

## Wąż wysokotemperaturowy, wąż z profilem zaciskowym, (do +450 °C)

### Aplikacje

- Elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów
- Wyciągi wysokotemperaturowe: piece, piece wytopowe, przemysł ceramiczny, przemysł szklarski, huty stali, walcownie
- promienniki niskotemperaturowe, grzejniki sufitowe: kanały gorącego powietrza

### Właściwości

- bardzo dobry w przypadku wyrzucania iskier i odprysków spawalniczych
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy

- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1
- bardzo dobra żaroodporność
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- -60 °C do 400 °C
- krótkotrwale do 450 °C

### Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: tkanina szklana zbrojona drutami ze stali szlachetnej, ze specjalną powłoką

### Warianty dostaw

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

| Ø wewnętrzna  | Ø-zewn. | Podciśnienie | promień gięcia | Waga   | długości składowania | Nr zam.       |
|---------------|---------|--------------|----------------|--------|----------------------|---------------|
| (in / mm)     | (mm)    | (bar)        | (mm)           | (kg/m) | (m)                  |               |
| 1,5 / 38      | 50.00   | 0,450        | 21.00          | 0.55   | 6                    | 480-0038-0000 |
| - / 40        | 52.00   | 0,440        | 22.00          | 0.58   | 6                    | 480-0040-0000 |
| 2 / 50-51     | 62.00   | 0,380        | 25.00          | 0.74   | 6                    | 480-0050-0000 |
| - / 55        | 67.00   | 0,350        | 27.00          | 0.80   | 6                    | 480-0055-0000 |
| 2,36 / 60     | 72.00   | 0,320        | 28.00          | 0.87   | 6                    | 480-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65   | 77.00   | 0,290        | 30.00          | 0.94   | 6                    | 480-0065-0000 |
| - / 70        | 82.00   | 0,260        | 31.00          | 1.00   | 6                    | 480-0070-0000 |
| 3 / 75-76     | 87.00   | 0,230        | 33.00          | 1.07   | 6                    | 480-0075-0000 |
| - / 80        | 92.00   | 0,200        | 34.00          | 1.13   | 6                    | 480-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90   | 102.00  | 0,140        | 37.00          | 1.26   | 6                    | 480-0090-0000 |
| 4 / 100-102   | 112.00  | 0,120        | 51.00          | 1.00   | 6                    | 480-0100-0000 |
| - / 110       | 122.00  | 0,105        | 55.00          | 1.09   | 3 6                  | 480-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00  | 0,098        | 57.00          | 1.14   | 3 6                  | 480-0115-0000 |
| 4,72 / 120    | 132.00  | 0,090        | 59.00          | 1.19   | 3 6                  | 480-0120-0000 |
| 5 / 125-127   | 137.00  | 0,085        | 61.00          | 1.23   | 3 6                  | 480-0125-0000 |
| - / 130       | 142.00  | 0,075        | 63.00          | 1.28   | 3 6                  | 480-0130-0000 |
| 5,5 / 140     | 152.00  | 0,060        | 67.00          | 1.38   | 3 6                  | 480-0140-0000 |
| 6 / 150-152   | 162.00  | 0,050        | 38.00          | 1.00   | 3 6                  | 480-0150-0000 |
| 6,3 / 160     | 172.00  | 0,045        | 40.00          | 1.07   | 3 6                  | 480-0160-0000 |
| 6,5 / 165     | 177.00  | 0,045        | 41.00          | 1.10   | 3 6                  | 480-0165-0000 |
| - / 170       | 182.00  | 0,040        | 42.00          | 1.13   | 3 6                  | 480-0170-0000 |
| 7 / 178-180   | 192.00  | 0,040        | 44.00          | 1.20   | 3 6                  | 480-0180-0000 |
| 8 / 200-203   | 212.00  | 0,030        | 48.00          | 1.32   | 3 6                  | 480-0200-0000 |
| - / 225       | 237.00  | 0,025        | 54.00          | 1.48   | 3 6                  | 480-0225-0000 |
| - / 250       | 262.00  | 0,025        | 58.00          | 1.65   | 3 6                  | 480-0250-0000 |

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. | Podciśnienie | promień gięcia | Waga   | długości składowania | Nr zam.       |
|--------------|---------|--------------|----------------|--------|----------------------|---------------|
| (in / mm)    | (mm)    | (bar)        | (mm)           | (kg/m) | (m)                  |               |
| 10 / 254     | 266.00  | 0,020        | 60.00          | 1.68   | 3 6                  | 480-0254-0000 |
| - / 275      | 287.00  | 0,020        | 64.00          | 1.81   | 3 6                  | 480-0275-0000 |
| 11 / 280     | 292.00  | 0,015        | 65.00          | 1.85   | 3 6                  | 480-0280-0000 |
| - / 300      | 312.00  | 0,015        | 68.00          | 1.97   | 3 6                  | 480-0300-0000 |
| 12 / 305     | 317.00  | 0,015        | 69.00          | 2.00   | 3 6                  | 480-0305-0000 |
| - / 315      | 327.00  | 0,015        | 71.00          | 2.06   | 3 6                  | 480-0315-0000 |
| - / 325      | 337.00  | 0,015        | 74.00          | 2.13   | 3 6                  | 480-0325-0000 |
| - / 350      | 362.00  | 0,015        | 78.00          | 2.29   | 3 6                  | 480-0350-0000 |
| 14 / 356     | 368.00  | 0,015        | 80.00          | 2.32   | 3 6                  | 480-0356-0000 |
| - / 400      | 412.00  | 0,010        | 88.00          | 2.61   | 3 6                  | 480-0400-0000 |
| 16 / 405-406 | 418.00  | 0,010        | 90.00          | 2.65   | 3 6                  | 480-0406-0000 |
| - / 450      | 462.00  | 0,010        | 98.00          | 2.93   | 3 6                  | 480-0450-0000 |
| - / 500      | 512.00  | 0,005        | 108.00         | 3.25   | 3 6                  | 480-0500-0000 |
| 20 / 508     | 520.00  | 0,005        | 110.00         | 3.30   | 3 6                  | 480-0508-0000 |
| - / 600      | 612.00  | 0,005        | 128.00         | 3.89   | 3                    | 480-0600-0000 |
| - / 700      | 712.00  | 0,002        | 148.00         | 4.54   | 3                    | 480-0700-0000 |
| 40 / 1016    | 1028.00 | 0,001        | 213.00         | 6.56   | 3                    | 480-1016-0000 |

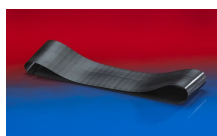
## Akcesoria



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 213

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. 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/).