



## Wąż poliuretanowy odporny na ścieranie

### Aplikacje

- elastyczny wąż do cieczy i gazów oraz ściernych ciał stałych
- 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
- pudrowanie, systemy z pudrem do powlekania druków: np. w przemyśle drukarskim
- Pompy węzowe
- Wąż pneumatyczny
- wąż powietrza sprężonego, wąż wody chłodzącej, wąż do wody
- węże grzewcze: wąż wewnętrzny do prowadzenia mediów
- pneumatyczne wałki dociskowe: okrągłe węże ekspansyjne (rozprężne), płaski wąż ekspansyjny (rozprężny) / wąż płaski (specjalne wykonanie na zamówienie)

### Właściwości

- wysokoelastyczny
- bardzo odporny na ścieranie
- odporny na przejeżdżanie i deptanie
- poliuretan spożywczy zgodny z: FDA 21 CFR 177.2600
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

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

### Konstrukcja

- konstrukcja NORFLEX®
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- ścianka wewnętrznie i zewnętrznie gładka

### Warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	grubość ścianki	nadciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 2	4.00	1.00	20,000	19.00	0.01	100	-	401-9020-0000
- / 2,5	4.00	0.75	13,000	19.00	0.01	100	-	401-9025-0000
1/8 / 3	5.00	1.00	15,000	19.00	0.02	100	-	401-9030-0000
- / 4	6.00	1.00	13,000	28.00	0.02	100	-	401-9040-0000
- / 5	7.00	1.00	10,000	28.00	0.02	100	-	401-9050-0000
- / 5	8.00	1.50	12,000	33.00	0.04	100	-	401-9050-2182
1/4 / 6	8.00	1.00	8,000	32.00	0.03	100	-	401-9060-0000
1/4 / 6	9.00	1.50	10,000	37.00	0.04	100	-	401-9060-2182
- / 7	10.00	1.50	10,000	37.00	0.05	100	-	401-9070-0000
5/16 / 8	12.00	2.00	12,000	46.00	0.07	100	-	401-9080-0000
5/16 / 8	10.00	1.00	6,000	31.00	0.03	100	-	401-9080-2172
5/16 / 8	11.00	1.50	8,000	46.00	0.05	100	-	401-9080-2182
- / 9	12.00	1.50	8,000	46.00	0.06	100	-	401-9090-0000
3/8 / 10	14.00	2.00	11,000	55.00	0.08	100	-	401-9100-0000
- / 11	16.00	2.50	10,000	55.00	0.12	50	-	401-9110-0000
- / 12	16.00	2.00	8,000	64.00	0.10	50	-	401-9120-0000
1/2 / 13	18.00	2.50	8,000	79.00	0.14	50	-	401-9130-0000
3/4 / 19	25.00	3.00	8,000	116.00	0.24	50	-	401-9190-0000

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/).

## Akcesoria



CLAMP 208

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/).