

wąż wyciągowo-nadmuchowy; super lekki, bardzo elastyczny + ściśliwy 6:1, w oplocie, HT-PVC do + 120°C

Zastosowania

- Odciąg spalin spawalniczych
- Ramiona wyciągów
- Przemysł budowlany: wentylacja tuneli
- Ogrzewanie namiotów, ogrzewanie hal wyjść na lotnisku, ogrzewaniu placów budów
- Systemy grzewcze: doprowadzenie świeżego powietrza

Właściwości

- doskonała efektywność kosztowa (z zasady spakowane ściśliwie i owinięte folią, niskie koszty i ryzyko transportu, minimalna objętość składowania)
- lekkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy 6:1

- wzmocniony opłotem z tkaniny
- dobra odporność na ługi i kwasy
- dobra odporność chemiczna
- dobra odporność na promienie UV i ozon
- najmniejsze promienie zgięcia
- trudno zapalny wg NF P 92-503 M1
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- zgodnie z TRBS 2153 (dawniej BGR132) do odprowadzenia ładunku elektrostatycznego przy uziemieniu spirali, zalecane w wielu zastosowaniach z wyjątkiem palnych materiałów sypkich

Zakres temperatur

- -10°C do 110°C
- krótkotrwale do 120°C

Konstrukcja, materiał

PROTAPE® wąż foliowy

1. drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
2. taśma wzmocniona opłotem z tkaniny ; ściianki: tkanina szklana powleczona PVC
3. grubość ściianki ok. 0,25 mm

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- szary (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta
- konstrukcje uwzględniające specyfikę klienta, z inną grubością ściianki 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 | 41 | 0,250 | 0,150 | 22,0 | 0,095 | - | 7,5 15 | 371-0038-1015 |
| - / 40 | 43 | 0,250 | 0,150 | 23,0 | 0,100 | - | 7,5 15 | 371-0040-1015 |
| 2 / 50-51 | 54 | 0,240 | 0,145 | 28,5 | 0,120 | 7,5 | 15 | 371-0051-1015 |
| 2,36 / 60 | 63 | 0,195 | 0,115 | 33,0 | 0,140 | - | 7,5 15 | 371-0060-1015 |
| 2,5 / 63-65 | 68 | 0,185 | 0,105 | 35,5 | 0,155 | - | 7,5 15 | 371-0065-1015 |
| 3 / 75-76 | 79 | 0,160 | 0,080 | 41,0 | 0,180 | 7,5 | 15 | 371-0076-1015 |
| - / 80 | 83 | 0,150 | 0,070 | 43,0 | 0,190 | 7,5 | 15 | 371-0080-1015 |
| 3,5 / 89-90 | 93 | 0,140 | 0,060 | 48,0 | 0,200 | 7,5 | 15 | 371-0090-1015 |
| 4 / 100-102 | 105 | 0,120 | 0,050 | 54,0 | 0,240 | 7,5 | 15 | 371-0102-1015 |
| - / 110 | 113 | 0,110 | 0,045 | 58,0 | 0,270 | 7,5 | 15 | 371-0110-1015 |
| 4,5 / 114-115 | 118 | 0,105 | 0,040 | 60,5 | 0,285 | - | 7,5 15 | 371-0115-1015 |
| 5 / 125-127 | 130 | 0,100 | 0,035 | 66,5 | 0,320 | 7,5 | 15 | 371-0127-1015 |
| 5,5 / 140 | 143 | 0,090 | 0,035 | 73,0 | 0,350 | 7,5 | 15 | 371-0140-1015 |
| 6 / 150-152 | 155 | 0,080 | 0,035 | 79,0 | 0,370 | 7,5 | 15 | 371-0152-1015 |
| 6,3 / 160 | 163 | 0,075 | 0,025 | 83,0 | 0,440 | 7,5 | 15 | 371-0160-1015 |
| 6,5 / 165 | 168 | 0,075 | 0,025 | 85,5 | 0,465 | - | 7,5 15 | 371-0165-1015 |
| 7 / 178-180 | 183 | 0,070 | 0,020 | 93,0 | 0,540 | 7,5 | 15 | 371-0180-1015 |
| 8 / 200-203 | 206 | 0,060 | 0,020 | 104,5 | 0,600 | 7,5 | 15 | 371-0203-1015 |
| - / 225 | 229 | 0,050 | 0,010 | 116,5 | 0,685 | - | 7,5 15 | 371-0225-1015 |
| 9 / 228-229 | 232 | 0,050 | 0,010 | 118,0 | 0,695 | - | 7,5 15 | 371-0228-1015 |
| - / 250 | 254 | 0,050 | 0,010 | 129,0 | 0,775 | - | 7,5 15 | 371-0250-1015 |
| 10 / 254 | 258 | 0,050 | 0,010 | 131,0 | 0,790 | 7,5 | 15 | 371-0254-1015 |
| - / 300 | 304 | 0,040 | 0,005 | 154,0 | 0,935 | - | 7,5 15 | 371-0300-1015 |
| 12 / 305 | 309 | 0,040 | 0,005 | 156,5 | 0,950 | 7,5 | 15 | 371-0305-1015 |
| - / 350 | 354 | 0,035 | 0,005 | 179,0 | 1,090 | - | 7,5 | 371-0350-1015 |

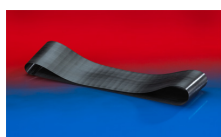
Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania 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. |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--|---------------|
| 14 / 356 | 360 | 0,035 | 0,005 | 182,0 | 1,110 | - | 7,5 | 371-0356-1015 |
| - / 400 | 404 | 0,030 | 0,005 | 204,0 | 1,260 | - | 7,5 | 371-0400-1015 |
| 16 / 405-406 | 410 | 0,030 | 0,005 | 207,0 | 1,280 | - | 7,5 | 371-0406-1015 |
| - / 500 | 506 | 0,020 | 0,002 | 256,0 | 1,540 | - | 7,5 | 371-0500-1015 |
| 20 / 508 | 514 | 0,020 | 0,002 | 260,0 | 1,560 | - | 7,5 | 371-0508-1015 |

Dodatki



CLAMP 208



CONNECT 228



CONNECT 223



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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.