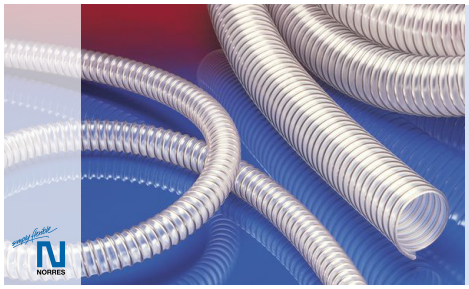
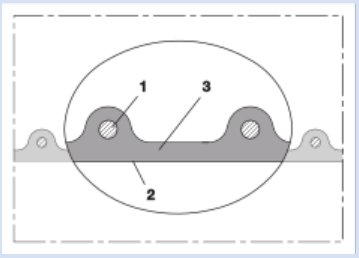
# AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)






## Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, ciężki

**Aplikacje**
- elastyczny wąż do przesyłu ciernych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- 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
- prasy do tabletek
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- Samoloty, porty lotnicze, pojazdy szynowe, pociąg, pociągi, koleje, łodzie, statki, jachty: usuwanie nieczystości z toalet
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze
- rolnictwo: pneumatyczne transportery zboża
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy: ścieki, powietrze zużyte
- Przemysłowe maszyny do mycia: mycie strumieniem wody

**Właściwości**
- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- 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
- trudno zapalny wg UL94-V2
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

**Zakres temperatur**
- -40 °C do 90 °C
- krótkotrwale do 125 °C

**Konstrukcja**
- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- Grubość ścianki ok. 1,4 - 1,5 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **standard** | | | | | |
| - / 13 | 20.00 | 4,500 (8,59) | 1,000 (1,00) | 14.00 | 0.14 | - | **10** | 5 | 355-0013-1001 |
| 5/8 / 16 | 23.00 | 4,410 (7,14) | 1,000 (1,00) | 15.00 | 0.16 | - | **15** | 5 10 | 355-0016-1001 |
| - / 20 | 27.00 | 4,250 (6,88) | 1,000 (1,00) | 17.00 | 0.23 | - | **10** | 5 15 | 355-0020-1001 |
| - / 22 | 29.00 | 3,900 (6,31) | 0,950 (1,00) | 18.00 | 0.25 | - | **-** | 5 10 15 | 355-0022-1001 |
| 1 / 25 | 32.00 | 3,470 (5,61) | 0,900 (1,00) | 20.00 | 0.28 | - | **10** | 5 15 | 355-0025-1001 |
| - / 30 | 40.00 | 3,600 (5,82) | 0,880 (1,00) | 25.00 | 0.42 | - | **-** | 5 10 15 | 355-0030-1001 |
| 1,25 / 32 | 42.00 | 3,395 (5,49) | 0,875 (1,00) | 26.00 | 0.44 | - | **10** | 5 15 | 355-0032-1001 |
| 1,36 / 35 | 45.00 | 3,125 (5,05) | 0,870 (1,00) | 28.00 | 0.48 | - | **-** | 5 10 15 | 355-0035-1001 |
| 1,5 / 38 | 48.00 | 2,895 (4,68) | 0,865 (1,00) | 29.00 | 0.52 | - | **10 15** | 20 | 355-0038-1001 |
| - / 40 | 50.00 | 2,760 (4,46) | 0,855 (1,00) | 30.00 | 0.54 | - | **10** | 5 15 | 355-0040-1001 |
| 1,75 / 44-45 | 55.00 | 2,470 (3,99) | 0,845 (1,00) | 33.00 | 0.60 | - | **-** | 5 10 | 355-0045-1001 |
| 2 / 50-51 | 60.00 | 2,235 (3,61) | 0,835 (1,00) | 35.00 | 0.66 | - | **10 15** | 5 | 355-0050-1001 |

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/.

# AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)

| 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - / 55 | 65.00 | 2,045 (3,30) | 0,790 (1,00) | 38.00 | 0.72 | - | **15** | 5 10 | 355-0055-1001 |
| 2,36 / 60 | 70.00 | 1,880 (3,03) | 0,730 (1,00) | 40.00 | 0.78 | - | **10** | 5 15 | 355-0060-1001 |
| 2,5 / 63-65 | 75.00 | 1,740 (2,81) | 0,675 (1,00) | 43.00 | 0.84 | - | **10 15** | 5 | 355-0065-1001 |
| - / 70 | 81.00 | 1,620 (2,61) | 0,605 (1,00) | 62.00 | 0.98 | - | **10 15** | 5 | 355-0070-1001 |
| 3 / 75-76 | 86.00 | 1,515 (2,45) | 0,555 (1,00) | 66.00 | 1.05 | - | **10** | 5 | 355-0075-1001 |
| - / 80 | 91.00 | 1,425 (2,30) | 0,505 (1,00) | 69.00 | 1.11 | - | **10** | 5 | 355-0080-1001 |
| 3,5 / 89-90 | 101.00 | 1,270 (2,05) | 0,385 (0,89) | 76.00 | 1.25 | - | **15** | 5 10 | 355-0090-1001 |
| 4 / 100-102 | 111.00 | 1,150 (1,85) | 0,355 (0,95) | 83.00 | 1.49 | - | **10** | 5 15 | 355-0100-1001 |
| - / 110 | 121.00 | 1,045 (1,69) | 0,325 (0,78) | 90.00 | 1.63 | - | **10** | 5 15 | 355-0110-1001 |
| 4,5 / 114-115 | 126.00 | 1,000 (1,61) | 0,300 (0,71) | 94.00 | 1.68 | - | **10** | 5 15 | 355-0115-1001 |
| 4,72 / 120 | 131.00 | 0,960 (1,55) | 0,280 (0,65) | 97.00 | 1.77 | - | **-** | 5 10 | 355-0120-1001 |
| 5 / 125-127 | 136.00 | 0,925 (1,49) | 0,265 (0,60) | 101.00 | 1.84 | - | **10 15** | 5 | 355-0125-1001 |
| - / 130 | 141.00 | 0,890 (1,43) | 0,240 (0,56) | 104.00 | 1.91 | - | **-** | 10 | 355-0130-1001 |
| 5,5 / 140 | 151.00 | 0,825 (1,33) | 0,215 (0,48) | 111.00 | 2.03 | - | **10** | 5 | 355-0140-1001 |
| 6 / 150-152 | 161.00 | 0,770 (1,24) | 0,180 (0,56) | 118.00 | 2.41 | - | **10 15** | 5 | 355-0150-1001 |
| 6,3 / 160 | 171.00 | 0,725 (1,17) | 0,165 (0,49) | 125.00 | 2.56 | - | **-** | 5 10 15 | 355-0160-1001 |
| 6,5 / 165 | 176.00 | 0,705 (1,13) | 0,160 (0,46) | 129.00 | 2.64 | - | **-** | 5 10 | 355-0165-1001 |
| 7 / 178-180 | 191.00 | 0,645 (1,04) | 0,135 (0,39) | 139.00 | 2.87 | - | **10** | - | 355-0180-1001 |
| 8 / 200-203 | 213.00 | 0,580 (0,94) | 0,120 (0,35) | 156.00 | 3.12 | - | **5 10 15** | - | 355-0200-1001 |
| - / 250 | 263.00 | 0,465 (0,75) | 0,075 (0,21) | 191.00 | 3.88 | - | **10** | 5 15 | 355-0250-1001 |
| - / 300 | 313.00 | 0,390 (0,63) | 0,065 (0,19) | 226.00 | 5.16 | - | **-** | 10 | 355-0300-1001 |

## Akcesoria


CLAMP 212


CLAMP 216


CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245


CONNECT DAIRY FITTING 247


CONNECT 246 FOOD


CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CONNECT 245 FOOD


CLAMP 212 EC


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT THREAD FITTING 234

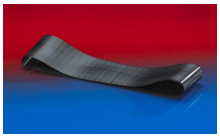

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231

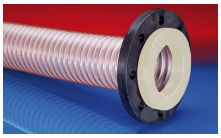

CONNECT 243 FOOD


CONNECT PRESS ASSEMBLY 232


CLAMP 213


CLAMP 217


CONNECT 228


CONNECT 244 FOOD


CONNECT 270-271


CONNECT 223

CONNECT 240 + 241 FOOD

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/.