



Wąż z profilem zaciskowym, wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, wysoce odporny na chemikalia (do +270 °C)

Aplikacje

- elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów oraz pyłów, proszków, włókien
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- Ramiona wyciągowe
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy: ścieki, powietrze zużyte

Właściwości

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokeoelastyczny i ściśliwy 4:1

- bardzo dobra żaroodporność
- Warstwa wewnętrzna spełnia wymogi: dyrektywy UE 10/2011 i EC 1935/2004
- ścianki przystosowane do kontaktu z żywnością wg FDA 21 CFR 177.1550, zalecenia XV Federalnego Instytutu Oceny Ryzyka BfR
- bezwonny i bezsmakowy
- antyadhezyjny
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- -150 °C do 250 °C
- krótkotrwale do 270 °C

Konstrukcja

- konstrukcja CP
- profil zaciskowo-oporowy; całość stal szlachetna (INOX)
- ścianka: tkanina szklana powleczona PTFE
- TEFLON® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DuPont.

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- 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	0,410	0,270	18.00	0.57	6	475-0050-0000
- / 55	67.00	0,390	0,250	20.00	0.62	6	475-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,370	0,220	20.00	0.64	6	475-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,200	22.00	0.72	6	475-0065-0000
- / 70	82.00	0,340	0,180	22.00	0.77	6	475-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,325	0,160	24.00	0.82	6	475-0075-0000
- / 80	92.00	0,315	0,140	24.00	0.88	6	475-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,100	26.00	0.98	6	475-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,195	0,085	28.00	0.82	6	475-0100-0000
- / 110	122.00	0,185	0,075	30.00	0.90	3 6	475-0110-0000
4,72 / 120	132.00	0,175	0,065	32.00	0.98	3 6	475-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,170	0,060	34.00	1.02	3 6	475-0125-0000
- / 130	142.00	0,165	0,055	34.00	1.06	3 6	475-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,160	0,040	36.00	1.14	3 6	475-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,110	0,035	38.00	0.76	3 6	475-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,105	0,030	40.00	0.81	3 6	475-0160-0000
- / 170	182.00	0,100	0,030	42.00	0.85	3 6	475-0170-0000
- / 175	187.00	0,100	0,030	44.00	0.88	3 6	475-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,095	0,025	44.00	0.90	3 6	475-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,090	0,020	48.00	1.00	3 6	475-0200-0000
- / 225	237.00	0,085	0,020	54.00	1.12	3 6	475-0225-0000

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	0,065	0,015	58.00	1.24	3 6	475-0250-0000
- / 275	287.00	0,060	0,015	64.00	1.36	3 6	475-0275-0000
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.48	3 6	475-0300-0000
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.51	3 6	475-0305-0000
- / 315	327.00	0,055	0,010	71.00	1.56	3 6	475-0315-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	78.00	1.73	3 6	475-0350-0000
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	2.21	3 6	475-0450-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	108.00	2.45	3 6	475-0500-0000
- / 600	612.00	0,020	0,005	128.00	2.94	3	475-0600-0000

Akcesoria



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 212

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. 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/.