

Antystatyczny wąż poliuretanowy, super lekki, odporny na mikroby + ciężkopalny

Zastosowania

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- 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
- Obory i stajnie: wentylacja
- Autobusy, pojazdy użytkowe, przyczepy kempingowe, samochody kempingowe, łodzie, statki, jachty: wentylacja, ogrzewanie
- Przemysł pomieszczeń czystych: wentylacja pomieszczeń czystych, maszyny do produkcji półprzewodników
- miśzek sprężysty, kompensator

Właściwości

- superlekkie 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: 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 PROTAPE®

1. drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
2. ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 0,4 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.
1,5 / 38	46	0,610	0,285	27	0,220	5 10 15	-	301-0038-0000
- / 40	48	0,590	0,270	28	0,230	5 10 15	-	301-0040-0000
1,75 / 44-45	53	0,530	0,254	31	0,255	-	5 10 15	301-0045-0000
2 / 50-51	58	0,490	0,259	33	0,280	5 10 15	-	301-0050-0000
2,36 / 60	68	0,410	0,205	38	0,340	5 10 15	-	301-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,380	0,183	40	0,360	5 10 15	-	301-0065-0000
- / 70	78	0,350	0,150	43	0,380	5 10 15	-	301-0070-0000
3 / 75-76	83	0,330	0,140	45	0,410	5 10 15	-	301-0075-0000
- / 80	88	0,310	0,130	48	0,440	5 10 15	-	301-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,285	0,113	53	0,490	5 10 15	-	301-0090-0000
4 / 100-102	108	0,250	0,085	58	0,510	5 10 15	-	301-0100-0000
- / 110	118	0,225	0,081	63	0,560	-	5 10 15	301-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,215	0,075	66	0,580	5 10 15	-	301-0115-0000
4,72 / 120	128	0,205	0,075	68	0,610	5 10 15	-	301-0120-0000
5 / 125-127	133	0,200	0,060	71	0,630	5 10 15	-	301-0125-0000
- / 130	138	0,190	0,060	73	0,660	-	5 10 15	301-0130-0000
5,5 / 140	148	0,175	0,055	78	0,710	5 10 15	-	301-0140-0000
6 / 150-152	158	0,165	0,055	83	0,760	5 10 15	-	301-0150-0000
6,3 / 160	168	0,155	0,048	88	0,810	5 10 15	-	301-0160-0000
6,5 / 165	173	0,150	0,048	91	0,830	-	5 10 15	301-0165-0000
- / 170	178	0,145	0,044	93	0,860	-	5 10 15	301-0170-0000

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	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 175	183	0,140	0,044	96	0,880	-	5 10 15	301-0175-0000
7 / 178-180	188	0,135	0,038	98	0,900	5 10 15	-	301-0180-0000
8 / 200-203	208	0,120	0,038	108	1,030	5 10 15	-	301-0200-0000
- / 225	234	0,110	0,027	122	1,160	5 10 15	-	301-0225-0000
9 / 228-229	237	0,110	0,027	123	1,190	-	5 10 15	301-0228-0000
- / 250	259	0,100	0,016	136	1,280	5 10	-	301-0250-0000
10 / 254	263	0,098	0,016	144	1,300	5 10	-	301-0254-0000
- / 275	284	0,090	0,016	147	1,400	-	5 10	301-0275-0000
11 / 280	289	0,090	0,010	149	1,430	5 10	-	301-0280-0000
- / 300	309	0,080	0,010	159	1,700	5 10	-	301-0300-0000
12 / 305	315	0,080	0,010	163	1,730	5 10	-	301-0305-0000
- / 315	325	0,076	0,010	168	1,790	-	5 10	301-0315-0000
- / 325	335	0,075	0,010	173	1,850	-	5 10	301-0325-0000
13 / 330	340	0,074	0,010	175	1,880	-	5 10	301-0330-0000
- / 350	360	0,070	0,010	185	2,000	5 10	-	301-0350-0000
14 / 356	366	0,069	0,010	190	2,100	5 10	-	301-0356-0000
- / 400	410	0,060	0,007	210	2,260	5 10	-	301-0400-0000
16 / 405-406	416	0,059	0,005	215	2,300	-	5 10	301-0406-0000
- / 450	460	0,055	0,005	235	2,520	5 10	-	301-0450-0000
18 / 457	467	0,054	0,005	240	2,600	-	5 10	301-0457-0000
- / 500	510	0,050	0,005	260	2,780	5 10	-	301-0500-0000
20 / 508	518	0,049	0,005	265	2,820	-	5 10	301-0508-0000

Dodatki



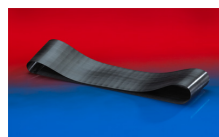
CLAMP 212



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.