



## Wąż do przesiewaczy i kompensatorów, odporny na drgania

### Aplikacje

- 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
- strefy zagrożone wybuchem
- mieszek sprężysty, kompensator
- przesiewarki, przesiewarki wibracyjne, przesiewacze obrotowe o skośnej osi obrotów, odsiewacze płaskie, separatory powietrzne

### Właściwości

- wysokoelastyczny
- odporny na ścieranie
- odporny na wibracje

- Ścianka do kontaktu z żywnością zgodna z dyrektywą UE 10/2011 i EC 1935/2004, wraz z dyrektywą UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- bezwonny i bezzapachowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- 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 NFPA 652  $10^8$ - $10^9 \Omega$ )
- zgodny z ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) i niemiecką normą TRGS 727: odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy)
- 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

- opatentowany wąż foliowy PROTAPE®
- ścianka wewnętrznie i zewnętrznie gładka
- ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan eterowy premium (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 1,0 mm
- skrętka uziemienia

### Warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(kg/m)	(m)	(m)	
2 / 50-51	55.00	0,580	0.31	-	2	335-0050-0000
2,36 / 60	65.00	0,560	0.37	-	2	335-0060-0000
- / 80	85.00	0,510	0.47	-	2,5 5	335-0080-0000
- / 85	90.00	0,480	0.50	5	2,5	335-0085-0000
4 / 100-102	105.00	0,410	0.59	5	2,5	335-0100-0000
- / 110	115.00	0,375	0.65	5	2,5	335-0110-0000
4,5 / 114-115	120.00	0,355	0.67	-	2,5 5	335-0115-0000
4,72 / 120	125.00	0,340	0.70	-	2,5 5	335-0120-0000
5 / 125-127	130.00	0,330	0.73	5	2,5	335-0125-0000
6 / 150-152	155.00	0,275	0.88	5	2,5	335-0150-0000
- / 155	160.00	0,265	0.90	5	2,5	335-0155-0000
6,3 / 160	165.00	0,255	0.93	-	2,5 5	335-0160-0000
6,5 / 165	170.00	0,250	0.96	5	2,5	335-0165-0000
7 / 178-180	185.00	0,230	1.05	5	2,5	335-0180-0000
8 / 200-203	205.00	0,205	1.14	5	2,5	335-0200-0000
- / 205	210.00	0,200	1.19	5	2,5	335-0205-0000
- / 220	225.00	0,185	1.28	5	2,5	335-0220-0000
- / 250	255.00	0,165	1.45	5	2,5	335-0250-0000

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	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 275	280.00	0,150	1.59	5	2,5	335-0275-0000
12 / 305	310.00	0,135	1.77	5	2,5	335-0305-0000
- / 350	355.00	0,115	2.03	5	2,5	335-0350-0000
16 / 405-406	410.00	0,105	2.34	5	2,5	335-0405-0000

## Akcesoria



CONNECT 270-271



CLAMP 211



CONNECT 228



CLAMP 208

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/).