

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 | 10 15 | 5 | 533-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 53.00 | 1,390 | 0,420 | 35.00 | 0.35 | 10 15 | 5 | 533-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 1,250 | 0,380 | 38.00 | 0.39 | 10 15 | 5 | 533-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 1,050 | 0,315 | 44.00 | 0.45 | 10 15 | 5 | 533-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 0,970 | 0,290 | 47.00 | 0.49 | 10 15 | 5 | 533-0065-0000 |
| - / 70 | 79.00 | 0,900 | 0,185 | 50.00 | 0.52 | 10 15 | 5 | 533-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 84.00 | 0,840 | 0,175 | 53.00 | 0.55 | 10 15 | 5 | 533-0075-0000 |
| - / 80 | 89.00 | 0,790 | 0,160 | 56.00 | 0.59 | 10 15 | 5 | 533-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 99.00 | 0,705 | 0,145 | 62.00 | 0.66 | 10 15 | 5 | 533-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 109.00 | 0,635 | 0,135 | 68.00 | 0.86 | 5 10 15 | 20 | 533-0100-0000 |
| - / 110 | 119.00 | 0,575 | 0,125 | 74.00 | 0.94 | 10 15 | 5 | 533-0110-0000 |
| 4,72 / 120 | 129.00 | 0,530 | 0,115 | 80.00 | 1.02 | 10 15 | 5 | 533-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 134.00 | 0,510 | 0,110 | 83.00 | 1.07 | 10 15 | 5 | 533-0125-0000 |
| - / 130 | 139.00 | 0,490 | 0,105 | 86.00 | 1.10 | 10 15 | 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/.

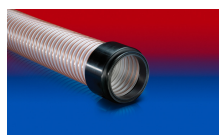
TIMBERDUC® PUR 533 AS (MD)

| 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 | 10 15 | 5 | 533-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 159.00 | 0,425 | 0,075 | 98.00 | 1.30 | 10 15 | 5 | 533-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 169.00 | 0,400 | 0,070 | 104.00 | 1.38 | 10 15 | 5 | 533-0160-0000 |
| - / 170 | 179.00 | 0,375 | 0,065 | 108.00 | 1.45 | 10 | - | 533-0170-0000 |
| 7 / 178-180 | 189.00 | 0,355 | 0,060 | 116.00 | 1.54 | 10 15 | 5 | 533-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 209.00 | 0,320 | 0,055 | 128.00 | 1.73 | 5 10 15 | - | 533-0200-0000 |
| - / 225 | 234.00 | 0,285 | 0,050 | 143.00 | 1.92 | 10 | 5 | 533-0225-0000 |
| - / 250 | 259.00 | 0,255 | 0,045 | 158.00 | 2.13 | 5 10 15 | - | 533-0250-0000 |
| 11 / 280 | 289.00 | 0,230 | 0,040 | 176.00 | 2.38 | 10 | 5 | 533-0280-0000 |
| - / 300 | 309.00 | 0,215 | 0,035 | 188.00 | 2.55 | 10 | 5 | 533-0300-0000 |
| - / 315 | 324.00 | 0,205 | 0,035 | 197.00 | 2.68 | 10 | 5 | 533-0315-0000 |
| - / 325 | 334.00 | 0,195 | 0,035 | 203.00 | 2.76 | 10 | 5 | 533-0325-0000 |
| - / 350 | 359.00 | 0,185 | 0,030 | 218.00 | 2.97 | 10 | 5 | 533-0350-0000 |
| - / 400 | 409.00 | 0,160 | 0,030 | 248.00 | 3.83 | 10 | 5 | 533-0400-0000 |

Akcesoria



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT 245



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



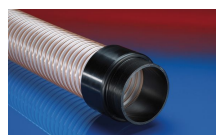
CONNECT 223



CONNECT THREAD FITTING 234



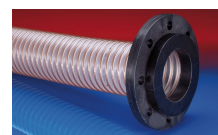
CLAMP 217



CONNECT 242



CLAMP 213



CONNECT 244



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 246 AS



CONNECT 243

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 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.