

Antystatyczny wąż poliuretanowy do przemysłu drzewnego, ciężki, ciężkopalny

**Zastosowania**

- Urządzenia odciągowe, urządzenia odpylające, urządzenia filtrujące, odciągi mgły olejowej
- strefy zagrożone wybuchem
- Wyciągi 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: rezystancja powierzchniowa <math><10^9 \Omega</math>
- zgodny z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727: transport pneumatyczny palnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył cieczy palnych (strefa 0, 1, 2 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do zastosowania 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

**Zakres temperatur**

- -40°C do 90°C
- krótkotrwale do 125°C

**Konstrukcja, materiał**

AIRDUC® wąż profilowy

1. drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
2. ścianka: odporny na działanie agresywnych gatunków drewna oraz środków do konserwacji drewna, trwale antystatyczny poliuretan premium (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 0,8 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 in / mm	Ø-zewn. mm	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 40	48	0,420	32	0,350	5 10	15	533-0040-0000
1,75 / 44-45	53	0,385	35	0,380	5 10	15	533-0045-0000
2 / 50-51	58	0,365	38	0,420	5 10 15	-	533-0050-0000
2,36 / 60	68	0,285	44	0,490	5 10	15	533-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,255	47	0,530	5 10	15	533-0065-0000
- / 70	79	0,210	50	0,560	5 10	15	533-0070-0000
3 / 75-76	84	0,195	53	0,600	5 10	15	533-0075-0000
- / 80	89	0,175	56	0,630	5 10 15	-	533-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,155	62	0,710	5 10	15	533-0090-0000
4 / 100-102	109	0,120	68	0,780	5 10 15	-	533-0100-0000
- / 110	119	0,110	74	0,860	5 10	15	533-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,105	77	1,110	-	5 10 15	533-0115-0000
4,72 / 120	129	0,105	80	0,930	5 10 15	-	533-0120-0000
5 / 125-127	134	0,085	83	0,970	5 10	15	533-0125-0000
- / 130	139	0,085	86	1,000	5 10	15	533-0130-0000
5,5 / 140	149	0,085	92	1,080	5 10 15	-	533-0140-0000
6 / 150-152	159	0,075	98	1,370	5 10 15	-	533-0150-0000
6,3 / 160	169	0,065	104	1,460	5 10 15	-	533-0160-0000
6,5 / 165	174	0,065	106	1,500	-	5 10 15	533-0165-0000
- / 170	179	0,065	108	1,540	-	5 10 15	533-0170-0000
- / 175	184	0,060	113	1,585	-	5 10 15	533-0175-0000

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



Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
7 / 178-180	189	0,055	116	1,630	5 10	15	533-0180-0000
8 / 200-203	209	0,055	128	1,810	5 10 15	-	533-0200-0000
- / 225	234	0,040	143	2,030	5 10	15	533-0225-0000
9 / 228-229	237	0,040	148	2,055	-	5 10 15	533-0228-0000
- / 250	259	0,020	158	2,250	5 10	15	533-0250-0000
10 / 254	263	0,020	160	2,285	-	5 10 15	533-0254-0000
- / 275	284	0,020	173	2,465	-	5 10	533-0275-0000
11 / 280	289	0,020	176	2,510	5 10	-	533-0280-0000
- / 300	309	0,020	188	2,690	5 10	-	533-0300-0000
12 / 305	314	0,020	191	2,735	-	5 10	533-0305-0000
- / 315	324	0,020	197	2,820	5 10	-	533-0315-0000
- / 325	334	0,015	203	2,910	-	5 10	533-0325-0000
13 / 330	339	0,015	206	2,955	-	5 10	533-0330-0000
- / 350	359	0,015	218	3,130	5 10	-	533-0350-0000
14 / 356	365	0,015	222	3,235	-	5 10	533-0356-0000
- / 400	409	0,010	248	4,020	5 10	-	533-0400-0000
16 / 405-406	415	0,005	25	4,075	-	5 10	533-0406-0000

## Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD  
FITTING 234



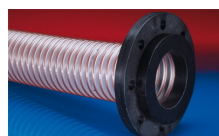
CONNECT 240 + 241



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271

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