



Wąż poliuretanowy odporny na ścieranie

Zastosowania

- 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 wężowe
- 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
- Dopuszczenie zgodne z rozporządzeniem UE 1935/2004
- ścianki przystosowane do kontaktu z żywnością wg dyrektywy 10/2011WE & 2015/174
- 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

Zakres temperatur

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

Konstrukcja, materiał

konstrukcja NORFLEX®

1. ścianka wewnętrznie i zewnętrznie gładka; ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)

warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna in / mm	grubość ścianki mm	Ø-zewn. mm	naciski bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Nr zam.
- / 2	1,0	4,0	20,000	19	0,011	100	401-9020-0000
- / 2,5	0,75	4,0	13,000	19	0,009	100	401-9025-0000
1/8 / 3	1,0	5,0	15,000	19	0,015	100	401-9030-0000
- / 4	1,0	6,0	13,000	28	0,018	100	401-9040-0000
- / 5	1,0	7,0	10,000	28	0,022	100	401-9050-0000
- / 5	1,5	8,0	12,000	33	0,036	100	401-9050-2182
1/4 / 6	1,0	8,0	8,000	32	0,026	100	401-9060-0000
1/4 / 6	1,5	9,0	10,000	37	0,041	100	401-9060-2182
- / 7	1,5	10,0	10,000	37	0,046	100	401-9070-0000
5/16 / 8	1,0	10,0	6,000	31	0,033	100	401-9080-2172
5/16 / 8	1,5	11,0	8,000	46	0,052	100	401-9080-2182
5/16 / 8	2,0	12,0	12,000	46	0,073	100	401-9080-0000
- / 9	1,5	12,0	8,000	46	0,057	100	401-9090-0000
3/8 / 10	2,0	14,0	11,000	55	0,080	100	401-9100-0000
- / 11	2,5	16,0	10,000	55	0,123	50	401-9110-0000
- / 12	2,0	16,0	8,000	64	0,102	50	401-9120-0000
1/2 / 13	2,5	18,0	8,000	79	0,141	50	401-9130-0000
3/4 / 19	3,0	25,0	8,000	116	0,241	50	401-9190-0000

tolerancje Ø wewn.: ≤ 5mm +0,1/-0,2 mm; 5,1 .. 8 mm +0,2/-0,3 mm; > 8,0 mm +3/-3 %  
 tolerancje grubości ścianek: ≤ 0,7 mm +0,1/-0,1 mm; 7,1 .. 1,5mm +0,15/-0,15 mm; > 1,5 mm +10/-10 %

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](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.



## Dodatki



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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.