



Antystatyczny wąż poliuretanowy do przemysłu drzewnego, średnio 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

- średniociężkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1
- 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: 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
- 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. 0,6 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.
1,5 / 38	45	0,320	26	0,250	-	5 10 15	532-0038-0000
- / 40	47	0,315	27	0,260	5 10	15	532-0040-0000
1,75 / 44-45	52	0,295	30	0,290	-	5 10 15	532-0045-0000
2 / 50-51	58	0,275	33	0,360	5 10	15	532-0050-0000
- / 55	63	0,258	36	0,390	-	5 10 15	532-0055-0000
2,36 / 60	68	0,225	38	0,430	5 10 15	-	532-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,188	41	0,470	5 10	15	532-0065-0000
- / 70	78	0,156	43	0,500	5 10	15	532-0070-0000
3 / 75-76	83	0,145	46	0,530	5 10	15	532-0075-0000
- / 80	88	0,135	48	0,570	5 10 15	-	532-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,120	53	0,630	5 10	15	532-0090-0000
4 / 100-102	108	0,095	58	0,660	5 10 15	-	532-0100-0000
- / 110	118	0,085	63	0,730	5 10	15	532-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,085	66	0,760	-	5 10 15	532-0115-0000
4,72 / 120	128	0,078	68	0,790	5 10	15	532-0120-0000
5 / 125-127	133	0,063	71	0,820	5 10 15	-	532-0125-0000
- / 130	138	0,063	73	0,850	5 10	15	532-0130-0000
5,5 / 140	148	0,063	78	0,920	5 10 15	-	532-0140-0000
6 / 150-152	158	0,058	83	0,980	5 10 15	-	532-0150-0000
6,3 / 160	168	0,058	88	1,040	5 10 15	-	532-0160-0000
6,5 / 165	173	0,058	91	1,075	-	5 10 15	532-0165-0000
- / 170	178	0,048	93	1,110	-	5 10 15	532-0170-0000
- / 175	183	0,042	96	1,140	-	5 10 15	532-0175-0000

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. 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	188	0,042	98	1,170	5 10 15	-	532-0180-0000
8 / 200-203	208	0,042	108	1,540	5 10 15	-	532-0200-0000
- / 225	233	0,032	121	1,750	5 10	15	532-0225-0000
9 / 228-229	236	0,032	122	1,770	-	5 10 15	532-0228-0000
- / 250	258	0,016	133	1,900	5 10	15	532-0250-0000
10 / 254	262	0,016	135	1,935	-	5 10 15	532-0254-0000
- / 275	283	0,016	146	2,110	-	5 10	532-0275-0000
11 / 280	288	0,016	148	2,150	5 10	-	532-0280-0000
- / 300	309	0,016	159	2,530	5 10	-	532-0300-0000
12 / 305	314	0,016	162	2,570	-	5 10	532-0305-0000
- / 315	324	0,010	167	2,650	5 10	-	532-0315-0000
- / 325	334	0,010	172	2,740	-	5 10	532-0325-0000
13 / 330	339	0,010	174	2,780	-	5 10	532-0330-0000
- / 350	359	0,010	184	2,950	5 10	-	532-0350-0000
14 / 356	365	0,010	187	3,000	-	5 10	532-0356-0000
- / 400	409	0,010	209	3,360	5 10	-	532-0400-0000
16 / 405-406	415	0,010	212	3,410	-	5 10	532-0406-0000

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.