwopalnych (wewnątrz strefy 0, 1, 2), do transportu płynów niepalnych, do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- spełnia wymogi bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG
- zgodny z DIN 26057 Typ 2
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- $-40^\circ C$  do  $90^\circ C$
- krótkotrwale do  $125^\circ C$

### Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ścianie
- ścianka: odporny na działanie agresywnych gatunków drewna oraz środków do konserwacji drewna, trwale antystatyczny poliuretan premium (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 0,7 mm

### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- przezroczysty ze srebrnymi prążkami (standard)
- kolory specjalne: częściowo barwiony, całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta

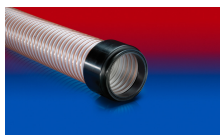
Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 40	48.00	1,555	0,470	32.00	0.31	<b>10 15</b>	5	533-0040-0000
1,75 / 44-45	53.00	1,390	0,420	35.00	0.35	<b>10 15</b>	5	533-0045-0000
2 / 50-51	58.00	1,250	0,380	38.00	0.39	<b>10 15</b>	5	533-0050-0000
2,36 / 60	68.00	1,050	0,315	44.00	0.45	<b>10 15</b>	5	533-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,970	0,290	47.00	0.49	<b>10 15</b>	5	533-0065-0000
- / 70	79.00	0,900	0,185	50.00	0.52	<b>10 15</b>	5	533-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,840	0,175	53.00	0.55	<b>10 15</b>	5	533-0075-0000
- / 80	89.00	0,790	0,160	56.00	0.59	<b>10 15</b>	5	533-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,705	0,145	62.00	0.66	<b>10 15</b>	5	533-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,635	0,135	68.00	0.86	<b>5 10 15</b>	20	533-0100-0000
- / 110	119.00	0,575	0,125	74.00	0.94	<b>10 15</b>	5	533-0110-0000
4,72 / 120	129.00	0,530	0,115	80.00	1.02	<b>10 15</b>	5	533-0120-0000
5 / 125-127	134.00	0,510	0,110	83.00	1.07	<b>10 15</b>	5	533-0125-0000
- / 130	139.00	0,490	0,105	86.00	1.10	<b>10 15</b>	5	533-0130-0000

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze  $20^\circ C$  i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).

# TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
5,5 / 140	149.00	0,455	0,095	92.00	1.18	<b>10 15</b>	5	533-0140-0000
6 / 150-152	159.00	0,425	0,075	98.00	1.30	<b>10 15</b>	5	533-0150-0000
6,3 / 160	169.00	0,400	0,070	104.00	1.38	<b>10 15</b>	5	533-0160-0000
- / 170	179.00	0,375	0,065	108.00	1.45	<b>10</b>	-	533-0170-0000
7 / 178-180	189.00	0,355	0,060	116.00	1.54	<b>10 15</b>	5	533-0180-0000
8 / 200-203	209.00	0,320	0,055	128.00	1.73	<b>5 10 15</b>	-	533-0200-0000
- / 225	234.00	0,285	0,050	143.00	1.92	<b>10</b>	5	533-0225-0000
- / 250	259.00	0,255	0,045	158.00	2.13	<b>5 10 15</b>	-	533-0250-0000
11 / 280	289.00	0,230	0,040	176.00	2.38	<b>10</b>	5	533-0280-0000
- / 300	309.00	0,215	0,035	188.00	2.55	<b>10</b>	5	533-0300-0000
- / 315	324.00	0,205	0,035	197.00	2.68	<b>10</b>	5	533-0315-0000
- / 325	334.00	0,195	0,035	203.00	2.76	<b>10</b>	5	533-0325-0000
- / 350	359.00	0,185	0,030	218.00	2.97	<b>10</b>	5	533-0350-0000
- / 400	409.00	0,160	0,030	248.00	3.83	<b>10</b>	5	533-0400-0000

## Akcesoria



CONNECT 245



CLAMP 217



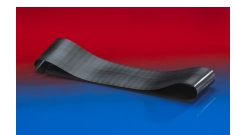
CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 223



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CONNECT 246 AS



CLAMP 212



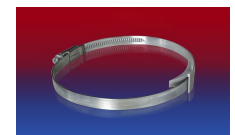
CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



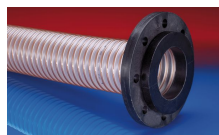
CONNECT 243



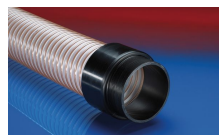
CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 213



CONNECT 244



CONNECT 242

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).