



## Polyuretanová hadice, extrémě těžká

### Aplikace

- hadice s vysokou propustností na extrémě abrazivní sypké materiály, brusiva, granulát a kámen
- sací vůz, suché sání, průmyslové čištění, čištění vysokých pecí
- sací vůz, šterkování střech, doprava šterku
- živočišná výroba: doprava krmiva
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, šterku, střeptů, hoblin
- silo, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdňování sil
- přeprava dřevěných palet, plastových granulátů a prášku

### Vlastnosti

- vhodná do velmi náročných provozů
- extrémě odolná vůči abrazi
- velmi vysoká odolnost vůči tlaku, vakuu a stlačení
- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -15 °C až 60 °C

### Konstrukce

- Plně plastová hadice
- spirála z tvrdého plastu, integrována ve stěně
- spirála: tvrdé PVC
- hladká uvnitř
- stěna: prémiový polyuretan (Pre-PUR®) vnitřní vrstva, vně mekčené PVC

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- červená vnitřní vrstva + zelená stěna (standard)
- zákaznické značení produktu

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Podtlak | Pracovní tlak (20 °C) | Poloměr ohybu | Hmotnost | Výrobní délky | Číslo        |
|----------------|---------------|---------|-----------------------|---------------|----------|---------------|--------------|
| (in / mm)      | (mm)          | (bar)   | (bar)                 | (mm)          | (kg/m)   | (m)           | objednávky   |
| 1,25 / 32      | 43.00         | 0,800   | 8,500                 | 192.00        | 0.72     | 50            | 4650-032-000 |
| - / 40         | 51.00         | 0,800   | 8,000                 | 240.00        | 0.95     | 50            | 4650-040-000 |
| 1,75 / 44-45   | 56.00         | 0,800   | 7,500                 | 270.00        | 1.00     | 50            | 4650-045-000 |
| 2 / 50-51      | 63.00         | 0,800   | 7,500                 | 306.00        | 1.18     | 50            | 4650-050-000 |
| 2,36 / 60      | 73.00         | 0,800   | 7,000                 | 360.00        | 1.40     | 50            | 4650-060-000 |
| 3 / 75-76      | 91.00         | 0,800   | 5,500                 | 456.00        | 2.20     | 50            | -            |
| 4 / 100-102    | 118.00        | 0,800   | 4,000                 | 612.00        | 3.20     | 30            | 4650-100-000 |
| 5 / 125-127    | 147.00        | 0,800   | 3,500                 | 762.00        | 4.45     | 30            | 4650-125-000 |

## Příslušenství



CLAMP 211

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