

Antystatyczny wąż poliuretanowy, lekki, odporny na mikroby + ciężkopalny

Zastosowania

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- Wiertarki do płytek drukowanych (PCB)
- Urządzenia odciągowe, urządzenia odpylające, urządzenia filtrujące, odciągi mgły olejowej
- Ramiona wyciągowe
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- strefy zagrożone wybuchem
- Przemysł tekstylny, odciąg włókien: przędzarki, maszyny dziewiarskie, maszyny tkackie
- Obory i stajnie: wentylacja
- Przemysł pomieszczeń czystych: wentylacja pomieszczeń czystych, maszyny do produkcji półprzewodników
- Obróbka powierzchni, przesył powrotny materiału w urządzeniach do śrutowania / urządzeniach piaskujących przy kabinach do śrutowania, stocznicach, szlifierek

- węże grzewcze: wąż zewnętrzny stanowiący ochronę

Właściwości

- lekkie i wzmocnione wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1
- odporny na ścieranie
- odporny na mikroby
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- trudno zapalny wg UL94-HB
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja powierzchniowa <math>< 10^9 \Omega</math>
- zgodny z ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) 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
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

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

Konstrukcja, materiał

opatentowany wąż foliowy PROTAPE®

1. drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
2. ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 0,6 mm

warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia) bar	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo) bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Nr zam.
1 / 25	32	1,605 (4,18)	0,540 (1,00)	20	0,15	5 10 15	330-0025-1002
- / 30	37	1,350 (3,50)	0,450 (1,00)	22	0,18	5 10 15	330-0030-1002
1,25 / 32	39	1,265 (3,29)	0,420 (1,00)	23	0,19	5 10 15	330-0032-1002
1,5 / 38	45	1,075 (2,78)	0,355 (0,77)	26	0,22	5 10 15	330-0038-1002
- / 40	47	1,020 (2,64)	0,335 (0,69)	27	0,23	5 10 15	330-0040-1002
2 / 50-51	58	0,820 (2,12)	0,220 (0,87)	33	0,37	5 10 15	330-0050-1002
2,36 / 60	68	0,685 (1,77)	0,180 (0,61)	38	0,43	5 10 15	330-0060-1002
2,5 / 63-65	73	0,635 (1,64)	0,165 (0,52)	41	0,46	5 10 15	330-0065-1002
- / 70	78	0,590 (1,52)	0,155 (0,45)	43	0,5	5 10 15	330-0070-1002
3 / 75-76	83	0,550 (1,42)	0,145 (0,40)	46	0,53	5 10 15	330-0075-1002
- / 80	88	0,515 (1,33)	0,135 (0,35)	48	0,57	5 10 15	330-0080-1002
3,5 / 89-90	98	0,460 (1,19)	0,120 (0,28)	53	0,63	5 10 15	330-0090-1002
4 / 100-102	108	0,415 (1,07)	0,080 (0,31)	58	0,67	5 10 15	330-0100-1002
- / 110	118	0,375 (0,97)	0,070 (0,26)	63	0,73	5 10 15	330-0110-1002
4,5 / 114-115	123	0,360 (0,93)	0,070 (0,24)	66	0,76	5 10 15	330-0115-1002
4,72 / 120	128	0,345 (0,89)	0,065 (0,22)	68	0,79	5 10 15	330-0120-1002
5 / 125-127	133	0,335 (0,86)	0,065 (0,20)	71	0,83	5 10 15	330-0125-1002
- / 130	138	0,320 (0,82)	0,060 (0,19)	73	0,86	5 10 15	330-0130-1002
5,5 / 140	148	0,295 (0,76)	0,055 (0,16)	78	0,92	5 10 15	330-0140-1002
6 / 150-152	158	0,275 (0,71)	0,055 (0,14)	83	0,99	5 10 15	330-0150-1002

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.



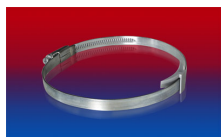
Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia) bar	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo) bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Nr zam.
6,3 / 160	168	0,260 (0,67)	0,050 (0,12)	88	1,05	5 10 15	330-0160-1002
- / 170	178	0,245 (0,63)	0,045 (0,11)	93	1,11	5 10 15	330-0170-1002
- / 175	183	0,240 (0,61)	0,045 (0,10)	96	1,14	5 10 15	330-0175-1002
7 / 178-180	188	0,230 (0,59)	0,045 (0,10)	98	1,17	5 10 15	330-0180-1002
8 / 200-203	208	0,210 (0,54)	0,030 (0,11)	108	1,33	5 10 15	330-0200-1002
- / 225	233	0,185 (0,48)	0,025 (0,09)	121	1,48	5 10	330-0225-1002
- / 250	258	0,165 (0,43)	0,025 (0,07)	133	1,64	5 10	330-0250-1002
10 / 254	262	0,165 (0,42)	0,025 (0,06)	135	1,66	5 10	330-0254-1002
11 / 280	288	0,150 (0,38)	0,020 (0,05)	148	1,83	5 10	330-0280-1002
- / 300	309	0,140 (0,36)	0,020 (0,05)	159	2,14	5 10	330-0300-1002
12 / 305	314	0,135 (0,35)	0,020 (0,05)	162	2,17	5 10	330-0305-1002
- / 315	324	0,135 (0,34)	0,020 (0,05)	167	2,24	5 10	330-0315-1002
- / 350	359	0,120 (0,31)	0,020 (0,04)	184	2,49	5 10	330-0350-1002
14 / 356	365	0,115 (0,30)	0,015 (0,03)	187	2,53	5 10	330-0356-1002
- / 400	409	0,105 (0,27)	0,015 (0,02)	209	2,84	5 10	330-0400-1002
- / 450	459	0,095 (0,24)	0,015 (0,02)	234	3,19	5 10	330-0450-1002
- / 500	510	0,085 (0,21)	0,015 (0,02)	260	4,39	5 10	330-0500-1002

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. 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/

Dodatki



CLAMP 212



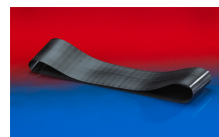
CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



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.