

wąz wyciągowo-nadmuchowy, przewodzący prąd elektryczny; VITON® < 10⁴ Ω, superlekki + ściśliwy Ø do 1.000 mm

Zastosowania

- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyladunkowych, wyciągi oparów farbiarskich, wyciąg mgły z rozpylonych farb
- Odciągi lub przesyły w strefach zagrożenia wybuchem, węże odprowadzające ładunki elektrostatyczne, węże antystatyczne, węże elektrycznie przewodzące
- Mieszek sprężysty, kompensator

Właściwości

- zgodnie z TRBS 2153 ścianka przewodząca prąd elektryczny: rezystancja skrośna i powierzchniowa < 10⁴ Ω, zalecany do przesyłu palnych materiałów sypkich

- bardzo dobra żaroodporność
- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na ługi i kwasy
- dobra odporność na promienie UV i ozon
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaginanie
- nieduża waga
- spełniający wymagania europejskiej dyrektywy ATEX
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -20°C do 210°C

Konstrukcja, materiał
konstrukcja CP

1. zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
2. ścianki: tkanina poliestrowa powleczona kauczukiem fluorowym VITON®

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie

| 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 | 50 | 0,805 | 0,450 | 21,0 | 0,480 | 6 | - | 459-0038-0000 |
| - / 40 | 52 | 0,785 | 0,440 | 22,0 | 0,530 | 6 | - | 459-0040-0000 |
| 2 / 50-51 | 62 | 0,700 | 0,380 | 25,0 | 0,640 | 6 | - | 459-0050-0000 |
| - / 55 | 67 | 0,660 | 0,350 | 26,5 | 0,700 | - | 6 | 459-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 72 | 0,630 | 0,320 | 28,0 | 0,760 | 6 | - | 459-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 77 | 0,600 | 0,290 | 29,5 | 0,810 | 6 | - | 459-0065-0000 |
| - / 70 | 82 | 0,570 | 0,260 | 31,0 | 0,870 | - | 6 | 459-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 87 | 0,545 | 0,230 | 32,5 | 0,930 | 6 | - | 459-0075-0000 |
| - / 80 | 92 | 0,525 | 0,200 | 34,0 | 0,980 | 6 | - | 459-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 102 | 0,485 | 0,140 | 37,0 | 1,100 | 6 | - | 459-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 112 | 0,320 | 0,120 | 28,0 | 0,900 | 6 | - | 459-0100-0000 |
| - / 110 | 122 | 0,300 | 0,105 | 30,0 | 0,980 | 3 6 | - | 459-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127 | 0,290 | 0,097 | 31,5 | 1,025 | 3 6 | - | 459-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 132 | 0,280 | 0,090 | 32,0 | 1,070 | 3 6 | - | 459-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 137 | 0,275 | 0,085 | 33,5 | 1,110 | 3 6 | - | 459-0125-0000 |
| - / 130 | 142 | 0,270 | 0,075 | 34,0 | 1,150 | - | 3 6 | 459-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 152 | 0,255 | 0,060 | 36,0 | 1,230 | 3 6 | - | 459-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 162 | 0,175 | 0,050 | 38,0 | 0,880 | 3 6 | - | 459-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 172 | 0,165 | 0,045 | 40,0 | 0,930 | 3 6 | - | 459-0160-0000 |
| 6,5 / 165 | 177 | 0,165 | 0,045 | 41,0 | 0,960 | - | 3 6 | 459-0165-0000 |
| - / 170 | 182 | 0,160 | 0,040 | 42,0 | 0,990 | 3 6 | - | 459-0170-0000 |
| - / 175 | 187 | 0,155 | 0,040 | 43,5 | 1,020 | - | 3 6 | 459-0175-0000 |
| 7 / 178-180 | 192 | 0,155 | 0,040 | 44,0 | 1,040 | 3 6 | - | 459-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 212 | 0,145 | 0,030 | 48,0 | 1,160 | 3 6 | - | 459-0200-0000 |
| - / 215 | 227 | 0,135 | 0,030 | 51,5 | 1,240 | - | 3 6 | 459-0215-0000 |
| - / 225 | 237 | 0,135 | 0,025 | 53,5 | 1,300 | 3 6 | - | 459-0225-0000 |

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. 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. |
|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|--|---------------|
| 9 / 228-229 | 240 | 0,130 | 0,025 | 54,0 | 1,315 | - | 3 6 | 459-0228-0000 |
| - / 250 | 262 | 0,100 | 0,025 | 58,0 | 1,440 | 3 6 | - | 459-0250-0000 |
| 10 / 254 | 266 | 0,100 | 0,025 | 59,0 | 1,460 | - | 3 6 | 459-0254-0000 |
| - / 275 | 287 | 0,095 | 0,020 | 63,5 | 1,580 | - | 3 6 | 459-0275-0000 |
| 11 / 280 | 292 | 0,095 | 0,020 | 64,5 | 1,610 | - | 3 6 | 459-0280-0000 |
| - / 300 | 312 | 0,090 | 0,015 | 68,0 | 1,720 | 3 6 | - | 459-0300-0000 |
| 12 / 305 | 317 | 0,085 | 0,015 | 69,0 | 1,740 | - | 3 6 | 459-0305-0000 |
| - / 315 | 327 | 0,080 | 0,015 | 70,5 | 1,780 | - | 3 6 | 459-0315-0000 |
| - / 325 | 337 | 0,070 | 0,015 | 73,5 | 1,850 | - | 3 6 | 459-0325-0000 |
| 13 / 330 | 342 | 0,070 | 0,015 | 74,5 | 1,880 | - | 3 6 | 459-0330-0000 |
| - / 350 | 362 | 0,065 | 0,015 | 78,0 | 2,000 | 3 6 | - | 459-0350-0000 |
| 14 / 356 | 368 | 0,065 | 0,015 | 79,0 | 2,030 | - | 3 6 | 459-0356-0000 |
| - / 375 | 387 | 0,065 | 0,010 | 82,5 | 2,130 | - | 3 6 | 459-0375-0000 |
| - / 400 | 412 | 0,060 | 0,010 | 88,0 | 2,280 | 3 6 | - | 459-0400-0000 |
| 16 / 405-406 | 418 | 0,060 | 0,010 | 89,0 | 2,315 | - | 3 6 | 459-0406-0000 |
| - / 450 | 462 | 0,055 | 0,010 | 98,0 | 2,560 | 3 6 | - | 459-0450-0000 |
| 18 / 457 | 469 | 0,050 | 0,010 | 99,5 | 2,600 | - | 3 6 | 459-0457-0000 |
| - / 500 | 512 | 0,035 | 0,005 | 108,0 | 2,840 | 3 6 | - | 459-0500-0000 |
| 20 / 508 | 520 | 0,035 | 0,005 | 109,5 | 2,885 | - | 3 6 | 459-0508-0000 |
| - / 600 | 612 | 0,030 | 0,005 | 128,0 | 3,400 | 3 | - | 459-0600-0000 |
| 24 / 610 | 622 | 0,030 | 0,005 | 130,0 | 3,455 | - | 3 | 459-0610-0000 |
| - / 700 | 712 | 0,025 | 0,002 | 148,0 | 3,960 | 3 | - | 459-0700-0000 |
| 28 / 712 | 724 | 0,025 | 0,002 | 150,5 | 4,030 | - | 3 | 459-0712-0000 |
| - / 750 | 762 | 0,025 | 0,002 | 158,0 | 4,243 | - | 3 | 459-0750-0000 |
| - / 800 | 812 | 0,025 | 0,002 | 168,0 | 4,520 | 3 | - | 459-0800-0000 |
| 32 / 813-815 | 827 | 0,025 | 0,001 | 171,0 | 4,605 | - | 3 | 459-0815-0000 |
| - / 900 | 912 | 0,020 | 0,001 | 188,0 | 5,090 | 3 | - | 459-0900-0000 |
| 36 / 915 | 927 | 0,020 | 0,001 | 191,0 | 5,175 | - | 3 | 459-0915-0000 |
| - / 1000 | 1012 | 0,020 | 0,001 | 208,0 | 5,650 | 3 | - | 459-1000-0000 |
| 40 / 1016 | 1028 | 0,020 | 0,001 | 211,0 | 5,740 | - | 3 | 459-1016-0000 |

VITON® jest zarejestrowanym znakiem towarowym DuPont.

Dodatki



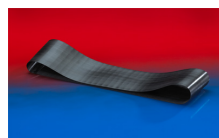
CLAMP 212



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