



## Wąż z profilem zaciskowym, (do +280 °C)

### Aplikacje

- elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów oraz pyłów, proszków, włókien
- Wyciągi wysokotemperaturowe: piecze, piece wytopowe, przemysł ceramiczny, przemysł szklarski, huty stali, walcownie

### Właściwości

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1

- bardzo dobra żaroodporność
- trudno zapalny wg DIN 4102 (testowanie orientacji)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- -30 °C do 220 °C
- krótkotwale do 280 °C

### Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: tkanina szklana pokryta silikonem

### Warianty dostaw

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

| 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   | 0,525        | 0,300        | 18.00          | 0.68   | 6                    | 460-0050-0000 |
| - / 55        | 67.00   | 0,500        | 0,280        | 20.00          | 0.74   | 6                    | 460-0055-0000 |
| 2,36 / 60     | 72.00   | 0,480        | 0,250        | 20.00          | 0.80   | 6                    | 460-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65   | 77.00   | 0,460        | 0,230        | 22.00          | 0.86   | 6                    | 460-0065-0000 |
| - / 70        | 82.00   | 0,440        | 0,210        | 22.00          | 0.92   | 6                    | 460-0070-0000 |
| 3 / 75-76     | 87.00   | 0,420        | 0,180        | 24.00          | 0.98   | 6                    | 460-0075-0000 |
| - / 80        | 92.00   | 0,405        | 0,160        | 24.00          | 1.04   | 6                    | 460-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90   | 102.00  | 0,375        | 0,110        | 26.00          | 1.16   | 6                    | 460-0090-0000 |
| 4 / 100-102   | 112.00  | 0,250        | 0,100        | 28.00          | 0.95   | 6                    | 460-0100-0000 |
| - / 110       | 122.00  | 0,240        | 0,085        | 30.00          | 1.04   | 3 6                  | 460-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00  | 0,230        | 0,080        | 32.00          | 1.09   | 3 6                  | 460-0115-0000 |
| 4,72 / 120    | 132.00  | 0,225        | 0,075        | 32.00          | 1.13   | 3 6                  | 460-0120-0000 |
| 5 / 125-127   | 137.00  | 0,220        | 0,070        | 34.00          | 1.18   | 3 6                  | 460-0125-0000 |
| - / 130       | 142.00  | 0,215        | 0,060        | 34.00          | 1.22   | 3 6                  | 460-0130-0000 |
| 5,5 / 140     | 152.00  | 0,205        | 0,050        | 36.00          | 1.31   | 3 6                  | 460-0140-0000 |
| 6 / 150-152   | 162.00  | 0,140        | 0,040        | 38.00          | 0.95   | 3 6                  | 460-0150-0000 |
| 6,3 / 160     | 172.00  | 0,135        | 0,035        | 40.00          | 1.01   | 3 6                  | 460-0160-0000 |
| - / 170       | 182.00  | 0,130        | 0,035        | 42.00          | 1.07   | 3 6                  | 460-0170-0000 |
| 7 / 178-180   | 192.00  | 0,125        | 0,030        | 44.00          | 1.13   | 3 6                  | 460-0180-0000 |
| 8 / 200-203   | 212.00  | 0,115        | 0,025        | 48.00          | 1.25   | 3 6                  | 460-0200-0000 |
| - / 215       | 227.00  | 0,110        | 0,020        | 52.00          | 1.34   | 3 6                  | 460-0215-0000 |
| - / 225       | 237.00  | 0,110        | 0,020        | 54.00          | 1.40   | 3 6                  | 460-0225-0000 |
| 9 / 228-229   | 240.00  | 0,110        | 0,020        | 54.00          | 1.46   | 3 6                  | 460-0228-0000 |
| - / 250       | 262.00  | 0,080        | 0,020        | 58.00          | 1.56   | 3 6                  | 460-0250-0000 |
| 10 / 254      | 266.00  | 0,080        | 0,020        | 60.00          | 1.59   | 3 6                  | 460-0254-0000 |
| - / 275       | 287.00  | 0,075        | 0,015        | 64.00          | 1.71   | 3 6                  | 460-0275-0000 |
| - / 300       | 312.00  | 0,070        | 0,010        | 68.00          | 1.86   | 3 6                  | 460-0300-0000 |

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 °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)                  |               |
| 12 / 305     | 317.00  | 0,070        | 0,010        | 69.00          | 1.89   | <b>3 6</b>           | 460-0305-0000 |
| - / 315      | 327.00  | 0,070        | 0,010        | 71.00          | 1.95   | <b>3 6</b>           | 460-0315-0000 |
| - / 325      | 337.00  | 0,070        | 0,010        | 74.00          | 2.03   | <b>3 6</b>           | 460-0325-0000 |
| 16 / 405-406 | 418.00  | 0,050        | 0,010        | 90.00          | 2.51   | <b>3 6</b>           | 460-0406-0000 |
| 18 / 457     | 469.00  | 0,045        | 0,005        | 100.00         | 2.81   | <b>3 6</b>           | 460-0457-0000 |
| - / 500      | 512.00  | 0,040        | 0,005        | 108.00         | 3.07   | <b>3 6</b>           | 460-0500-0000 |
| 20 / 508     | 520.00  | 0,030        | 0,005        | 110.00         | 3.12   | <b>3 6</b>           | 460-0508-0000 |
| - / 750      | 762.00  | 0,020        | 0,001        | 158.00         | 4.60   | <b>3</b>             | 460-0750-0000 |

## Akcesoria



CONNECT 228



CLAMP 213



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węży. 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/).