



wąz wyciągowy do wysokich temperatur; dwuwarstwowy, lekki, wysokoelastyczny + ściśliwy, Ø do 1.000 mm (do 600°C)

**Zastosowania**

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

- dwuwarstwowy
- bardzo dobra żaroodporność
- elastyczny
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- odporny na zaginanie
- bardzo wytrzymały
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

**Konstrukcja, materiał**  
konstrukcja CP

1. profil zaciskowo-oporowy; całość stal szlachetna (INOX)
2. ścianka dwuwarstwowa; ścianki: wewnątrz i na zewnątrz tkanina szklana zbrojona drutami ze stali szlachetnej, ze specjalną powłoką

**warianty dostaw**

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- konstrukcje uwzględniające specyfikę klienta, z innymi skokami skrętki nośnej profilu zaciskowego oraz materiałami ścianek węża

**Właściwości**

**Zakres temperatur**

- -60°C do 600°C
- krótkotrwale do 700°C

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
3 / 75-76	89	0,290	42,5	1,850	6	-	481-0075-0000
- / 80	94	0,250	45,0	1,930	6	-	481-0080-0000
3,5 / 89-90	104	0,180	49,0	2,190	6	-	481-0090-0000
4 / 100-102	114	0,150	53,0	2,100	6	-	481-0100-0000
- / 110	124	0,130	57,0	2,300	3 6	-	481-0110-0000
4,5 / 114-115	129	0,120	58,5	2,400	3 6	-	481-0115-0000
4,72 / 120	134	0,110	61,0	2,500	3 6	-	481-0120-0000
5 / 125-127	139	0,100	62,5	2,600	3 6	-	481-0125-0000
- / 130	144	0,095	65,0	2,690	-	3 6	481-0130-0000
5,5 / 140	154	0,075	69,0	2,890	3 6	-	481-0140-0000
6 / 150-152	164	0,060	73,0	2,110	3 6	-	481-0150-0000
6,3 / 160	174	0,055	77,0	2,250	3 6	-	481-0160-0000
6,5 / 165	179	0,050	79,0	2,320	-	3 6	481-0165-0000
- / 170	184	0,050	81,0	2,380	3 6	-	481-0170-0000
- / 175	189	0,050	82,5	2,450	-	3 6	481-0175-0000
7 / 178-180	194	0,050	85,0	2,520	3 6	-	481-0180-0000
8 / 200-203	214	0,040	93,0	2,790	3 6	-	481-0200-0000
- / 215	229	0,035	98,5	2,990	-	3 6	481-0215-0000
- / 225	239	0,030	102,5	3,130	3 6	-	481-0225-0000
9 / 228-229	242	0,030	106,0	3,250	-	3 6	481-0228-0000
- / 250	264	0,030	113,0	3,470	3 6	-	481-0250-0000
10 / 254	268	0,025	114,5	3,530	-	3 6	481-0254-0000
- / 275	289	0,025	122,5	3,810	-	3 6	481-0275-0000
11 / 280	294	0,020	125,0	3,880	-	3 6	481-0280-0000
- / 300	314	0,020	133,0	4,140	3 6	-	481-0300-0000
12 / 305	319	0,020	135,0	4,210	-	3 6	481-0305-0000

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	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 315	329	0,020	138,5	4,350	-	3 6	481-0315-0000
- / 325	339	0,015	142,5	4,480	-	3 6	481-0325-0000
13 / 330	344	0,015	144,5	4,550	-	3 6	481-0330-0000
- / 350	364	0,015	153,0	4,820	<b>3 6</b>	-	481-0350-0000
14 / 356	370	0,015	155,5	4,890	-	3 6	481-0356-0000
- / 375	389	0,015	162,5	5,100	-	3 6	481-0375-0000
- / 400	414	0,015	173,0	5,500	<b>3 6</b>	-	481-0400-0000
16 / 405-406	420	0,010	175,5	5,580	-	3 6	481-0406-0000
- / 450	464	0,010	193,0	6,170	<b>3 6</b>	-	481-0450-0000
18 / 457	471	0,010	196,0	6,270	-	3 6	481-0457-0000
- / 500	514	0,005	213,0	6,850	<b>3 6</b>	-	481-0500-0000
20 / 508	522	0,005	217,0	6,960	-	3 6	481-0508-0000
- / 600	614	0,005	253,0	8,210	<b>3</b>	-	481-0600-0000
24 / 610	624	0,005	257,0	8,350	-	3	481-0610-0000
- / 700	714	0,005	293,0	9,560	<b>3</b>	-	481-0700-0000
28 / 712	726	0,005	298,0	9,730	-	3	481-0712-0000
- / 750	764	0,003	313,0	10,240	-	3	481-0750-0000
- / 800	814	0,002	333,0	10,910	<b>3</b>	-	481-0800-0000
32 / 813-815	829	0,001	339,0	11,120	-	3	481-0815-0000
- / 900	914	0,001	373,0	12,270	<b>3</b>	-	481-0900-0000
36 / 915	929	0,001	379,0	12,470	-	3	481-0915-0000
- / 1000	1014	0,001	413,0	13,620	<b>3</b>	-	481-1000-0000
40 / 1016	1030	0,001	420,0	13,840	-	3	481-1016-0000

## 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 pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.