



## Polietylenowy wąż z profilem zaciskowym przewodzący

### Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i pyłów, proszków, włókien
- Ramiona wyciągowe
- Przemysł chemiczny: odciąg oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- strefy zagrożone wybuchem

### Właściwości

- 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
- ścianka przewodząca elektrycznie: rezystancja skrośna i powierzchniowa  $<10^3$  (zgodny z NFPA 652  $<10^6 \Omega$ )
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: zasysanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- $-35^\circ\text{C}$  do  $80^\circ\text{C}$

### Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny

### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- stal szlachetna (INOX) profil zacisku

| Ø wewnętrzna  | Ø-zewn. | nadciśnienie | Podciśnienie | promień gięcia | Waga   | długości składowania | Nr zam.       |
|---------------|---------|--------------|--------------|----------------|--------|----------------------|---------------|
| (in / mm)     | (mm)    | (bar)        | (bar)        | (mm)           | (kg/m) | (m)                  |               |
| 2 / 50-51     | 62.00   | 0,490        | 0,270        | 18.00          | 0.60   | 6                    | 457-0050-1003 |
| - / 55        | 67.00   | 0,460        | 0,250        | 20.00          | 0.65   | 6                    | 457-0055-1003 |
| 2,36 / 60     | 72.00   | 0,440        | 0,220        | 20.00          | 0.70   | 6                    | 457-0060-1003 |
| 2,5 / 63-65   | 77.00   | 0,420        | 0,200        | 22.00          | 0.76   | 6                    | 457-0065-1003 |
| - / 70        | 82.00   | 0,400        | 0,180        | 22.00          | 0.81   | 6                    | 457-0070-1003 |
| 3 / 75-76     | 87.00   | 0,380        | 0,160        | 24.00          | 0.86   | 6                    | 457-0075-1003 |
| - / 80        | 92.00   | 0,365        | 0,140        | 24.00          | 0.92   | 6                    | 457-0080-1003 |
| 3,5 / 89-90   | 102.00  | 0,340        | 0,100        | 26.00          | 1.02   | 6                    | 457-0090-1003 |
| 4 / 100-102   | 112.00  | 0,225        | 0,085        | 28.00          | 0.82   | 6                    | 457-0100-1003 |
| - / 110       | 122.00  | 0,210        | 0,075        | 30.00          | 0.90   | 3 6                  | 457-0110-1003 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00  | 0,205        | 0,070        | 32.00          | 0.94   | 3 6                  | 457-0115-1003 |
| 4,72 / 120    | 132.00  | 0,200        | 0,065        | 32.00          | 0.98   | 3 6                  | 457-0120-1003 |
| 5 / 125-127   | 137.00  | 0,195        | 0,060        | 34.00          | 1.00   | 3 6                  | 457-0125-1003 |
| 6 / 150-152   | 162.00  | 0,120        | 0,035        | 38.00          | 0.82   | 3 6                  | 457-0150-1003 |
| 6,3 / 160     | 172.00  | 0,115        | 0,030        | 40.00          | 0.84   | 3 6                  | 457-0160-1003 |
| 7 / 178-180   | 192.00  | 0,110        | 0,025        | 44.00          | 0.94   | 3 6                  | 457-0180-1003 |
| 8 / 200-203   | 212.00  | 0,100        | 0,020        | 48.00          | 0.80   | 3 6                  | 457-0200-1003 |
| - / 250       | 262.00  | 0,070        | 0,015        | 58.00          | 0.99   | 3 6                  | 457-0250-1003 |
| 10 / 254      | 266.00  | 0,065        | 0,015        | 59.00          | 1.01   | 3 6                  | 457-0254-1003 |
| - / 300       | 312.00  | 0,060        | 0,010        | 68.00          | 1.18   | 3 6                  | 457-0300-1003 |
| 12 / 305      | 317.00  | 0,055        | 0,010        | 69.00          | 1.21   | 3 6                  | 457-0305-1003 |
| - / 315       | 327.00  | 0,050        | 0,010        | 71.00          | 1.25   | 3 6                  | 457-0315-1003 |
| - / 350       | 362.00  | 0,045        | 0,010        | 78.00          | 1.38   | 3 6                  | 457-0350-1003 |

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  $20^\circ\text{C}$  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)                  |               |
| 14 / 356     | 368.00  | 0,040        | 0,010        | 79.00          | 1.41   | <b>3 6</b>           | 457-0356-1003 |
| - / 400      | 412.00  | 0,040        | 0,005        | 88.00          | 1.57   | <b>3 6</b>           | 457-0400-1003 |
| 16 / 405-406 | 418.00  | 0,035        | 0,005        | 89.00          | 1.60   | <b>3 6</b>           | 457-0406-1003 |
| - / 450      | 462.00  | 0,035        | 0,005        | 98.00          | 1.77   | <b>3 6</b>           | 457-0450-1003 |
| - / 600      | 612.00  | 0,025        | 0,005        | 128.00         | 2.36   | <b>3 6</b>           | 457-0600-1003 |
| - / 800      | 812.00  | 0,015        | 0,001        | 168.00         | 3.12   | <b>3 6</b>           | 457-0800-1003 |

## Akcesoria



CLAMP 217



CONNECT 228



CLAMP 213



CLAMP 212



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. 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/).