



Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, super lekki

Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- 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
- mieszek sprężysty, kompensator

Właściwości

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokoelastyczny i ściśliwy 5:1

- odporny na ścieranie
- 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 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
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- -40 °C do 90 °C
- krótkotrwałe do 125 °C

Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- stal szlachetna (INOX) profil zacisku
- dwuwarstwowy

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,280	0,270	25.00	0.66	6	455-0050-0000
- / 55	67.00	0,255	0,250	27.00	0.72	6	455-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,235	0,220	28.00	0.77	6	455-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,215	0,200	30.00	0.83	6	455-0065-0000
- / 80	92.00	0,175	0,140	34.00	1.01	6	455-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,155	0,100	37.00	1.13	6	455-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,140	0,085	40.00	1.07	6	455-0100-0000
- / 110	122.00	0,130	0,075	43.00	1.17	3 6	455-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,125	0,070	45.00	1.22	3 6	455-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,120	0,065	46.00	1.27	3 6	455-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,110	0,060	48.00	1.32	3 6	455-0125-0000
- / 130	142.00	0,110	0,055	49.00	1.37	3 6	455-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,100	0,040	52.00	1.47	3 6	455-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,095	0,035	55.00	1.63	3 6	455-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,090	0,030	58.00	1.74	3 6	455-0160-0000
- / 170	182.00	0,080	0,030	61.00	1.84	3 6	455-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,080	0,025	64.00	1.95	3 6	455-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,070	0,020	70.00	2.15	3 6	455-0200-0000
- / 215	227.00	0,065	0,020	75.00	2.31	3 6	455-0215-0000
- / 225	237.00	0,060	0,020	78.00	2.42	3 6	455-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,060	0,019	79.00	2.46	3 6	455-0228-0000

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/.

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
- / 250	262.00	0,055	0,015	85.00	2.68	3 6	455-0250-0000
10 / 254	266.00	0,050	0,015	87.00	2.72	3 6	455-0254-0000
- / 275	287.00	0,050	0,015	93.00	2.94	3 6	455-0275-0000
11 / 280	292.00	0,045	0,015	95.00	3.00	3 6	455-0280-0000
- / 300	312.00	0,045	0,010	100.00	3.20	3 6	455-0300-0000
12 / 305	317.00	0,045	0,010	102.00	3.25	3 6	455-0305-0000
- / 315	327.00	0,045	0,010	105.00	3.36	3 6	455-0315-0000
- / 325	337.00	0,045	0,010	107.00	3.46	3 6	455-0325-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	115.00	3.72	3 6	455-0350-0000
14 / 356	368.00	0,040	0,010	117.00	3.79	3 6	455-0356-0000
- / 375	387.00	0,040	0,010	123.00	3.99	3 6	455-0375-0000
- / 400	412.00	0,035	0,005	130.00	4.25	3 6	455-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,030	0,005	132.00	4.33	3 6	455-0406-0000
- / 450	462.00	0,030	0,005	145.00	4.77	3 6	455-0450-0000
18 / 457	469.00	0,030	0,005	148.00	4.85	3 6	455-0457-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	160.00	5.29	3 6	455-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	5.40	3 6	455-0508-0000
- / 600	612.00	0,025	0,005	190.00	6.34	3 6	455-0600-0000
- / 700	712.00	0,020	0,002	220.00	7.38	3 6	455-0700-0000
- / 750	762.00	0,020	0,001	235.00	7.91	3 6	455-0750-0000
- / 800	812.00	0,020	0,001	250.00	8.43	3 6	455-0800-0000
- / 900	912.00	0,015	0,001	280.00	9.48	3 6	455-0900-0000
- / 1000	1012.00	0,015	0,001	310.00	10.54	3 6	455-1000-0000

Akcesoria



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CONNECT 228



CLAMP 212



CLAMP 217

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/.