

Antystatyczny wąż poliuretanowy, super ciężki, odporny na mikroby

## Aplikacje

- elastyczny wąż do przesyłu ekstremalnie ciernych materiałów sypkich, granulatów, kamieni
- 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
- pojazdy ssące: rozsypywanie żwiru na dachach
- pojazdy ssące, pojazdy do zasysu sypkich materiałów, czyszczenie przemysłowe, sprzątanie w elektrowniach
- Koparki ssące
- strefy zagrożone wybuchem
- rolnictwo: pneumatyczne transportery zboża
- pompy do betonu: wąż wylotowy
- Przemysł budowlany: maszyny wiertnicze
- 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: odcigi pasków brzegowych od opakowań
- Obróbka powierzchni, przesył powrotny materiału w urządzeniach do śrutowania / urządzeniach piaskujących przy kabinach do śrutowania, stocznicach, szlifierki

- 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

- superciężkie wykonanie
- ekstremalnie odporny na ścieranie dzięki celowemu wzmocnieniu pod drutem i małemu skokowi spirali węża
- odporny na mikroby
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- 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  $10^8$ - $10^9 \Omega$ )
- zgodny z DIN 26057 Typ 4
- 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)
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

## Zakres temperatur

- -40 °C do 90 °C
- krótkotrwale do 125 °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. 2,0 - 2,5 mm
- wzmocnienie stref najbardziej narażonych na ścieranie

## Warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1,25 / 32	43.00	5,235	1,000	90.00	0.68	<b>10 15</b>	-	356-0032-0000
1,5 / 38	49.00	4,475	1,000	104.00	0.79	<b>10 15</b>	-	356-0038-0000
- / 40	51.00	4,270	1,000	109.00	0.82	<b>10 15</b>	-	356-0040-0000
1,75 / 45	56.00	3,825	1,000	129.00	0.91	<b>10 15</b>	20	356-0045-0000
- / 50	61.00	3,470	1,000	134.00	1.00	<b>10 15</b>	-	356-0050-0000
2 / 51	62.00	3,200	1,000	134.00	1.02	<b>10</b>	15	356-0051-0000
- / 55	66.00	3,170	1,000	151.00	1.09	<b>10 15</b>	-	356-0055-0000
2,36 / 60	71.00	2,920	1,000	156.00	1.18	<b>10 15</b>	-	356-0060-0000

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 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).

# AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
2,5 / 63-65	74.00	2,810	1,000	163.00	1.23	-	10	356-0063-0000
- / 65	76.00	2,705	1,000	169.00	1.27	10	15	356-0065-0000
- / 70	82.00	2,520	1,000	186.00	1.37	10	15	356-0070-0000
- / 75	87.00	2,360	1,000	195.00	1.46	10 15	-	356-0075-0000
3 / 76	88.00	2,355	1,000	195.00	1.47	10 15	-	356-0076-0000
- / 80	92.00	2,220	1,000	205.00	1.55	10 15	-	356-0080-0000
- / 90	103.00	2,195	1,000	250.00	2.06	10	15	356-0090-0000
- / 100	113.00	1,980	1,000	272.00	2.27	10 15	-	356-0100-0000
4 / 102	115.00	1,890	1,000	272.00	2.31	10 15	-	356-0102-0000
- / 110	123.00	1,805	1,000	300.00	2.48	10	15	356-0110-0000
4,5 / 115	128.00	1,730	0,975	317.00	2.58	10	15	356-0115-0000
4,72 / 120	133.00	1,660	0,930	330.00	2.69	10	15	356-0120-0000
- / 125	138.00	1,595	0,895	336.00	2.80	10	15	356-0125-0000
5 / 127	140.00	1,565	0,890	336.00	2.84	10 15	-	356-0127-0000
- / 130	143.00	1,535	0,860	355.00	2.90	10	15	356-0130-0000
5,5 / 140	153.00	1,430	0,800	400.00	3.11	10	15	356-0140-0000
- / 150	163.00	1,335	0,745	435.00	3.68	10 15	-	356-0150-0000
6 / 152	165.00	1,305	0,735	435.00	3.72	10 15	-	356-0152-0000
6,3 / 160	173.00	1,255	0,700	470.00	3.91	10	-	356-0160-0000
- / 170	183.00	1,180	0,660	600.00	4.15	-	10 15	356-0170-0000
- / 175	188.00	1,150	0,640	700.00	4.26	10	15	356-0175-0000
- / 180	193.00	1,120	0,620	830.00	4.38	-	10	356-0180-0000
- / 200	214.00	1,010	0,560	950.00	5.94	10	15	356-0200-0000
8 / 203	216.00	0,955	0,550	950.00	6.02	-	10 15	356-0203-0000
- / 225	239.00	0,900	0,495	1175.00	6.65	-	10	356-0225-0000
- / 250	264.00	0,810	0,445	1300.00	7.35	5	2.5 10	356-0250-0000
- / 275	289.00	0,735	0,405	1453.00	8.07	-	10	356-0275-0000
- / 300	314.00	0,675	0,375	1575.00	8.78	-	2,5 5 10	356-0300-0000

## Akcesoria



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



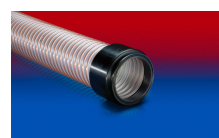
CLAMP 216



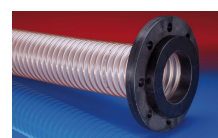
CONNECT 246 AS



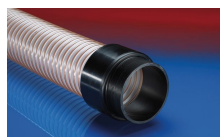
CONNECT TANK TRUCK BRASS 252



CONNECT 245



CONNECT 244



CONNECT 242



CONNECT KARDAN 254



CONNECT 243



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 228



CONNECT 245 VAC-TRUCK



CONNECT KAMLOK ALU 253



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CLAMP 211



CONNECT STORZ DIN ALU 251

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. 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/](http://www.norres.com/pl/technika/).

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/](http://www.norres.com/pl/technika/).