

Antystatyczny wąż poliuretanowy do przemysłu drzewnego, lekki, 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: maszyny CNC, centra obróbcze CNC (zwłaszcza dla centrów szybkoobrotowych)
- mieszek sprężysty, kompensator

Właściwości

- lekkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- odporny na ścieranie
- 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: odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy)
- spełnia wymogi bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG
- zgodny z DIN 26057 Typ 1
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

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

Konstrukcja, materiał

opatentowany wąż foliowy PROTAPÉ®

1. drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
2. ścianka: odporny na działanie agresywnych gatunków drewna oraz środków do konserwacji drewna, trwale antystatyczny poliuretan premium (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 0,4 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.
2 / 50-51	58	0,259	33	0,240	5 10	15	531-0050-0000
2,36 / 60	68	0,205	38	0,340	5 10	15	531-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,183	40	0,360	5 10	15	531-0065-0000
- / 70	78	0,150	43	0,390	5 10	15	531-0070-0000
3 / 75-76	83	0,140	45	0,410	5 10	15	531-0075-0000
- / 80	88	0,130	48	0,440	5 10	15	531-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,113	53	0,490	5 10	15	531-0090-0000
4 / 100-102	108	0,085	58	0,520	5 10	15	531-0100-0000
- / 110	118	0,081	63	0,570	5 10	15	531-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,075	66	0,590	-	5 10 15	531-0115-0000
4,72 / 120	128	0,075	68	0,620	5 10	15	531-0120-0000
5 / 125-127	133	0,060	71	0,640	5 10	15	531-0125-0000
- / 130	138	0,060	73	0,680	-	5 10 15	531-0130-0000
5,5 / 140	148	0,055	78	0,720	5 10	15	531-0140-0000
6 / 150-152	158	0,055	83	0,770	5 10	15	531-0150-0000
6,3 / 160	168	0,048	88	0,820	5 10	15	531-0160-0000
6,5 / 165	173	0,048	91	0,845	-	5 10 15	531-0165-0000
- / 170	178	0,048	93	0,870	-	5 10 15	531-0170-0000
- / 175	183	0,044	96	0,900	-	5 10 15	531-0175-0000
7 / 178-180	188	0,044	98	0,920	5 10	15	531-0180-0000
8 / 200-203	208	0,038	108	1,040	5 10	15	531-0200-0000
- / 225	233	0,027	121,5	1,170	-	5 10 15	531-0225-0000
9 / 228-229	236	0,027	123	1,185	-	5 10 15	531-0228-0000

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. 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.
- / 250	258	0,016	136	1,300	5 10	15	531-0250-0000
10 / 254	262	0,016	144	1,310	-	5 10 15	531-0254-0000
- / 275	283	0,016	146,5	1,410	-	5 10 15	531-0275-0000
11 / 280	288	0,010	149	1,450	5 10	15	531-0280-0000
- / 300	309	0,010	159	1,730	5 10	15	531-0300-0000
12 / 305	314	0,010	162,5	1,760	-	5 10 15	531-0305-0000
- / 315	324	0,010	167,5	1,820	5 10	15	531-0315-0000
- / 350	359	0,010	185	2,010	5 10	15	531-0350-0000
14 / 356	365	0,010	190	2,045	-	5 10 15	531-0356-0000
- / 400	409	0,007	210	2,300	5 10	15	531-0400-0000
16 / 405-406	415	0,005	215	2,335	-	5 10 15	531-0406-0000

Dodatki



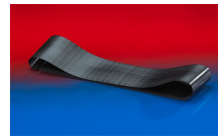
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.