

Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, ciężki

Zastosowania

- elastyczny wąż do przesyłu cieknych 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
- aprobatą zgodna z rozporządzeniem UE 10/2011 oraz najnowszym rozporządzeniem 2015/174, wydana przez niezależny instytut kontroli technicznej dla całego węża wykonanego z poliuretanu, dopuszczonego do kontaktu z żywnością wg wymogów norm Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków FDA 21 CFR 177.2600 oraz 178.2010
- Dopuszczenie zgodne z rozporządzeniem UE 10/2011 (symbol płynu modelowego A, B, C oraz E i D2)
- 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

- zgodny z DIN 26057 Typ 3
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -40°C do 90°C
- krótkotrwale do 125°C

Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wąż profilowy

1. drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
2. ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
3. 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 bar | podciśnienie bar | promień gięcia mm | Waga kg/m | długości składowania m | Dalsze długości produkcyjne m | Nr zam. |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--|---------------|
| - / 13 | 20 | 4,250 | 1,000 | 14 | 0,140 | - | 5 10 15 | 355-0013-1001 |
| 5/8 / 16 | 23 | 4,085 | 1,000 | 15 | 0,160 | - | 5 10 15 | 355-0016-1001 |
| - / 18 | 25 | 4,000 | 1,000 | 16 | 0,180 | - | 5 10 15 | 355-0018-1001 |
| - / 20 | 27 | 3,895 | 1,000 | 17 | 0,230 | 5 10 | 15 | 355-0020-1001 |
| - / 22 | 29 | 3,715 | 0,950 | 18 | 0,250 | - | 5 10 15 | 355-0022-1001 |
| 1 / 25 | 32 | 3,470 | 0,900 | 20 | 0,280 | 5 10 | 15 | 355-0025-1001 |
| - / 30 | 40 | 3,280 | 0,880 | 25 | 0,420 | 5 10 | 15 | 355-0030-1001 |
| 1,25 / 32 | 42 | 3,095 | 0,875 | 26 | 0,440 | 5 10 15 | - | 355-0032-1001 |
| 1,36 / 35 | 45 | 2,955 | 0,870 | 28 | 0,480 | 5 10 | 15 | 355-0035-1001 |
| 1,5 / 38 | 48 | 2,925 | 0,865 | 29 | 0,520 | 5 10 15 | 20 | 355-0038-1001 |
| - / 40 | 50 | 2,900 | 0,855 | 30 | 0,540 | 5 10 15 | - | 355-0040-1001 |
| - / 42 | 52 | 2,765 | 0,845 | 31 | 0,560 | - | 5 10 15 | 355-0042-1001 |
| 1,75 / 44-45 | 55 | 2,595 | 0,845 | 33 | 0,600 | 5 10 | 15 | 355-0045-1001 |
| 2 / 50-51 | 60 | 2,330 | 0,835 | 35 | 0,660 | 5 10 | 15 | 355-0050-1001 |
| - / 55 | 65 | 2,140 | 0,790 | 38 | 0,720 | - | 5 10 15 | 355-0055-1001 |
| 2,36 / 60 | 70 | 1,955 | 0,730 | 40 | 0,780 | 5 10 | 15 | 355-0060-1001 |
| 2,5 / 63-65 | 75 | 1,815 | 0,675 | 43 | 0,840 | 5 10 | 15 | 355-0065-1001 |

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. 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. |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--|---------------|
| - / 70 | 81 | 1,690 | 0,605 | 62 | 0,980 | 5 10 | 15 | 355-0070-1001 |
| 3 / 75-76 | 86 | 1,575 | 0,555 | 66 | 1,050 | 5 10 | - | 355-0075-1001 |
| - / 80 | 91 | 1,480 | 0,505 | 69 | 1,110 | 5 10 | - | 355-0080-1001 |
| 3,5 / 89-90 | 101 | 1,235 | 0,385 | 76 | 1,250 | - | 5 10 15 | 355-0090-1001 |
| 4 / 100-102 | 111 | 1,190 | 0,355 | 83 | 1,490 | 5 10 15 | - | 355-0100-1001 |
| - / 110 | 121 | 1,085 | 0,325 | 90 | 1,630 | - | 5 10 15 | 355-0110-1001 |
| 4,5 / 114-115 | 126 | 1,035 | 0,300 | 94 | 1,680 | - | 5 10 15 | 355-0115-1001 |
| 4,72 / 120 | 131 | 1,000 | 0,280 | 97 | 1,770 | - | 5 10 15 | 355-0120-1001 |
| 5 / 125-127 | 136 | 0,960 | 0,265 | 101 | 1,840 | 5 10 | 15 | 355-0125-1001 |
| - / 130 | 141 | 0,915 | 0,240 | 104 | 1,910 | - | 5 10 15 | 355-0130-1001 |
| 5,5 / 140 | 151 | 0,855 | 0,215 | 111 | 2,030 | - | 5 10 15 | 355-0140-1001 |
| 6 / 150-152 | 161 | 0,800 | 0,180 | 118 | 2,410 | 5 10 | 15 | 355-0150-1001 |
| 6,3 / 160 | 171 | 0,745 | 0,165 | 125 | 2,560 | - | 5 10 15 | 355-0160-1001 |
| 6,5 / 165 | 176 | 0,725 | 0,160 | 129 | 2,640 | 5 10 | 15 | 355-0165-1001 |
| - / 170 | 181 | 0,705 | 0,150 | 132 | 2,720 | - | 5 10 15 | 355-0170-1001 |
| - / 175 | 186 | 0,685 | 0,140 | 136 | 2,790 | - | 5 10 15 | 355-0175-1001 |
| 7 / 178-180 | 191 | 0,665 | 0,135 | 139 | 2,870 | - | 5 10 15 | 355-0180-1001 |
| 8 / 200-203 | 213 | 0,600 | 0,120 | 156 | 3,120 | 5 10 | 15 | 355-0200-1001 |
| - / 225 | 238 | 0,530 | 0,100 | 174 | 3,500 | - | 5 10 15 | 355-0225-1001 |
| 9 / 228-229 | 241 | 0,525 | 0,095 | 176 | 3,545 | - | 5 10 15 | 355-0228-1001 |
| - / 250 | 263 | 0,485 | 0,075 | 191 | 3,880 | 5 10 | 15 | 355-0250-1001 |
| 10 / 254 | 267 | 0,475 | 0,075 | 194 | 3,940 | - | 5 10 15 | 355-0254-1001 |
| - / 275 | 288 | 0,435 | 0,070 | 209 | 4,260 | - | 5 10 | 355-0275-1001 |
| 11 / 280 | 293 | 0,430 | 0,070 | 212 | 4,330 | - | 5 10 | 355-0280-1001 |
| - / 300 | 313 | 0,400 | 0,065 | 226 | 5,160 | - | 5 10 | 355-0300-1001 |
| 12 / 305 | 318 | 0,395 | 0,060 | 230 | 5,245 | - | 5 10 | 355-0305-1001 |
| - / 315 | 328 | 0,385 | 0,055 | 237 | 5,410 | - | 5 10 | 355-0315-1001 |
| - / 325 | 338 | 0,365 | 0,055 | 256 | 5,580 | - | 5 10 | 355-0325-1001 |
| 13 / 330 | 343 | 0,360 | 0,055 | 257 | 5,665 | - | 5 10 | 355-0330-1001 |
| - / 350 | 363 | 0,340 | 0,050 | 261 | 6,000 | - | 5 10 | 355-0350-1001 |
| 14 / 356 | 369 | 0,335 | 0,050 | 265 | 6,240 | - | 5 10 | 355-0356-1001 |
| - / 400 | 413 | 0,305 | 0,040 | 296 | 8,020 | - | 5 10 | 355-0400-1001 |
| 16 / 405-406 | 419 | 0,300 | 0,040 | 300 | 8,140 | - | 5 10 | 355-0406-1001 |
| - / 450 | 463 | 0,265 | 0,030 | 331 | 9,000 | - | 5 10 | 355-0450-1001 |
| 18 / 457 | 470 | 0,260 | 0,030 | 336 | 9,140 | - | 5 10 | 355-0457-1001 |
| - / 500 | 514 | 0,240 | 0,025 | 367 | 10,000 | - | 5 10 | 355-0500-1001 |
| 20 / 508 | 522 | 0,235 | 0,025 | 373 | 10,160 | - | 5 10 | 355-0508-1001 |

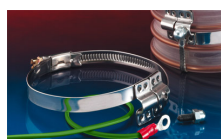
Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 216



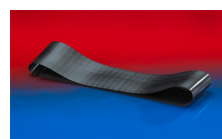
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228

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 pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT DAIRY FITTING 247



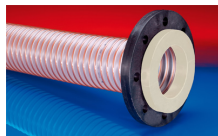
CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 246 FOOD



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 pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.