

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 farbierskich
- 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, szlifierni
- 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: 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 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 bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1 / 25	32	1,600	0,370	20	0,15	5 10	15	330-0025-1002
- / 30	37	1,345	0,355	22	0,18	5 10	15	330-0030-1002
1,25 / 32	39	1,260	0,350	23	0,19	5 10 15	-	330-0032-1002
1,5 / 38	45	1,060	0,320	26	0,22	5 10 15	-	330-0038-1002
- / 40	47	1,015	0,315	27	0,23	5 10 15	-	330-0040-1002
1,75 / 44-45	52	0,900	0,295	30	0,26	-	5 10 15	330-0045-1002
2 / 50-51	58	0,815	0,275	33	0,37	5 10 15	-	330-0050-1002
2,36 / 60	68	0,680	0,258	38	0,43	5 10 15	-	330-0060-1002
2,5 / 63-65	73	0,630	0,225	41	0,46	5 10	15	330-0065-1002
- / 70	78	0,585	0,188	43	0,5	5 10 15	-	330-0070-1002
3 / 75-76	83	0,545	0,156	46	0,53	5 10 15	-	330-0075-1002
- / 80	88	0,510	0,145	48	0,57	5 10 15	-	330-0080-1002
3,5 / 89-90	98	0,455	0,135	53	0,63	5 10 15	-	330-0090-1002
4 / 100-102	108	0,410	0,120	58	0,67	5 10 15	-	330-0100-1002
- / 110	118	0,375	0,095	63	0,73	5 10 15	-	330-0110-1002
4,5 / 114-115	123	0,355	0,085	66	0,76	5 10 15	-	330-0115-1002
4,72 / 120	128	0,340	0,085	68	0,79	5 10	15	330-0120-1002
5 / 125-127	133	0,330	0,078	71	0,83	5 10 15	-	330-0125-1002
- / 130	138	0,315	0,063	73	0,86	5 10	15	330-0130-1002

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 bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
5,5 / 140	148	0,295	0,063	78	0,92	5 10 15	-	330-0140-1002
6 / 150-152	158	0,275	0,063	83	0,99	5 10 15	-	330-0150-1002
6,3 / 160	168	0,255	0,058	88	1,05	5 10 15	-	330-0160-1002
6,5 / 165	173	0,248	0,058	91	1,08	-	5 10 15	330-0165-1002
- / 170	178	0,240	0,058	93	1,11	5 10	15	330-0170-1002
- / 175	183	0,235	0,048	96	1,14	5 10	15	330-0175-1002
7 / 178-180	188	0,230	0,042	98	1,17	5 10 15	-	330-0180-1002
8 / 200-203	208	0,205	0,042	108	1,33	5 10 15	-	330-0200-1002
- / 225	233	0,180	0,042	121	1,48	5 10 15	-	330-0225-1002
9 / 228-229	236	0,180	0,032	122	1,5	-	5 10 15	330-0228-1002
- / 250	258	0,165	0,032	133	1,64	5 10 15	-	330-0250-1002
10 / 254	262	0,165	0,016	135	1,66	5 10 15	-	330-0254-1002
- / 275	283	0,150	0,016	146	1,8	-	5 10	330-0275-1002
11 / 280	288	0,145	0,016	148	1,83	5 10	-	330-0280-1002
- / 300	309	0,135	0,016	159	2,14	5 10 15	-	330-0300-1002
12 / 305	314	0,135	0,016	162	2,17	5 10 15	-	330-0305-1002
- / 315	324	0,130	0,016	167	2,24	5 10	-	330-0315-1002
- / 325	334	0,125	0,010	172	2,31	-	5 10	330-0325-1002
13 / 330	339	0,123	0,010	174	2,35	-	5 10	330-0330-1002
- / 350	359	0,115	0,010	184	2,49	5 10	-	330-0350-1002
14 / 356	365	0,113	0,010	187	2,53	5 10	-	330-0356-1002
- / 400	409	0,105	0,010	209	2,84	5 10	-	330-0400-1002
16 / 405-406	415	0,103	0,010	212	2,88	-	5 10	330-0406-1002
- / 450	459	0,090	0,010	234	3,19	5 10	-	330-0450-1002
18 / 457	466	0,088	0,006	238	3,24	-	5 10	330-0457-1002
- / 500	510	0,080	0,005	260	4,39	5 10	-	330-0500-1002
20 / 508	518	0,078	0,005	265	4,46	-	5 10	330-0508-1002

Dodatki



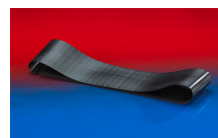
CLAMP 212



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.