



Wąż PVC, ciężki, gładki wewnątrz na zewnątrz. odporny na podciśnienie

## Aplikacje

- wąż do przesyłu ciernych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, systemy dozujące
- Przemysł tworzyw sztucznych, przesył granulatów oraz proszków: urządzenia do przesyłu granulatów, transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, transportery pneumatyczne, systemy dozujące, napełnianie worków typu big-bag, op
- Samoloty, porty lotnicze, pojazdy szynowe, pociąg, pociągi, koleje, łodzie, statki, jachty: usuwanie nieczystości z toalet
- rolnictwo: nawadnianie, nawozy, środki owadobójcze
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- przemysł budowlany: obniżenie wód gruntowych
- przyczepy kempingowe, samochody kempingowe, łodzie, statki, jachty: instalacje sanitarne, przewody do wody
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy
- Fabryki papieru, przemysł papirniczy: ścieki, powietrze zużyte
- Przemysłowe maszyny do mycia: mycie strumieniem wody
- Podnośniki podciśnieniowe, urządzenia do podnoszenia podciśnieniowego: podciśnieniowy przewód doprowadzający

- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: przesył granulatu drzewnego typu pellets, granulatu z tworzyw sztucznych, proszków z tworzyw sztucznych

## Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- Ścianka do kontaktu z żywnością zgodna z: dyrektywą UE 10/2011 i EC 1935/2004 oraz dyrektywą UE 2015/174, zgodny z FDA 21 CFR 177.1210 oraz 175.300
- dobra odporność na ługi i kwasy
- dobra odporność chemiczna
- bez ftalanów
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

## Zakres temperatur

- -20 °C do 70 °C
- krótkotrwale do 80 °C

## Konstrukcja

- konstrukcja BARDUC®
- drut ze stali sprężynowej zatopiony w ścianie
- gładki wewnątrz i na zewnątrz
- ścianka: wysokiej jakości miękki PVC
- Grubość ścianki ok. 3 - 8 mm w zależności od średnicy

## Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- kolory specjalne: całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 10	16.00	7,000	0,850	25.00	0.15	<b>60</b>	30	381-0010-0000
- / 12	18.00	6,000	0,850	30.00	0.21	<b>30 60</b>	-	381-0012-0000
- / 13	19.00	6,000	0,850	32.00	0.23	<b>30 60</b>	-	381-0013-0000
- / 14	20.00	6,000	0,850	33.00	0.25	<b>30 60</b>	-	381-0014-0000
5/8 / 16	22.00	6,000	0,850	37.00	0.27	<b>30 60</b>	-	381-0016-0000
- / 18	24.50	5,000	0,850	39.00	0.29	<b>30 60</b>	-	381-0018-0000
3/4 / 19	26.00	5,000	0,850	41.00	0.31	<b>30 60</b>	-	381-0019-0000
- / 20	27.00	5,000	0,850	45.00	0.32	<b>30 60</b>	-	381-0020-0000

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	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 22	29.00	5,000	0,850	49.00	0.35	<b>30 60</b>	-	381-0022-0000
1 / 25	33.00	5,000	0,850	73.00	0.49	<b>30 60</b>	-	381-0025-0000
- / 30	39.00	4,000	0,850	75.00	0.58	<b>30 60</b>	-	381-0030-0000
1,25 / 32	40.00	4,000	0,850	79.00	0.70	<b>30 60</b>	-	381-0032-0000
1,36 / 35	44.00	4,000	0,850	83.00	0.75	<b>30 60</b>	-	381-0035-0000
1,5 / 38	47.00	4,000	0,850	91.00	0.81	<b>15 30</b>	-	381-0038-0000
- / 40	49.00	4,000	0,850	100.00	0.95	<b>15 30</b>	-	381-0040-0000
- / 42	51.00	4,000	0,800	104.00	0.97	<b>15 30</b>	-	381-0042-0000
1,75 / 44-45	55.00	4,000	0,800	118.00	1.11	<b>15 30</b>	-	381-0045-0000
2 / 50-51	60.00	4,000	0,800	135.00	1.17	<b>15 30</b>	-	381-0050-0000
2,36 / 60	70.00	3,600	0,800	170.00	1.68	<b>15 30</b>	-	381-0060-0000
- / 70	81.00	3,600	0,700	245.00	2.10	<b>15 30</b>	-	381-0070-0000
3 / 75-76	89.00	3,600	0,700	262.00	2.25	<b>15 30</b>	-	381-0076-0000
- / 80	94.00	3,600	0,700	275.00	2.54	<b>10 20</b>	-	381-0080-0000
3,5 / 89-90	104.00	3,600	0,700	315.00	2.84	<b>10 20</b>	-	381-0090-0000

## Akcesoria



CLAMP 211



CONNECT STORZ DIN ALU 251

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/).