

## Hadice svorkového profilu z polyetylénu

### Aplikace

- flexibilní hadice na horký vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- odstraňování azbestu
- průmyslové vrtání

### Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnitřnímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- bez zápachu a chuti
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- odpovídá směrnici RoHS

### Teplotní rozsah

- 35°C až 80°C

### Konstrukce, materiál

CP konstrukce

- objímka tvarovaná pro spirálu: galvanická ocel
- stěna: polyetylenová tkanina (LDPE + HDPE)

### Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání
- Nerezová ocel (INOX) svorka
- dvojitá vrstva

| Vnitřní průměr<br>in / mm | Vnější průměr<br>mm | Přetlak<br>bar | Podtlak<br>bar | Poloměr ohybu<br>mm | Hmotnost<br>kg/m | Rozměry<br>skladem<br>m | Číslo objednávky |
|---------------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 2 / 50-51                 | 62                  | 0,490          | 0,270          | 18                  | 0,44             | 6                       | 457-0050-0000    |
| - / 55                    | 67                  | 0,460          | 0,250          | 20                  | 0,47             | 6                       | 457-0055-0000    |
| 2,36 / 60                 | 72                  | 0,440          | 0,220          | 20                  | 0,51             | 6                       | 457-0060-0000    |
| 2,5 / 63-65               | 77                  | 0,420          | 0,200          | 22                  | 0,54             | 6                       | 457-0065-0000    |
| - / 70                    | 82                  | 0,400          | 0,180          | 22                  | 0,59             | 6                       | 457-0070-0000    |
| 3 / 75-76                 | 87                  | 0,380          | 0,160          | 24                  | 0,63             | 6                       | 457-0075-0000    |
| - / 80                    | 92                  | 0,365          | 0,140          | 24                  | 0,67             | 6                       | 457-0080-0000    |
| 3,5 / 89-90               | 102                 | 0,340          | 0,100          | 26                  | 0,75             | 6                       | 457-0090-0000    |
| 4 / 100-102               | 112                 | 0,225          | 0,085          | 28                  | 0,54             | 6                       | 457-0100-0000    |
| - / 110                   | 122                 | 0,210          | 0,075          | 30                  | 0,58             | 3 6                     | 457-0110-0000    |
| 4,5 / 114-115             | 127                 | 0,205          | 0,070          | 32                  | 0,61             | 3 6                     | 457-0115-0000    |
| 4,72 / 120                | 132                 | 0,200          | 0,065          | 32                  | 0,64             | 3 6                     | 457-0120-0000    |
| 5 / 125-127               | 137                 | 0,195          | 0,060          | 34                  | 0,66             | 3 6                     | 457-0125-0000    |
| - / 130                   | 142                 | 0,180          | 0,055          | 34                  | 0,69             | 3 6                     | 457-0130-0000    |
| 5,5 / 140                 | 152                 | 0,180          | 0,040          | 36                  | 0,74             | 3 6                     | 457-0140-0000    |
| 6 / 150-152               | 162                 | 0,120          | 0,035          | 38                  | 0,79             | 3 6                     | 457-0150-0000    |
| 6,3 / 160                 | 172                 | 0,115          | 0,030          | 40                  | 0,84             | 3 6                     | 457-0160-0000    |
| 6,5 / 165                 | 177                 | 0,110          | 0,030          | 41                  | 0,86             | 3 6                     | 457-0165-0000    |
| - / 170                   | 182                 | 0,110          | 0,030          | 42                  | 0,89             | 3 6                     | 457-0170-0000    |
| - / 175                   | 187                 | 0,110          | 0,030          | 44                  | 0,91             | 3 6                     | 457-0175-0000    |
| 7 / 178-180               | 192                 | 0,110          | 0,025          | 44                  | 0,94             | 3 6                     | 457-0180-0000    |
| 8 / 200-203               | 212                 | 0,100          | 0,020          | 48                  | 0,81             | 3 6                     | 457-0200-0000    |
| - / 215                   | 227                 | 0,095          | 0,020          | 52                  | 0,86             | 3 6                     | 457-0215-0000    |
| - / 225                   | 237                 | 0,090          | 0,020          | 54                  | 0,89             | 3 6                     | 457-0225-0000    |
| 9 / 228-229               | 240                 | 0,08           | 0,020          | 54                  | 0,91             | 3 6                     | 457-0228-0000    |
| - / 250                   | 262                 | 0,070          | 0,015          | 58                  | 0,99             | 3 6                     | 457-0250-0000    |
| 10 / 254                  | 266                 | 0,065          | 0,015          | 59                  | 1,01             | 3 6                     | 457-0254-0000    |
| - / 275                   | 287                 | 0,060          | 0,015          | 64                  | 1,09             | 3 6                     | 457-0275-0000    |
| 11 / 280                  | 292                 | 0,060          | 0,015          | 65                  | 1,11             | 3 6                     | 457-0280-0000    |
| - / 300                   | 312                 | 0,060          | 0,010          | 68                  | 1,18             | 3 6                     | 457-0300-0000    |

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. Další technické údaje jsou dostupné na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

| Vnitřní průměr<br>in / mm | Vnější průměr<br>mm | Přetlak<br>bar | Podtlak<br>bar | Poloměr ohybu<br>mm | Hmotnost<br>kg/m | Rozměry<br>skladem<br>m | Číslo objednávky |
|---------------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 12 / 305                  | 317                 | 0,055          | 0,010          | 69                  | 1,2              | 3 6                     | 457-0305-0000    |
| - / 315                   | 327                 | 0,050          | 0,010          | 71                  | 1,24             | 3 6                     | 457-0315-0000    |
| - / 325                   | 337                 | 0,045          | 0,010          | 74                  | 1,28             | 3 6                     | 457-0325-0000    |
| 13 / 330                  | 342                 | 0,045          | 0,010          | 75                  | 1,3              | 3 6                     | 457-0330-0000    |
| - / 350                   | 362                 | 0,045          | 0,010          | 78                  | 1,38             | 3 6                     | 457-0350-0000    |
| 14 / 356                  | 368                 | 0,040          | 0,010          | 79                  | 1,4              | 3 6                     | 457-0356-0000    |
| - / 375                   | 387                 | 0,040          | 0,010          | 83                  | 1,47             | 3 6                     | 457-0375-0000    |
| - / 400                   | 412                 | 0,040          | 0,005          | 88                  | 1,57             | 3 6                     | 457-0400-0000    |
| 16 / 405-406              | 418                 | 0,035          | 0,005          | 89                  | 1,59             | 3 6                     | 457-0406-0000    |
| - / 450                   | 462                 | 0,035          | 0,005          | 98                  | 1,76             | 3 6                     | 457-0450-0000    |
| 18 / 457                  | 469                 | 0,035          | 0,005          | 100                 | 1,79             | 3 6                     | 457-0457-0000    |
| - / 500                   | 512                 | 0,025          | 0,005          | 108                 | 1,96             | 3 6                     | 457-0500-0000    |
| 20 / 508                  | 520                 | 0,025          | 0,005          | 110                 | 1,99             | 3 6                     | 457-0508-0000    |
| - / 600                   | 612                 | 0,025          | 0,005          | 128                 | 2,35             | 3 6                     | 457-0600-0000    |
| 24 / 610                  | 622                 | 0,025          | 0,005          | 130                 | 2,38             | 3 6                     | 457-0610-0000    |
| - / 700                   | 712                 | 0,020          | 0,002          | 148                 | 2,73             | 3 6                     | 457-0700-0000    |
| 28 / 712                  | 724                 | 0,020          | 0,001          | 151                 | 2,78             | 3 6                     | 457-0712-0000    |
| - / 750                   | 762                 | 0,020          | 0,001          | 158                 | 2,93             | 3 6                     | 457-0750-0000    |
| - / 800                   | 812                 | 0,015          | 0,001          | 168                 | 3,12             | 3 6                     | 457-0800-0000    |
| 32 / 813-815              | 827                 | 0,015          | 0,001          | 171                 | 3,18             | 3 6                     | 457-0815-0000    |
| - / 900                   | 912                 | 0,015          | 0,001          | 188                 | 3,51             | 3 6                     | 457-0900-0000    |
| 36 / 915                  | 927                 | 0,015          | 0,001          | 191                 | 3,56             | 3 6                     | 457-0915-0000    |
| - / 1000                  | 1012                | 0,015          | 0,001          | 208                 | 3,89             | 3 6                     | 457-1000-0000    |
| 40 / 1016                 | 1028                | 0,015          | 0,001          | 211                 | 3,96             | 3 6                     | 457-1016-0000    |

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-cz/](http://www.norres.com/cz/technologie-cz/)

## Příslušenství



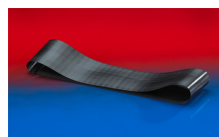
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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. Další technické údaje jsou dostupné na [www.norres.com](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.