

wał wyciągowo-nadmuchowy, przewodzący prąd elektryczny; PE < 10<sup>3</sup> Ω, superlekki + ściśliwy, Ø do 1.000 mm

**Zastosowania**

- Ramiona wyciągów
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyladunkowych, wyciągi oparów farbierskich, wyciąg mgły z rozpylonych farb
- Odciągi lub przesyły w strefach zagrożenia wybuchem, węże odprowadzające ładunki elektrostatyczne, węże antystatyczne, węże elektrycznie przewodzące
- Mieszek sprężysty, kompensator

**Właściwości**

- zgodnie z TRBS 2153 ścianka przewodząca prąd elektryczny: rezystancja skrośna i powierzchniowa < 10<sup>3</sup> Ω, zalecany do przesyłu palnych materiałów sypkich

- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaginanie
- nieduża waga
- spełniający wymagania europejskiej dyrektywy ATEX
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

**Zakres temperatur**

- -35°C do 80°C

**Konstrukcja, materiał**

konstrukcja CP

1. zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
2. ścianki: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny

**warianty dostaw**

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- 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	0,470	0,310	14,0	0,480	6	-	457-0038-1003
- / 40	52	0,450	0,305	15,0	0,500	6	-	457-0040-1003
2 / 50-51	62	0,420	0,270	18,0	0,600	6	-	457-0050-1003
- / 55	67	0,400	0,250	19,5	0,650	-	6	457-0055-1003
2,36 / 60	72	0,375	0,220	20,0	0,700	6	-	457-0060-1003
2,5 / 63-65	77	0,360	0,200	21,5	0,760	6	-	457-0065-1003
- / 70	82	0,340	0,180	22,0	0,810	-	6	457-0070-1003
3 / 75-76	87	0,330	0,160	23,5	0,860	6	-	457-0075-1003
- / 80	92	0,315	0,140	24,0	0,920	6	-	457-0080-1003
3,5 / 89-90	102	0,290	0,100	26,0	1,020	6	-	457-0090-1003
4 / 100-102	112	0,190	0,085	28,0	0,820	6	-	457-0100-1003
- / 110	122	0,180	0,075	30,0	0,900	3 6	-	457-0110-1003
4,5 / 114-115	127	0,175	0,070	31,5	0,940	3 6	-	457-0115-1003
4,72 / 120	132	0,170	0,065	32,0	0,980	3 6	-	457-0120-1003
5 / 125-127	137	0,165	0,060	33,5	1,000	3 6	-	457-0125-1003
- / 130	142	0,160	0,055	34,0	1,060	-	3 6	457-0130-1003
5,5 / 140	152	0,155	0,040	36,0	1,140	3 6	-	457-0140-1003
6 / 150-152	162	0,105	0,035	38,0	0,820	3 6	-	457-0150-1003
6,3 / 160	172	0,100	0,030	40,0	0,840	3 6	-	457-0160-1003
6,5 / 165	177	0,100	0,030	41,0	0,865	-	3 6	457-0165-1003
- / 170	182	0,095	0,030	42,0	0,890	3 6	-	457-0170-1003
- / 175	187	0,095	0,030	43,5	0,910	-	3 6	457-0175-1003
7 / 178-180	192	0,090	0,025	44,0	0,940	3 6	-	457-0180-1003
8 / 200-203	212	0,085	0,020	48,0	0,800	3 6	-	457-0200-1003
- / 215	227	0,080	0,020	51,5	0,860	-	3 6	457-0215-1003
- / 225	237	0,080	0,020	53,5	0,890	3 6	-	457-0225-1003

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	0,080	0,020	54,0	0,900	-	3 6	457-0228-1003
- / 250	262	0,060	0,015	58,0	0,990	<b>3 6</b>	-	457-0250-1003
10 / 254	266	0,060	0,015	59,0	1,005	-	3 6	457-0254-1003
- / 275	287	0,055	0,015	63,5	1,090	-	3 6	457-0275-1003
11 / 280	292	0,055	0,015	64,5	1,110	-	3 6	457-0280-1003
- / 300	312	0,050	0,010	68,0	1,180	<b>3 6</b>	-	457-0300-1003
12 / 305	317	0,050	0,010	69,0	1,205	-	3 6	457-0305-1003
- / 315	327	0,050	0,010	70,5	1,250	-	3 6	457-0315-1003
- / 325	337	0,040	0,010	73,5	1,290	-	3 6	457-0325-1003
13 / 330	342	0,040	0,010	74,5	1,310	-	3 6	457-0330-1003
- / 350	362	0,040	0,010	78,0	1,380	<b>3 6</b>	-	457-0350-1003
14 / 356	368	0,040	0,010	79,0	1,405	-	3 6	457-0356-1003
- / 375	387	0,035	0,010	82,5	1,480	-	3 6	457-0375-1003
- / 400	412	0,035	0,005	88,0	1,570	<b>3 6</b>	-	457-0400-1003
16 / 405-406	418	0,035	0,005	89,0	1,595	-	3 6	457-0406-1003
- / 450	462	0,030	0,005	98,0	1,770	<b>3 6</b>	-	457-0450-1003
18 / 457	469	0,030	0,005	99,5	1,795	-	3 6	457-0457-1003
- / 500	512	0,020	0,005	108,0	1,960	<b>3 6</b>	-	457-0500-1003
20 / 508	520	0,020	0,005	109,5	1,990	-	3 6	457-0508-1003
- / 600	612	0,020	0,005	128,0	2,360	<b>3 6</b>	-	457-0600-1003
24 / 610	622	0,020	0,005	130,0	2,400	-	3 6	457-0610-1003
- / 700	712	0,015	0,002	148,0	2,740	<b>3 6</b>	-	457-0700-1003
28 / 712	724	0,015	0,001	150,5	2,785	-	3 6	457-0712-1003
- / 750	762	0,015	0,001	158,0	2,920	-	3 6	457-0750-1003
- / 800	812	0,015	0,001	168,0	3,120	<b>3 6</b>	-	457-0800-1003
32 / 813-815	827	0,015	0,001	171,0	3,180	-	3 6	457-0815-1003
- / 900	912	0,015	0,001	188,0	3,510	<b>3 6</b>	-	457-0900-1003
36 / 915	927	0,015	0,001	191,0	3,570	-	3 6	457-0915-1003
- / 1000	1012	0,010	0,001	208,0	3,900	<b>3 6</b>	-	457-1000-1003
40 / 1016	1028	0,010	0,001	211,0	3,960	-	3 6	457-1016-1003

## Dodatki



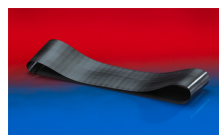
CLAMP 212



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.