

Antystatyczny wąż poliuretanowy, ciężki, odporny na mikroby, ciężkopalny

Aplikacje

- elastyczny wąż do przesyłu cieknych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- Przemysł tworzyw sztucznych, przesył granulatów oraz proszków: urządzenia do przesyłu granulatów, transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, transportery pneumatyczne, systemy dozujące, napełnianie worków typu big-bag, op
- Wiertarki do płytek drukowanych (PCB)
- pudrowanie, systemy z pudrem do powlekania druków: np. w przemyśle drukarskim
- Maszyny poligraficzne: doprowadzenie powietrza, szafa nawiewu
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze strefy zagrożone wybuchem
- Rolnictwo, przesył ziarna siewnego oraz nawozów: siewniki rzędowe, maszyny siewne
- rolnictwo: pneumatyczne transportery zboża
- przemysł budowlany: frezarki nawierzchni ulic
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy, maszyny opakowaniowe: odciążki pasków brzegowych od opakowań
- Obróbka powierzchni, przesył powrotny materiału w urządzeniach do śrutowania / urządzeniach piaskujących przy kabinach do śrutowania, stocznicach, szlifierki
- Pojazdy komunalne: zamiatarki

- Pojazdy komunalne: kosiarki, urządzenia do zbierania liści
- Podnośniki podciśnieniowe, urządzenia do podnoszenia podciśnieniowego: podciśnieniowy przewód doprowadzający
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: przesył granulatu drzewnego typu pellets, granulatu z tworzyw sztucznych, proszków z tworzyw sztucznych

Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- odporny na mikroby
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- trudno zapalny wg UL94-V2, DIN 4102-B1
- Ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^9 \Omega$ (zgodny z TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ & NFPA 652 $10^8-10^9 \Omega$)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: pneumatyczny transport łatwopalnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), zasysanie pyłów łatwopalnych (strefa 22 wewnątrz)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemiecką TRGS 727: do transportu płynów łatwopalnych (wewnątrz strefy 0, 1, 2), do transportu płynów niepalnych, do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- spełnia wymogi bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG

- zgodny z DIN 26057 Typ 3
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- $-40^\circ C$ do $90^\circ C$
- krótkotrwale do $125^\circ C$

Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ścianie
- ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 1,4 - 1,5 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)	długości produkcyjne (m)	Nr zam.
standard								
- / 13	20.00	5,000 (11,3)	1,000 (1,00)	14.00	0.14	10	15	355-0013-0000

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze $20^\circ C$ i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo)	promień głęcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
5/8 / 16	23.00	4,900 (9,35)	1,000 (1,00)	15.00	0.16	10	5 15	355-0016-0000
- / 20	27.00	4,720 (9,00)	1,000 (1,00)	17.00	0.23	10 15 20	5	355-0020-0000
- / 22	29.00	4,330 (8,24)	1,000 (1,00)	18.00	0.25	10	5 15	355-0022-0000
1 / 25	32.00	3,855 (7,31)	1,000 (1,00)	20.00	0.28	10 15 20	5	355-0025-0000
- / 30	40.00	4,000 (7,59)	1,000 (1,00)	25.00	0.42	10 15	5	355-0030-0000
1,25 / 32	42.00	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26.00	0.44	10 15 20	5	355-0032-0000
1,36 / 35	45.00	3,470 (6,56)	1,000 (1,00)	28.00	0.48	10	5 15	355-0035-0000
1,5 / 38	48.00	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29.00	0.52	10 15 20	5	355-0038-0000
- / 40	50.00	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30.00	0.54	10 15 20	5	355-0040-0000
- / 42	52.00	2,905 (5,53)	0,910 (1,00)	31.00	0.56	10	5 15	355-0042-0000
1,75 / 44-45	55.00	2,745 (5,16)	0,915 (1,00)	33.00	0.61	15	5 10	355-0045-0000
2 / 50-51	60.00	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35.00	0.66	5 10 15 20 25	-	355-0050-0000
- / 55	65.00	2,270 (4,26)	0,750 (1,00)	38.00	0.72	10 15	5	355-0055-0000
2,36 / 60	70.00	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40.00	0.78	5 10 15 20	-	355-0060-0000
2,5 / 63-65	75.00	1,935 (3,62)	0,635 (1,00)	43.00	0.84	10 15 20	5	355-0065-0000
- / 70	81.00	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62.00	0.98	10 15	5	355-0070-0000
3 / 75-76	86.00	1,685 (3,15)	0,505 (1,00)	66.00	1.05	10 15	5	355-0075-0000
- / 80	91.00	1,585 (2,96)	0,475 (1,00)	69.00	1.11	5 10 15	-	355-0080-0000
3,5 / 89-90	101.00	1,415 (2,63)	0,420 (0,88)	76.00	1.25	10 15	5	355-0090-0000
4 / 100-102	111.00	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83.00	1.49	5 10 15	-	355-0100-0000
- / 110	121.00	1,160 (2,16)	0,355 (0,77)	90.00	1.63	10 15	5	355-0110-0000
4,5 / 114-115	126.00	1,115 (2,07)	0,340 (0,71)	94.00	1.68	10	5 15	355-0115-0000
4,72 / 120	131.00	1,070 (1,99)	0,325 (0,65)	97.00	1.77	10	5 15	355-0120-0000
5 / 125-127	136.00	1,025 (1,91)	0,315 (0,60)	101.00	1.84	10 15	5	355-0125-0000
- / 130	141.00	0,985 (1,84)	0,300 (0,56)	104.00	1.91	10	5 15	355-0130-0000
5,5 / 140	151.00	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111.00	2.03	10	5 15	355-0140-0000
6 / 150-152	161.00	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118.00	2.41	5 10 15	-	355-0150-0000
6,3 / 160	171.00	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125.00	2.56	5 10 15	-	355-0160-0000
- / 170	181.00	0,760 (1,41)	0,240 (0,41)	132.00	2.72	10	5 15	355-0170-0000
- / 175	186.00	0,735 (1,37)	0,230 (0,39)	136.00	2.79	-	5 10 15	355-0175-0000
7 / 178-180	191.00	0,715 (1,33)	0,225 (0,37)	139.00	2.87	10	5 15	355-0180-0000
8 / 200-203	213.00	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156.00	3.12	5 10	15	355-0200-0000
- / 225	238.00	0,575 (1,07)	0,130 (0,28)	174.00	3.50	10	5 15	355-0225-0000
- / 250	263.00	0,520 (0,96)	0,120 (0,22)	191.00	3.88	10	5 15	355-0250-0000
10 / 254	267.00	0,510 (0,95)	0,115 (0,21)	194.00	3.95	-	5 10	355-0254-0000
- / 275	288.00	0,470 (0,87)	0,110 (0,18)	209.00	4.26	10	5	355-0275-0000
11 / 280	293.00	0,465 (0,86)	0,105 (0,17)	212.00	4.33	10	5	355-0280-0000
- / 300	313.00	0,435 (0,80)	0,090 (0,20)	226.00	5.16	10	5	355-0300-0000
12 / 305	318.00	0,425 (0,79)	0,090 (0,19)	230.00	5.25	-	5 10	355-0305-0000
- / 315	328.00	0,410 (0,76)	0,085 (0,17)	237.00	5.41	10	5	355-0315-0000
- / 325	338.00	0,400 (0,74)	0,085 (0,16)	244.00	5.58	10	5	355-0325-0000
- / 350	363.00	0,370 (0,69)	0,075 (0,13)	261.00	6.00	10	5	355-0350-0000
- / 400	413.00	0,325 (0,60)	0,070 (0,12)	296.00	8.02	5 10	-	355-0400-0000
- / 500	514.00	0,260 (0,48)	0,055 (0,07)	367.00	10.00	10	5	355-0500-0000

Nadruk neutralny :<ID> antistatic + microbe resistant <neutral batch no.> / bez możliwości cięcia

1 / 25	32.00	3,855 (7,31)	1,000 (1,00)	20.00	0.28	10	-	355-0025-0007
1,25 / 32	42.00	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26.00	0.44	-	-	355-0032-0007
1,5 / 38	48.00	3,215 (6,07)	0,911 (1,00)	29.00	0.52	10	-	355-0038-0007
- / 40	50.00	3,065 (5,78)	0,866 (1,00)	30.00	0.54	10	-	355-0040-0007
1,75 / 44-45	55.00	2,745 (5,16)	0,770 (1,00)	33.00	0.60	10	-	355-0045-0007
2 / 50-51	60.00	2,485 (4,67)	0,693 (1,00)	35.00	0.66	10	-	355-0050-0007
2,36 / 60	70.00	2,090 (3,91)	0,577 (1,00)	40.00	0.78	10	-	355-0060-0007

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień głęcia mierzony na wewnętrznej stronie głęcia 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/.

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo)	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
2,5 / 63-65	75.00	1,935 (3,62)	0,533 (1,00)	43.00	0.84	10	-	355-0065-0007
- / 75	86.00	1,685 (3,15)	0,484 (1,00)	66.00	1.05	10	-	355-0075-0007
- / 80	91.00	1,585 (2,96)	0,454 (1,00)	69.00	1.11	10	-	355-0080-0007
3,5 / 89-90	101.00	1,415 (2,63)	0,420 (0,88)	76.00	1.25	10	-	355-0090-0007
4 / 100-102	111.00	1,275 (2,38)	0,390 (0,93)	83.00	1.49	10	-	355-0100-0007
5,5 / 140	151.00	0,920 (1,71)	0,280 (0,48)	111.00	2.03	10	-	355-0140-0007
6 / 150-152	161.00	0,860 (1,59)	0,270 (0,53)	118.00	2.41	10	-	355-0150-0007
6,3 / 160	171.00	0,805 (1,50)	0,255 (0,47)	125.00	2.56	10	-	355-0160-0007
- / 170	181.00	0,760 (1,41)	0,240 (0,41)	132.00	2.72	10	-	355-0170-0007
7 / 178-180	191.00	0,715 (1,33)	0,225 (0,37)	139.00	2.87	10	-	355-0180-0007
8 / 200-203	213.00	0,645 (1,20)	0,150 (0,36)	156.00	3.12	10	-	355-0200-0007

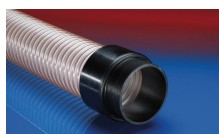
Akcesoria



CONNECT 245 VAC-TRUCK



CONNECT 246 AS



CONNECT 242



CONNECT TANK TRUCK BRASS 252



CLAMP 216



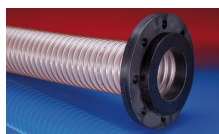
CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



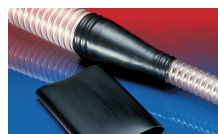
CONNECT 228



CONNECT STORZ DIN ALU 251



CONNECT 244



CONNECT 223



CONNECT KARDAN 254



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CLAMP 212 EC



CONNECT 243



CONNECT THREAD FITTING 234



CLAMP 213



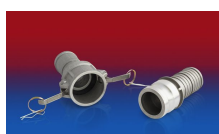
CLAMP 217



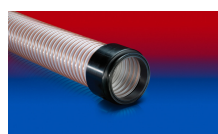
CONNECT 270-271



CLAMP 212



CONNECT KAMLOK ALU 253



CONNECT 245



CONNECT 240 + 241 AS

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węży. 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/.