



## Wąż z profilem zaciskowym, (do +170 °C)

### Aplikacje

- elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów oraz pyłów, proszków, włókien
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyladunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- automatyczne pralki przemysłowe: węże powietrza suszącego
- Wyciągi wysokotemperaturowe: piece, piece wytopowe, przemysł ceramiczny, przemysł szklarski, hutły stali, walcownie
- mieszek sprężysty, kompensator

### Właściwości

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy

- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- odporny na wibracje
- bardzo dobra żaroodporność
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na ługi i kwasy
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- -40 °C do 170 °C

### Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: tkanina poliestrowa pokryta CSM

### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- 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)	
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.57	6	450-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.59	6	450-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.76	6	450-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.82	6	450-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.89	6	450-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.96	6	450-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	1.03	6	450-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	1.10	6	450-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	1.16	6	450-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.30	6	450-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	1.03	6	450-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	1.13	3 6	450-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,098	32.00	1.17	3 6	450-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.22	3 6	450-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.27	3 6	450-0125-0000
- / 130	142.00	0,255	0,075	34.00	1.32	3 6	450-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.42	3 6	450-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	1.04	3 6	450-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	1.11	3 6	450-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,040	41.00	1.14	3 6	450-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	1.17	3 6	450-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.21	3 6	450-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.24	3 6	450-0180-0000

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 pomierzone 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/).

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.37	<b>3 6</b>	450-0200-0000
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.47	<b>3 6</b>	450-0215-0000
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.54	<b>3 6</b>	450-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,130	0,025	57.00	1.56	<b>3 6</b>	450-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.71	<b>3 6</b>	450-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	60.00	1.85	<b>3 6</b>	450-0254-0000
- / 275	287.00	0,090	0,020	64.00	1.87	<b>3 6</b>	450-0275-0000
11 / 280	292.00	0,090	0,020	65.00	1.96	<b>3 6</b>	450-0280-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	2.04	<b>3 6</b>	450-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	2.07	<b>3 6</b>	450-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	2.14	<b>3 6</b>	450-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	2.21	<b>3 6</b>	450-0325-0000
13 / 330	342.00	0,080	0,015	75.00	2.25	<b>3 6</b>	450-0330-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.37	<b>3 6</b>	450-0350-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.71	<b>3 6</b>	450-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,055	0,010	90.00	2.75	<b>3 6</b>	450-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	3.04	<b>3 6</b>	450-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	3.09	<b>3 6</b>	450-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	3.37	<b>3 6</b>	450-0500-0000
20 / 508	520.00	0,035	0,005	110.00	3.41	<b>3 6</b>	450-0508-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	4.04	<b>3</b>	450-0600-0000
24 / 610	622.00	0,030	0,005	130.00	4.12	<b>3</b>	450-0610-0000
- / 700	712.00	0,025	0,002	148.00	4.71	<b>3</b>	450-0700-0000
- / 900	912.00	0,020	0,001	188.00	6.04	<b>3</b>	450-0900-0000
- / 1000	1012.00	0,020	0,001	208.00	6.71	<b>3</b>	450-1000-0000

## Akcesoria



CONNECT 228



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 217

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węży. 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/).