

Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, średnio ciężki i wzmocniony

### Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- przemysł spożywczy, farmaceutyczny: artykuły spożywcze, farmaceutyki
- transport: ryż, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze
- transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, systemy dozujące
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze

### Właściwości

- średniociężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie

- Zatwierdzone przez niezależne laboratorium badawcze dla kompletnego węża wg. dyrektywy UE 10/2011 i WE 1935/2004 oraz do dyrektywy UE 2015/174, poliuretan spożywczy zgodny z: FDA 21 CFR 177.2600
- Zatwierdzenie wg dyrektywy UE 10/2011 (płyn modelowy A, B, C lub E i D2) oraz WE 1935/2004
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- trudno zapalny wg UL94-HB
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- -40°C do 90°C
- krótkotrwałe do 125°C

### Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ścianie
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- Grubość ścianki ok. 1,0 mm

### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- 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)	Ilość minimalna (m)	długości składowania (m)	długości produkcyjne (m)	Nr zam.
<b>wykonanie standardowe</b>									
1 / 25	32.00	2,715 (5,85)	0,680 (1,00)	23.00	0.20	-	10	5 15 20	351-0025-0000
- / 30	38.00	2,290 (4,92)	0,470 (1,00)	27.00	0.26	-	10	5 15	351-0030-0000
1,25 / 32	40.00	2,155 (4,63)	0,440 (1,00)	28.00	0.28	-	10	5 15 20	351-0032-0000
1,36 / 35	43.00	1,975 (4,25)	0,405 (1,00)	30.00	0.30	-	10	5 15	351-0035-0000
1,5 / 38	46.00	1,830 (3,93)	0,370 (1,00)	32.00	0.32	-	10	5 15 20	351-0038-0000
- / 40	48.00	1,740 (3,74)	0,355 (1,00)	33.00	0.34	-	10 15 20	5	351-0040-0000
1,75 / 44-45	53.00	1,555 (3,33)	0,315 (1,00)	36.00	0.38	-	10	5 15	351-0045-0000
2 / 50-51	58.00	1,405 (3,01)	0,285 (1,00)	39.00	0.41	-	10 15 20	5	351-0050-0000
- / 55	63.00	1,280 (2,74)	0,255 (0,98)	42.00	0.45	-	10	5 15 20	351-0055-0000
2,36 / 60	68.00	1,175 (2,52)	0,235 (0,82)	45.00	0.49	-	10 15 20	5	351-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	1,090 (2,33)	0,220 (0,70)	48.00	0.53	-	10	5 15	351-0065-0000
- / 70	79.00	1,010 (2,17)	0,150 (0,84)	52.00	0.59	-	10 15	5	351-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,945 (2,03)	0,140 (0,73)	55.00	0.64	-	10	5 15 20	351-0075-0000
- / 80	89.00	0,890 (1,90)	0,130 (0,64)	58.00	0.68	-	10 15	5	351-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,790 (1,69)	0,115 (0,51)	64.00	0.75	-	10	5 15	351-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,715 (1,53)	0,110 (0,66)	70.00	0.97	-	10 15 20	5	351-0100-0000
- / 110	119.00	0,650 (1,39)	0,100 (0,54)	76.00	1.06	-	10	5 15	351-0110-0000
4,5 / 114-115	124.00	0,620 (1,33)	0,095 (0,50)	79.00	1.11	-	10	5 15	351-0115-0000

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/).

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	Nadciśnienie DIN 26057 (50% wydłużenia)	Podciśnienie DIN 26057 (ustawiony osiowo)	promień gięcia	Waga	Ilość minimalna	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	(m)	
4,72 / 120	129.00	0,595 (1,28)	0,090 (0,45)	82.00	1.16	-	10	5 15	351-0120-0000
5 / 125-127	134.00	0,575 (1,23)	0,090 (0,42)	85.00	1.20	-	10 15	5	351-0125-0000
- / 130	139.00	0,550 (1,18)	0,085 (0,39)	88.00	1.25	-	10	5 15	351-0130-0000
5,5 / 140	149.00	0,510 (1,10)	0,080 (0,33)	94.00	1.34	-	10	5 15	351-0140-0000
6 / 150-152	159.00	0,480 (1,02)	0,065 (0,36)	100.00	1.52	-	5 10 15	20	351-0150-0000
6,3 / 160	169.00	0,450 (0,96)	0,065 (0,32)	106.00	1.61	-	10	5 15	351-0160-0000
- / 170	179.00	0,425 (0,90)	0,060 (0,28)	110.00	1.71	-	10	-	351-0170-0000
- / 175	184.00	0,410 (0,88)	0,060 (0,26)	115.00	1.76	-	-	10	351-0175-0000
7 / 178-180	189.00	0,400 (0,85)	0,055 (0,24)	118.00	1.81	-	10	5 15	351-0180-0000
8 / 200-203	209.00	0,360 (0,77)	0,050 (0,19)	130.00	2.00	-	5 10 15	-	351-0200-0000
- / 225	234.00	0,320 (0,68)	0,040 (0,14)	145.00	2.16	-	10	5	351-0225-0000
- / 250	259.00	0,290 (0,62)	0,035 (0,11)	160.00	2.39	-	5 10	15	351-0250-0000
- / 275	284.00	0,260 (0,56)	0,035 (0,09)	175.00	2.63	-	-	5 10	351-0275-0000
11 / 280	289.00	0,260 (0,55)	0,030 (0,08)	178.00	2.67	-	-	5 10	351-0280-0000
- / 300	309.00	0,240 (0,51)	0,030 (0,07)	190.00	2.86	-	10	5	351-0300-0000
- / 315	324.00	0,230 (0,49)	0,030 (0,06)	199.00	3.00	-	-	5 10	351-0315-0000
- / 325	334.00	0,220 (0,47)	0,030 (0,06)	205.00	3.10	-	10	5	351-0325-0000
- / 350	359.00	0,205 (0,44)	0,025 (0,05)	220.00	3.33	-	10	5	351-0350-0000
- / 375	384.00	0,195 (0,41)	0,025 (0,05)	237.00	3.90	-	-	5 10	351-0375-0000
- / 400	409.00	0,180 (0,39)	0,025 (0,04)	250.00	4.27	-	10	5	351-0400-0000
- / 450	459.00	0,160 (0,34)	0,020 (0,03)	283.00	4.80	-	-	5 10	351-0450-0000
- / 500	509.00	0,145 (0,31)	0,020 (0,03)	315.00	5.33	-	-	5 10	351-0500-0000

## Akcesoria



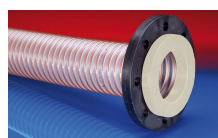
CLAMP 213



CONNECT 223



CONNECT 270-271



CONNECT 244  
FOOD



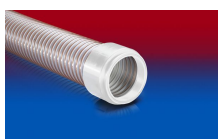
CLAMP 212 EC



CONNECT 228



CLAMP 217



CONNECT 245  
FOOD



CONNECT THREAD  
FITTING 234



CONNECT DAIRY  
FITTING 247



CONNECT 243  
FOOD



CONNECT 240 + 241  
FOOD



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CLAMP 210 BRIDGE  
CLAMP



CONNECT 246  
FOOD



CONNECT ASEPTIC  
FITTING 249



CONNECT TRI-  
CLAMP FITTING 245



CLAMP 212

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/).