



Hadice ze svorkového profilu, odolná vybracím (do +280 °C)

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odvod výfukových plynů: cívka na hadici, podzemní vedení, podzemní odsávací systém
- odvod vysokých teplot: kamna, slévárna, pec, smaltování, keramický průmysl, sklářský průmysl, hutě, válcovna hliníku
- měchy, kompenzátory

Vlastnosti

- ochrana proti opotřeбенí díky vnejšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu

- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- odolná vybracím
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám
- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- samozhášecí dle: DIN 4102 (zkouška orientace)
- aramidová stěna: Požární třída M1 dle UNE 23.727-90
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -60 °C až 260 °C
- krátkodobě až 300 °C

Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: galvanizovaná ocel (INOX)
- stěna speciálně potažená tkaninou odolnou vysokým teplotám

Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- nerezová ocel (INOX)

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Přetlak | Podtlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Číslo |
|----------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | objednávky |
| 1,5 / 38 | 50.00 | 0,600 | 0,450 | 21.00 | 0.47 | 6 | 461-0038-0000 |
| - / 40 | 52.00 | 0,585 | 0,440 | 22.00 | 0.49 | 6 | 461-0040-0000 |
| 2 / 50-51 | 62.00 | 0,525 | 0,380 | 25.00 | 0.62 | 6 | 461-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,480 | 0,320 | 28.00 | 0.73 | 6 | 461-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 77.00 | 0,460 | 0,290 | 30.00 | 0.79 | 6 | 461-0065-0000 |
| - / 70 | 82.00 | 0,440 | 0,260 | 31.00 | 0.84 | 6 | 461-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 87.00 | 0,420 | 0,230 | 33.00 | 0.90 | 6 | 461-0075-0000 |
| - / 80 | 92.00 | 0,405 | 0,200 | 34.00 | 0.95 | 6 | 461-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,375 | 0,140 | 37.00 | 1.06 | 6 | 461-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,250 | 0,120 | 40.00 | 0.86 | 6 | 461-0100-0000 |
| - / 110 | 122.00 | 0,240 | 0,105 | 43.00 | 0.94 | 3 6 | 461-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00 | 0,230 | 0,095 | 45.00 | 0.99 | 3 6 | 461-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 132.00 | 0,225 | 0,090 | 46.00 | 1.03 | 3 6 | 461-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,220 | 0,085 | 48.00 | 1.07 | 3 6 | 461-0125-0000 |
| - / 130 | 142.00 | 0,215 | 0,075 | 49.00 | 1.11 | 3 6 | 461-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,205 | 0,060 | 52.00 | 1.19 | 3 6 | 461-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,140 | 0,050 | 55.00 | 0.83 | 3 6 | 461-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,135 | 0,045 | 58.00 | 0.89 | 3 6 | 461-0160-0000 |
| 6,5 / 165 | 177.00 | 0,130 | 0,045 | 60.00 | 0.92 | 3 6 | 461-0165-0000 |
| - / 170 | 182.00 | 0,130 | 0,040 | 61.00 | 0.94 | 3 6 | 461-0170-0000 |
| 7 / 178-180 | 192.00 | 0,125 | 0,040 | 64.00 | 1.00 | 3 6 | 461-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,115 | 0,030 | 70.00 | 1.10 | 3 6 | 461-0200-0000 |
| - / 225 | 237.00 | 0,110 | 0,025 | 78.00 | 1.24 | 3 6 | 461-0225-0000 |

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Přetlak | Podtlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Číslo |
|----------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | objednávky |
| - / 250 | 262.00 | 0,080 | 0,025 | 85.00 | 1.37 | 3 6 | 461-0250-0000 |
| 10 / 254 | 266.00 | 0,080 | 0,020 | 86.00 | 1.40 | 3 6 | 461-0254-0000 |
| - / 275 | 287.00 | 0,075 | 0,020 | 93.00 | 1.50 | 3 6 | 461-0275-0000 |
| - / 300 | 312.00 | 0,070 | 0,015 | 100.00 | 1.64 | 3 6 | 461-0300-0000 |
| 12 / 305 | 317.00 | 0,070 | 0,015 | 102.00 | 1.67 | 3 6 | 461-0305-0000 |
| - / 315 | 327.00 | 0,070 | 0,015 | 104.00 | 1.72 | 3 6 | 461-0315-0000 |
| - / 325 | 337.00 | 0,070 | 0,015 | 107.00 | 1.77 | 3 6 | 461-0325-0000 |
| - / 350 | 362.00 | 0,055 | 0,015 | 115.00 | 1.90 | 3 6 | 461-0350-0000 |
| - / 400 | 412.00 | 0,050 | 0,010 | 130.00 | 2.17 | 3 6 | 461-0400-0000 |
| 16 / 405-406 | 418.00 | 0,050 | 0,010 | 132.00 | 2.21 | 3 6 | 461-0406-0000 |
| - / 450 | 462.00 | 0,045 | 0,010 | 145.00 | 2.44 | 3 6 | 461-0450-0000 |
| - / 500 | 512.00 | 0,040 | 0,005 | 160.00 | 2.71 | 3 6 | 461-0500-0000 |
| 20 / 508 | 520.00 | 0,030 | 0,005 | 163.00 | 2.75 | 3 6 | 461-0508-0000 |

Příslušenství



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 270-271

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.