



wał wyciągowo-nadmuchowy; PE,  
superlekki + ściśliwy, Ø do 1.000 mm  
(do 80°C)

#### Zastosowania

- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich, wyciąg mgły z rozpylonych farb
- Usuwanie azbestu
- Suszenie budowli, suszenie obiektów budowlanych
- Mieszek sprężysty, kompensator

#### Właściwości

- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy

- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- bezwonny i bezsmakowy
- dobra odporność chemiczna
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaginanie
- bez zmiękczaczy i halogenów
- nieduża waga
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

#### Zakres temperatur

- 35°C do 80°C

#### Konstrukcja, materiał

#### konstrukcja CP

- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianki: polietylenowa tkanina mieszana (LDPE + HDPE)

#### warianty dostaw

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

| Ø wewnętrzna<br>in / mm | Ø-zewn.<br>mm | nadciśnienie<br>bar | podciśnienie<br>bar | promień<br>gięcia<br>mm | Waga<br>kg/m | długości<br>składowania<br>m | Dalsze<br>długości<br>produkcyjne<br>m | Nr zam.       |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--|---------------|
| 2 / 50-51               | 62            | 0,490               | 0,270               | 18,0                    | 0,600        | 6                            | -                                      | 457-0050-0000 |
| - / 55                  | 67            | 0,460               | 0,250               | 19,5                    | 0,650        | -                            | 6                                      | 457-0055-0000 |
| 2,36 / 60               | 72            | 0,440               | 0,220               | 20,0                    | 0,700        | 6                            | -                                      | 457-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65             | 77            | 0,420               | 0,200               | 21,5                    | 0,760        | 6                            | -                                      | 457-0065-0000 |
| - / 70                  | 82            | 0,400               | 0,180               | 22,0                    | 0,810        | -                            | 6                                      | 457-0070-0000 |
| 3 / 75-76               | 87            | 0,380               | 0,160               | 23,5                    | 0,860        | 6                            | -                                      | 457-0075-0000 |
| - / 80                  | 92            | 0,365               | 0,140               | 24,0                    | 0,920        | 6                            | -                                      | 457-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90             | 102           | 0,340               | 0,100               | 26,0                    | 1,020        | 6                            | -                                      | 457-0090-0000 |
| 4 / 100-102             | 112           | 0,225               | 0,085               | 28,0                    | 0,820        | 6                            | -                                      | 457-0100-0000 |
| - / 110                 | 122           | 0,210               | 0,075               | 30,0                    | 0,900        | 3 6                          | -                                      | 457-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115           | 127           | 0,205               | 0,070               | 31,5                    | 0,940        | 3 6                          | -                                      | 457-0115-0000 |
| 4,72 / 120              | 132           | 0,200               | 0,065               | 32,0                    | 0,980        | 3 6                          | -                                      | 457-0120-0000 |
| 5 / 125-127             | 137           | 0,195               | 0,060               | 33,5                    | 1,000        | 3 6                          | -                                      | 457-0125-0000 |
| - / 130                 | 142           | 0,190               | 0,055               | 34,0                    | 1,060        | -                            | 3 6                                    | 457-0130-0000 |
| 5,5 / 140               | 152           | 0,180               | 0,040               | 36,0                    | 1,140        | 3 6                          | -                                      | 457-0140-0000 |
| 6 / 150-152             | 162           | 0,120               | 0,035               | 38,0                    | 0,790        | 3 6                          | -                                      | 457-0150-0000 |
| 6,3 / 160               | 172           | 0,115               | 0,030               | 40,0                    | 0,840        | 3 6                          | -                                      | 457-0160-0000 |
| 6,5 / 165               | 177           | 0,115               | 0,030               | 41,0                    | 0,865        | -                            | 3 6                                    | 457-0165-0000 |
| - / 170                 | 182           | 0,110               | 0,030               | 42,0                    | 0,890        | 3 6                          | -                                      | 457-0170-0000 |
| - / 175                 | 187           | 0,110               | 0,030               | 43,5                    | 0,910        | -                            | 3 6                                    | 457-0175-0000 |
| 7 / 178-180             | 192           | 0,110               | 0,025               | 44,0                    | 0,940        | 3 6                          | -                                      | 457-0180-0000 |
| 8 / 200-203             | 212           | 0,100               | 0,020               | 48,0                    | 0,800        | 3 6                          | -                                      | 457-0200-0000 |
| - / 215                 | 227           | 0,095               | 0,020               | 51,5                    | 0,860        | -                            | 3 6                                    | 457-0215-0000 |
| - / 225                 | 237           | 0,090               | 0,020               | 53,5                    | 0,890        | 3 6                          | -                                      | 457-0225-0000 |
| 9 / 228-229             | 240           | 0,090               | 0,020               | 54,0                    | 0,900        | -                            | 3 6                                    | 457-0228-0000 |
| - / 250                 | 262           | 0,070               | 0,015               | 58,0                    | 0,990        | 3 6                          | -                                      | 457-0250-0000 |

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<br>in / mm | Ø-zewn.<br>mm | nadciśnienie<br>bar | podciśnienie<br>bar | promień<br>gięcia<br>mm | Waga<br>kg/m | długości<br>składowania<br>m | Dalsze<br>długości<br>produkcyjne<br>m | Nr zam.       |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--|---------------|
| 10 / 254                | 266           | 0,070               | 0,015               | 59,0                    | 1,005        | -                            | 3 6                                    | 457-0254-0000 |
| - / 275                 | 287           | 0,065               | 0,015               | 63,5                    | 1,090        | -                            | 3 6                                    | 457-0275-0000 |
| 11 / 280                | 292           | 0,065               | 0,015               | 64,5                    | 1,110        | -                            | 3 6                                    | 457-0280-0000 |
| - / 300                 | 312           | 0,060               | 0,010               | 68,0                    | 1,180        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0300-0000 |
| 12 / 305                | 317           | 0,060               | 0,010               | 69,0                    | 1,205        | -                            | 3 6                                    | 457-0305-0000 |
| - / 315                 | 327           | 0,055               | 0,010               | 70,5                    | 1,250        | -                            | 3 6                                    | 457-0315-0000 |
| - / 325                 | 337           | 0,050               | 0,010               | 73,5                    | 1,290        | -                            | 3 6                                    | 457-0325-0000 |
| 13 / 330                | 342           | 0,050               | 0,010               | 74,5                    | 1,310        | -                            | 3 6                                    | 457-0330-0000 |
| - / 350                 | 362           | 0,045               | 0,010               | 78,0                    | 1,380        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0350-0000 |
| 14 / 356                | 368           | 0,045               | 0,010               | 79,0                    | 1,405        | -                            | 3 6                                    | 457-0356-0000 |
| - / 375                 | 387           | 0,040               | 0,010               | 82,5                    | 1,480        | -                            | 3 6                                    | 457-0375-0000 |
| - / 400                 | 412           | 0,040               | 0,005               | 88,0                    | 1,570        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0400-0000 |
| 16 / 405-406            | 418           | 0,040               | 0,005               | 89,0                    | 1,595        | -                            | 3 6                                    | 457-0406-0000 |
| - / 450                 | 462           | 0,035               | 0,005               | 98,0                    | 1,770        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0450-0000 |
| 18 / 457                | 469           | 0,035               | 0,005               | 99,5                    | 1,795        | -                            | 3 6                                    | 457-0457-0000 |
| - / 500                 | 512           | 0,025               | 0,005               | 108,0                   | 1,960        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0500-0000 |
| 20 / 508                | 520           | 0,025               | 0,005               | 109,5                   | 1,990        | -                            | 3 6                                    | 457-0508-0000 |
| - / 600                 | 612           | 0,020               | 0,005               | 128,0                   | 2,360        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0600-0000 |
| 24 / 610                | 622           | 0,020               | 0,005               | 130,0                   | 2,400        | -                            | 3 6                                    | 457-0610-0000 |
| - / 700                 | 712           | 0,019               | 0,002               | 148,0                   | 2,740        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0700-0000 |
| 28 / 712                | 724           | 0,019               | 0,001               | 150,5                   | 2,785        | -                            | 3 6                                    | 457-0712-0000 |
| - / 750                 | 762           | 0,015               | 0,001               | 158,0                   | 2,920        | -                            | 3 6                                    | 457-0750-0000 |
| - / 800                 | 812           | 0,015               | 0,001               | 168,0                   | 3,120        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0800-0000 |
| 32 / 813-815            | 827           | 0,015               | 0,001               | 171,0                   | 3,180        | -                            | 3 6                                    | 457-0815-0000 |
| - / 900                 | 912           | 0,015               | 0,001               | 188,0                   | 3,510        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-0900-0000 |
| 36 / 915                | 927           | 0,015               | 0,001               | 191,0                   | 3,570        | -                            | 3 6                                    | 457-0915-0000 |
| - / 1000                | 1012          | 0,015               | 0,001               | 208,0                   | 3,900        | <b>3 6</b>                   | -                                      | 457-1000-0000 |
| 40 / 1016               | 1028          | 0,015               | 0,001               | 211,0                   | 3,960        | -                            | 3 6                                    | 457-1016-0000 |

## 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.