



Wąż z profilem zaciskowym, odporny na wibracje (do +300 °C)

### Aplikacje

- elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów oraz pyłów, proszków, włókien
- Odsysanie spalin pojazdów silnikowych, odsysanie spalin samochodowych: stanowisko do diagnostyki silników, stanowiska do diagnostyki emisji spalin
- Wyciągi wysokotemperaturowe: piece, piece wytopowe, przemysł ceramiczny, przemysł szklarski, huty 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 chemiczna
- trudno zapalny wg DIN 4102 (testowanie orientacji)
- Ścianka Aramid: klasa palności "M1" wg UNE 23.727-90
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- -60 °C do 260 °C
- krótkotrwale do 300 °C

### Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: tkanina wysokotemperaturowa ze specjalną powłoką

### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- stal szlachetna (INOX)

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	0,600	0,450	21.00	0.47	6	461-0038-0000
- / 40	52.00	0,585	0,440	22.00	0.49	6	461-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,525	0,380	25.00	0.62	6	461-0050-0000
2,36 / 60	72.00	0,480	0,320	28.00	0.73	6	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,460	0,290	30.00	0.79	6	461-0065-0000
- / 70	82.00	0,440	0,260	31.00	0.84	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,420	0,230	33.00	0.90	6	461-0075-0000
- / 80	92.00	0,405	0,200	34.00	0.95	6	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,375	0,140	37.00	1.06	6	461-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,120	40.00	0.86	6	461-0100-0000
- / 110	122.00	0,240	0,105	43.00	0.94	3 6	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,095	45.00	0.99	3 6	461-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,090	46.00	1.03	3 6	461-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,220	0,085	48.00	1.07	3 6	461-0125-0000
- / 130	142.00	0,215	0,075	49.00	1.11	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,205	0,060	52.00	1.19	3 6	461-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,050	55.00	0.83	3 6	461-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,045	58.00	0.89	3 6	461-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,130	0,045	60.00	0.92	3 6	461-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,040	61.00	0.94	3 6	461-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,040	64.00	1.00	3 6	461-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,030	70.00	1.10	3 6	461-0200-0000
- / 225	237.00	0,110	0,025	78.00	1.24	3 6	461-0225-0000

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/](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)	
- / 250	262.00	0,080	0,025	85.00	1.37	<b>3 6</b>	461-0250-0000
10 / 254	266.00	0,080	0,020	86.00	1.40	<b>3 6</b>	461-0254-0000
- / 275	287.00	0,075	0,020	93.00	1.50	<b>3 6</b>	461-0275-0000
- / 300	312.00	0,070	0,015	100.00	1.64	<b>3 6</b>	461-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,015	102.00	1.67	<b>3 6</b>	461-0305-0000
- / 315	327.00	0,070	0,015	104.00	1.72	<b>3 6</b>	461-0315-0000
- / 325	337.00	0,070	0,015	107.00	1.77	<b>3 6</b>	461-0325-0000
- / 350	362.00	0,055	0,015	115.00	1.90	<b>3 6</b>	461-0350-0000
- / 400	412.00	0,050	0,010	130.00	2.17	<b>3 6</b>	461-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,050	0,010	132.00	2.21	<b>3 6</b>	461-0406-0000
- / 450	462.00	0,045	0,010	145.00	2.44	<b>3 6</b>	461-0450-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	160.00	2.71	<b>3 6</b>	461-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	2.75	<b>3 6</b>	461-0508-0000

## Akcesoria



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CLAMP 212



CONNECT 228



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/](http://www.norres.com/pl/technika/).