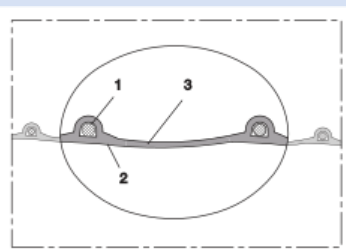


PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD)



Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, lekki

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
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- Ramiona wyciągowe
- Przemysł pomieszczeń czystych: wentylacja pomieszczeń czystych, maszyny do produkcji półprzewodników
- Urządzenia medyczne / technika medyczna, służba zdrowia: wąż do ochrony kabli, wąż do powietrza, wąż wyciągowy

Właściwości

- lekkie i wzmocnione wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1

- 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
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

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

Konstrukcja

- PROTAPE® wąż foliowy
- drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- Grubość ścianki ok. 0,6 mm

Warianty dostaw

- nadruk według specyfikacji klienta
- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)

| 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) | |
| 1 / 25 | 32.00 | 1,605 (4,18) | 0,540 (1,00) | 20.00 | 0.15 | 10 | 5 15 | 330-0025-0000 |
| - / 30 | 37.00 | 1,350 (3,50) | 0,450 (1,00) | 22.00 | 0.18 | 10 15 | 5 | 330-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 39.00 | 1,265 (3,29) | 0,420 (1,00) | 23.00 | 0.19 | 10 | 5 15 | 330-0032-0000 |
| 1,5 / 38 | 45.00 | 1,075 (2,78) | 0,355 (0,77) | 26.00 | 0.22 | 10 | 5 15 | 330-0038-0000 |
| - / 40 | 47.00 | 1,020 (2,64) | 0,335 (0,69) | 27.00 | 0.23 | 10 15 | 5 | 330-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 52.00 | 0,910 (2,35) | 0,300 (0,55) | 30.00 | 0.26 | - | 10 15 | 330-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,820 (2,12) | 0,220 (0,87) | 33.00 | 0.37 | 10 15 | 5 | 330-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,685 (1,77) | 0,180 (0,61) | 38.00 | 0.43 | 10 15 | 5 | 330-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 73.00 | 0,635 (1,64) | 0,165 (0,52) | 41.00 | 0.46 | 10 | 15 | 330-0065-0000 |
| - / 70 | 78.00 | 0,590 (1,52) | 0,155 (0,45) | 43.00 | 0.50 | 10 | 5 15 | 330-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,550 (1,42) | 0,145 (0,40) | 46.00 | 0.53 | 10 | 5 15 | 330-0075-0000 |
| - / 80 | 88.00 | 0,515 (1,33) | 0,135 (0,35) | 48.00 | 0.57 | 10 15 | 5 | 330-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 98.00 | 0,460 (1,19) | 0,120 (0,28) | 53.00 | 0.63 | 10 | 5 15 | 330-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,415 (1,07) | 0,080 (0,31) | 58.00 | 0.67 | 10 15 | 5 | 330-0100-0000 |
| - / 110 | 118.00 | 0,375 (0,97) | 0,070 (0,26) | 63.00 | 0.73 | 10 | 5 15 | 330-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 123.00 | 0,360 (0,93) | 0,070 (0,24) | 66.00 | 0.76 | - | 5 10 15 | 330-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 128.00 | 0,345 (0,89) | 0,065 (0,22) | 68.00 | 0.79 | 10 | 5 15 | 330-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,335 (0,86) | 0,065 (0,20) | 71.00 | 0.83 | 10 | 5 15 | 330-0125-0000 |

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/.

PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD)

| 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) | |
| - / 130 | 138.00 | 0,320 (0,82) | 0,060 (0,19) | 73.00 | 0.85 | 10 | 5 15 | 330-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,295 (0,76) | 0,055 (0,16) | 78.00 | 0.92 | 10 | 5 15 | 330-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,275 (0,71) | 0,055 (0,14) | 83.00 | 0.99 | 10 15 | 5 | 330-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,260 (0,67) | 0,050 (0,12) | 88.00 | 1.04 | 10 | 5 15 | 330-0160-0000 |
| - / 170 | 178.00 | 0,245 (0,63) | 0,045 (0,11) | 93.00 | 1.11 | - | 5 10 | 330-0170-0000 |
| - / 175 | 183.00 | 0,240 (0,61) | 0,045 (0,10) | 96.00 | 1.14 | - | 5 10 | 330-0175-0000 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,230 (0,59) | 0,045 (0,10) | 98.00 | 1.17 | 10 | 5 15 | 330-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,210 (0,54) | 0,030 (0,11) | 108.00 | 1.33 | 10 | 5 15 | 330-0200-0000 |
| - / 225 | 233.00 | 0,185 (0,48) | 0,025 (0,09) | 121.00 | 1.47 | - | 5 10 15 | 330-0225-0000 |
| - / 250 | 258.00 | 0,165 (0,43) | 0,025 (0,07) | 133.00 | 1.63 | 10 | 5 15 | 330-0250-0000 |
| 10 / 254 | 262.00 | 0,165 (0,42) | 0,025 (0,06) | 135.00 | 1.66 | - | 5 10 | 330-0254-0000 |
| 11 / 280 | 288.00 | 0,150 (0,38) | 0,020 (0,05) | 148.00 | 1.82 | - | 5 10 | 330-0280-0000 |
| - / 300 | 309.00 | 0,140 (0,36) | 0,020 (0,05) | 159.00 | 2.13 | 10 | 5 15 | 330-0300-0000 |
| - / 315 | 324.00 | 0,135 (0,34) | 0,020 (0,05) | 167.00 | 2.23 | - | 5 10 | 330-0315-0000 |
| - / 325 | 334.00 | 0,130 (0,33) | 0,020 (0,04) | 172.00 | 2.30 | - | 5 10 | 330-0325-0000 |
| - / 350 | 359.00 | 0,120 (0,31) | 0,020 (0,04) | 184.00 | 2.48 | 10 | 5 | 330-0350-0000 |
| - / 400 | 409.00 | 0,105 (0,27) | 0,015 (0,02) | 209.00 | 2.83 | 10 | 5 | 330-0400-0000 |
| - / 450 | 459.00 | 0,095 (0,24) | 0,015 (0,02) | 234.00 | 3.18 | - | 5 10 | 330-0450-0000 |

Akcesoria



CLAMP 212



CONNECT 228



CONNECT 223



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP

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 pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.