



wąż ciśnieniowy, odporny na ścieranie; wąż wzmocniony opłotem z tkaniny, odporny na ściskanie, gładki wewnątrz i na zewnątrz

Zastosowania

- Przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny (wymogi Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków FDA, dyrektywa UE): artykuły spożywcze, farmaceutyki
- Przemysł artykułów spożywczych: suche, uwodnione oraz kwaśne środki spożywcze (ryż, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze), alkohol <20%, środki spożywcze zawierające tłuszcz, mleko i produkty mleczne, suche środki spożywcze z tłuszczami na powierzchni
- Chłodzenie form wtryskarek, przewodów wody chłodzącej
- Automataczne pralki przemysłowe: węże do wody piorącej
- Wąż powietrza sprężonego, wąż wody chłodzącej, wąż do wody
- Wąż z tkaniny
- Wężę grzewcze: wąż wewnętrzny do prowadzenia mediów

Właściwości

- odporny na przejeżdżanie i deptanie
- wysokoelastyczny
- bardzo odporny na ścieranie (odporność na ścieranie ok. 2,5-5 lepsza niż większości materiałów gumowych i 3-4 lepsza niż większości miękkich PVC
- gładki wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozrywanie
- wzmocniony opłotem z tkaniny
- Poliuretan dopuszczony do kontaktu z produktami spożywczymi wg: FDA 21 CFR 177.2600 i 178.2010, wytyczna unijna 2002/72/EG wraz ze zmianami 975/2009 i rozporządzeniem nr 10/2011
- Homologacja zgodna z dyrektywą WE 2002/72 / WE w tym zmiany 975/2009 wraz z rozporządzeniem nr. 10/2011 przeprowadzona przez niezależny instytut dla całego węża dla średnicy wewnętrznej od 9,5 mm
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na promienie UV i ozon
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach (lepszy niż porównywalny poliuretan estrowy)

- najmniejsze promienie zgięcia
- bez zmiękczaczy i halogenów
- szczelny dla gazów i cieczy
- odporny na ciśnienie
- bardzo wytrzymały
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

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

Konstrukcja, materiał
konstrukcja NORFLEX®

1. ścianka wzmocniona opłotem z tkaniny
2. gładki wewnątrz i na zewnątrz; ścianki: 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	nadciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1/8 / 2,9	1,4	5,7	20,000	13,6	0,022	50	-	441-9029-0000
- / 4	2,0	8,0	20,000	13,0	0,045	50	-	441-9040-0000
1/4 / 6	2,0	10,0	16,000	22,0	0,060	50	-	441-9060-0000
1/4 / 6	3,0	12,0	20,000	22,0	0,100	-	50	441-9060-2175
- / 6,5	1,8	10,0	16,000	21,8	0,054	-	50	441-9065-0000
- / 7	1,5	10,0	14,000	26,5	0,047	-	50	441-9070-0000
5/16 / 8	2,0	12,0	16,000	26,0	0,075	50	-	441-9080-0000
- / 8,5	2,0	12,5	16,000	35,8	0,078	-	50	441-9085-0000
3/8 / 9,5	2,0	13,5	14,000	45,3	0,086	50	-	441-9095-0000
3/8 / 10	2,3	14,5	12,000	55,0	0,103	50	-	441-9100-0000
- / 11	2,5	16,0	12,000	54,5	0,126	-	50	441-9110-0000
1/2 / 13	3,0	19,0	10,000	78,5	0,179	50	-	441-9130-0000
3/4 / 19	3,0	25,0	8,000	115,5	0,248	50	-	441-9190-0000

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. 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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.