

wąż wyciągowo-nadmuchowy do wysokich temperatur; odporny na wibracje, bardzo wytrzymały, Ø do 1.000 mm (do 260°C)

**Zastosowania**

- Odsysanie spalin, odsysanie spalin silnikowych: zwiacze do węży służących do odsysania spalin, szynowe odciąg spalin, urządzenia wyciągowe nadziemne i podziemne
- Wyciągi wysokotemperaturowe: piec / piece, odlewnie, piec hutniczy / piece hutnicze, procesy wytopu, przemysł ceramiczny, przemysł szklany, stalownie, huty aluminium
- Mieszek sprężysty, kompensator

**Właściwości**

- odporny na wibracje
- bardzo dobra żaroodporność
- wysokeoelastyczny i ściśliwy 4:1

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- dobra odporność chemiczna
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaginanie
- nieduża waga
- bardzo wytrzymały
- Ścianka Aramid: klasa palności "M1" wg UNE 23.727-90
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

**Zakres temperatur**

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

**Konstrukcja, materiał**

konstrukcja CP

1. zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
2. ścianki: tkanina wysokotemperaturowa ze specjalną powłoką

**warianty dostaw**

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- stal szlachetna (INOX) profil zacisku
- konstrukcje uwzględniające specyfikę klienta, z innymi skokami skrętki nośnej profilu zaciskowego oraz materiałami ścianek węża

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1,5 / 38	50	0,645	0,450	21,0	0,470	6	-	461-0038-0000
- / 40	52	0,630	0,440	22,0	0,490	6	-	461-0040-0000
2 / 50-51	62	0,560	0,380	25,0	0,620	6	-	461-0050-0000
- / 55	67	0,530	0,350	26,5	0,680	-	6	461-0055-0000
2,36 / 60	72	0,500	0,320	28,0	0,730	6	-	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,480	0,290	29,5	0,790	6	-	461-0065-0000
- / 70	82	0,455	0,260	31,0	0,840	-	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87	0,435	0,230	32,5	0,900	6	-	461-0075-0000
- / 80	92	0,420	0,200	34,0	0,950	6	-	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,385	0,140	37,0	1,060	6	-	461-0090-0000
4 / 100-102	112	0,255	0,120	40,0	0,860	6	-	461-0100-0000
- / 110	122	0,240	0,105	43,0	0,940	3 6	-	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,230	0,095	44,5	0,990	3 6	-	461-0115-0000
4,72 / 120	132	0,225	0,090	46,0	1,030	3 6	-	461-0120-0000
5 / 125-127	137	0,220	0,085	47,5	1,070	3 6	-	461-0125-0000
- / 130	142	0,215	0,075	49,0	1,110	-	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152	0,205	0,060	52,0	1,190	3 6	-	461-0140-0000
6 / 150-152	162	0,140	0,050	55,0	0,830	3 6	-	461-0150-0000
6,3 / 160	172	0,135	0,045	58,0	0,890	3 6	-	461-0160-0000
6,5 / 165	177	0,130	0,045	59,5	0,920	-	3 6	461-0165-0000
- / 170	182	0,130	0,040	61,0	0,940	3 6	-	461-0170-0000
- / 175	187	0,125	0,040	62,5	0,970	-	3 6	461-0175-0000
7 / 178-180	192	0,125	0,040	64,0	1,000	3 6	-	461-0180-0000
8 / 200-203	212	0,115	0,030	70,0	1,100	3 6	-	461-0200-0000
- / 215	227	0,110	0,030	74,5	1,180	-	3 6	461-0215-0000
- / 225	237	0,105	0,025	77,5	1,240	3 6	-	461-0225-0000

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](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
9 / 228-229	240	0,100	0,025	78,5	1,260	-	3 6	461-0228-0000
- / 250	262	0,080	0,025	85,0	1,370	<b>3 6</b>	-	461-0250-0000
10 / 254	266	0,080	0,020	86,0	1,400	-	3 6	461-0254-0000
- / 275	287	0,075	0,020	92,5	1,500	-	3 6	461-0275-0000
11 / 280	292	0,075	0,015	94,0	1,530	-	3 6	461-0280-0000
- / 300	312	0,070	0,015	100,0	1,640	<b>3 6</b>	-	461-0300-0000
12 / 305	317	0,070	0,015	102,0	1,670	-	3 6	461-0305-0000
- / 315	327	0,065	0,015	103,5	1,720	-	3 6	461-0315-0000
- / 325	337	0,060	0,015	106,5	1,770	-	3 6	461-0325-0000
13 / 330	342	0,055	0,015	108,0	1,800	-	3 6	461-0330-0000
- / 350	362	0,050	0,015	115,0	1,900	<b>3 6</b>	-	461-0350-0000
14 / 356	368	0,050	0,015	117,0	1,960	-	3 6	461-0356-0000
- / 375	387	0,050	0,010	122,5	2,130	-	3 6	461-0375-0000
- / 400	412	0,045	0,010	130,0	2,170	<b>3 6</b>	-	461-0400-0000
16 / 405-406	418	0,045	0,010	132,0	2,210	-	3 6	461-0406-0000
- / 450	462	0,045	0,010	145,0	2,440	<b>3 6</b>	-	461-0450-0000
18 / 457	469	0,040	0,010	147,0	2,480	-	3 6	461-0457-0000
- / 500	512	0,030	0,005	160,0	2,710	<b>3 6</b>	-	461-0500-0000
20 / 508	520	0,030	0,005	162,5	2,750	-	3 6	461-0508-0000
- / 600	612	0,025	0,005	190,0	3,240	<b>3</b>	-	461-0600-0000
24 / 610	622	0,025	0,005	193,0	3,300	-	3	461-0610-0000
- / 700	712	0,020	0,002	220,0	3,780	<b>3</b>	-	461-0700-0000
28 / 712	724	0,020	0,002	225,0	3,850	-	3	461-0712-0000
- / 750	762	0,020	0,002	235,0	4,050	-	3	461-0750-0000
- / 800	812	0,020	0,002	250,0	4,310	<b>3</b>	-	461-0800-0000
32 / 813-815	827	0,020	0,001	255,0	4,390	-	3	461-0815-0000
- / 900	912	0,015	0,001	280,0	4,870	<b>3</b>	-	461-0900-0000
36 / 915	927	0,015	0,001	284,5	4,950	-	3	461-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	310,0	5,380	<b>3</b>	-	461-1000-0000
40 / 1016	1028	0,015	0,001	315,0	5,460	-	3	461-1016-0000

## Dodatki



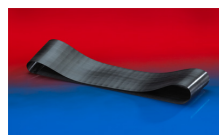
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

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](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.