

Wąż wyciągowo - nadmuchowy, przewodzący ładunki elektryczne; PE < 10³ Ω, super lekki + ściśliwy, Ø do 1.000 mm

Zastosowania: Wąż wyciągowo - nadmuchowy elektrycznie przewodzący, szczególnie przydatny:

- do przesyłu materiałów palnych oraz w strefach zagrożonych wybuchem (ochrona - Ex)
- do agresywnych materiałów stałych jak kurze, proszki i wióry
- do agresywnych mediów gazowych jak opary i dymy
- jako osłona mieszkowa i kompensator
- do systemów odpylających i odciągowych

Właściwości

- zgodnie z TRBS 2153 ściana przewodząca: opór przepływu i opór powierzchniowy < 10³ Ω, zalecane do przesyłu substancji stałych łatwopalnych
- wysoko elastyczny i ściśliwy 4:1

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- nie wyciągalna, zaciśnięta ścianka w profilu zaciskowym
- dobra odporność na oleje i benzynę
- dobra odporność na ługi i kwasy
- ekstremalnie dobra odporność na chemikalia
- najmniejszy promień zgięcia
- bezpieczny na załamania,
- nieduża waga
- dostosowany do RoHS

Zakres temperatur

- ok. -35 °C do ok. +80 °C

Konstrukcja, materiał

opatentowana konstrukcja CP

1. profil zaciskowo-oporowy; stal cynkowana
2. ścianka: elektrycznie przewodzący polietylen (PE)

Warianty dostaw

- Długość specjalna i cięcie
- czarny (standard)
- stal nierdzewna (INOX) profil zacisku
- konstrukcja według specyfikacji klienta z różnym rozstawem skrętki podtrzymującej profilu zaciskowego i różnymi materiałami na ściankę

| Ø wewn. mm | Ø zewn. mm | Zal. zakres dział. | | Promień Gięcia mm | Waga kg/m | Produkcyjne długości m | Nr zam. |
|---------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|---------------|
| | | Ciśnienie bar | Podciśnienie bar | | | | |
| 38 | 50 | 0,470 | 0,310 | 33 | 0,480 | 6 | 457-0038-1003 |
| 40 | 52 | 0,450 | 0,305 | 35 | 0,500 | 6 | 457-0040-1003 |
| 50 | 62 | 0,420 | 0,270 | 43 | 0,600 | 6 | 457-0050-1003 |
| 55 | 67 | 0,400 | 0,250 | 47 | 0,650 | 6 | 457-0055-1003 |
| 60 | 72 | 0,375 | 0,220 | 50 | 0,700 | 6 | 457-0060-1003 |
| 65 | 77 | 0,360 | 0,200 | 54 | 0,760 | 6 | 457-0065-1003 |
| 70 | 82 | 0,340 | 0,180 | 57 | 0,810 | 6 | 457-0070-1003 |
| 75 | 87 | 0,330 | 0,160 | 61 | 0,860 | 6 | 457-0075-1003 |
| 80 | 92 | 0,315 | 0,140 | 64 | 0,920 | 6 | 457-0080-1003 |
| 90 | 102 | 0,290 | 0,100 | 71 | 1,020 | 6 | 457-0090-1003 |
| 100 | 112 | 0,190 | 0,085 | 78 | 0,820 | 6 | 457-0100-1003 |
| 110 | 122 | 0,180 | 0,075 | 85 | 0,900 | 3 6 | 457-0110-1003 |
| 115 | 127 | 0,175 | 0,070 | 89 | 0,940 | 3 6 | 457-0115-1003 |
| 120 | 132 | 0,170 | 0,065 | 92 | 0,980 | 3 6 | 457-0120-1003 |
| 125 | 137 | 0,165 | 0,060 | 96 | 1,000 | 3 6 | 457-0125-1003 |
| 130 | 142 | 0,160 | 0,055 | 99 | 1,060 | 3 6 | 457-0130-1003 |
| 140 | 152 | 0,155 | 0,040 | 106 | 1,140 | 3 6 | 457-0140-1003 |
| 160 | 172 | 0,100 | 0,030 | 120 | 0,840 | 3 6 | 457-0160-1003 |
| 170 | 182 | 0,095 | 0,030 | 127 | 0,890 | 3 6 | 457-0170-1003 |
| 175 | 187 | 0,095 | 0,030 | 131 | 0,910 | 3 6 | 457-0175-1003 |
| 180 | 192 | 0,090 | 0,025 | 134 | 0,940 | 3 6 | 457-0180-1003 |
| 200 | 212 | 0,085 | 0,020 | 148 | 0,800 | 3 6 | 457-0200-1003 |
| 215 | 227 | 0,080 | 0,020 | 159 | 0,860 | 3 6 | 457-0215-1003 |
| 225 | 237 | 0,080 | 0,020 | 166 | 0,890 | 3 6 | 457-0225-1003 |
| 250 | 262 | 0,060 | 0,015 | 183 | 0,990 | 3 6 | 457-0250-1003 |
| 275 | 287 | 0,055 | 0,015 | 201 | 1,090 | 3 6 | 457-0275-1003 |
| 300 | 312 | 0,050 | 0,010 | 218 | 1,180 | 3 6 | 457-0300-1003 |
| 315 | 327 | 0,050 | 0,010 | 228 | 1,250 | 3 6 | 457-0315-1003 |
| 325 | 337 | 0,040 | 0,010 | 236 | 1,290 | 3 6 | 457-0325-1003 |
| 350 | 362 | 0,040 | 0,010 | 253 | 1,380 | 3 6 | 457-0350-1003 |
| 375 | 387 | 0,035 | 0,010 | 270 | 1,480 | 3 6 | 457-0375-1003 |
| 400 | 412 | 0,035 | 0,005 | 288 | 1,570 | 3 6 | 457-0400-1003 |



| Ø wewn. | Ø zewn. | Zal. zakres dział. | | Promień Gięcia | Waga | Produkcyjne długości | Nr zam. |
|---------|---------|--------------------|---------------------|-------------------|-------|-------------------------|---------------|
| | | Ciśnienie bar | Podciśnienie bar | | | | |
| 450 | 462 | 0,030 | 0,005 | 323 | 1,770 | 3 6 | 457-0450-1003 |
| 500 | 512 | 0,020 | 0,005 | 358 | 1,960 | 3 6 | 457-0500-1003 |
| 600 | 612 | 0,020 | 0,005 | 428 | 2,360 | 3 6 | 457-0600-1003 |
| 700 | 712 | 0,015 | 0,002 | 498 | 2,740 | 3 6 | 457-0700-1003 |
| 750 | 762 | 0,015 | 0,001 | 533 | 2,920 | 3 6 | 457-0750-1003 |
| 800 | 812 | 0,015 | 0,001 | 568 | 3,120 | 3 6 | 457-0800-1003 |
| 900 | 912 | 0,015 | 0,001 | 638 | 3,510 | 3 6 | 457-0900-1003 |
| 1.000 | 1.012 | 0,010 | 0,001 | 708 | 3,900 | 3 6 | 457-1000-1003 |

Inne wymiary i długości dostępne na życzenie. Wszystkie wartości zostały wyznaczone przy temperaturze 20 ° C i są przybliżone. Specyfikacje mogą ulec zmianie.

Dodatek

13.1.0



NORCLAMP 212

13.6.0



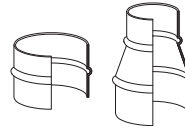
NORCLAMP 217

13.7.0



NORCLAMP 213

13.18.0



NORCONNECT 270-271