



## Polyuretanová hadice odolná abrazi

### Aplikace

- flexibilní hadice na kapaliny, vzduch, abrazivní pevné materiály
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cereálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- nanášení práškových nátěrových hmot, práškové lakování, např. tiskařský prům.
- peristaltické čerpadlo
- pneumatická hadice
- hadice na stlačený vzduch, vodu a chladicí vodu
- hadice k topení - vnitřní hadice pro přepravu média
- pneumatická expanzní šachta: kruhová expanzní tuba, plochá expanzní tuba (speciální typ na vyžádání)

### Vlastnosti

- velmi ohebná
- vysoce oděruvzdorná
- odolná proti zmáčknutí
- polyuretan potravinářské kvality, odpovídá: FDA 21 CFR 177.2600
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolíze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -40 °C až 90 °C
- krátkodobě až 125 °C

### Konstrukce

- NORFLEX® konstrukce
- stěna: speciální prémiový etér-polyuretan (Pre-PUR®)
- hladká stěna vně i uvnitř

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Hrúbost stěny | Přetlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Výrobní délky | Číslo objednávky |
|----------------|---------------|---------------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|------------------|
| (in / mm)      | (mm)          | (mm)          | (bar)   | (mm)          | (kg/m)   | (m)             | (m)           |                  |
| - / 2          | 4.00          | 1.00          | 20,000  | 19.00         | 0.01     | 100             | -             | 401-9020-0000    |
| - / 2,5        | 4.00          | 0.75          | 13,000  | 19.00         | 0.01     | 100             | -             | 401-9025-0000    |
| 1/8 / 3        | 5.00          | 1.00          | 15,000  | 19.00         | 0.02     | 100             | -             | 401-9030-0000    |
| - / 4          | 6.00          | 1.00          | 13,000  | 28.00         | 0.02     | 100             | -             | 401-9040-0000    |
| - / 5          | 7.00          | 1.00          | 10,000  | 28.00         | 0.02     | 100             | -             | 401-9050-0000    |
| - / 5          | 8.00          | 1.50          | 12,000  | 33.00         | 0.04     | 100             | -             | 401-9050-2182    |
| 1/4 / 6        | 8.00          | 1.00          | 8,000   | 32.00         | 0.03     | 100             | -             | 401-9060-0000    |
| 1/4 / 6        | 9.00          | 1.50          | 10,000  | 37.00         | 0.04     | 100             | -             | 401-9060-2182    |
| - / 7          | 10.00         | 1.50          | 10,000  | 37.00         | 0.05     | 100             | -             | 401-9070-0000    |
| 5/16 / 8       | 12.00         | 2.00          | 12,000  | 46.00         | 0.07     | 100             | -             | 401-9080-0000    |
| 5/16 / 8       | 10.00         | 1.00          | 6,000   | 31.00         | 0.03     | 100             | -             | 401-9080-2172    |
| 5/16 / 8       | 11.00         | 1.50          | 8,000   | 46.00         | 0.05     | 100             | -             | 401-9080-2182    |
| - / 9          | 12.00         | 1.50          | 8,000   | 46.00         | 0.06     | 100             | -             | 401-9090-0000    |

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

# NORFLEX® PUR 401 FOOD

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Hrúbost stěny | Přetlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Výrobní délky | Číslo         |
|----------------|---------------|---------------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|---------------|
| (in / mm)      | (mm)          | (mm)          | (bar)   | (mm)          | (kg/m)   | (m)             | (m)           | objednávky    |
| 3/8 / 10       | 14.00         | 2.00          | 11,000  | 55.00         | 0.08     | <b>100</b>      | -             | 401-9100-0000 |
| - / 11         | 16.00         | 2.50          | 10,000  | 55.00         | 0.12     | <b>50</b>       | -             | 401-9110-0000 |
| - / 12         | 16.00         | 2.00          | 8,000   | 64.00         | 0.10     | <b>50</b>       | -             | 401-9120-0000 |
| 1/2 / 13       | 18.00         | 2.50          | 8,000   | 79.00         | 0.14     | <b>50</b>       | -             | 401-9130-0000 |
| 3/4 / 19       | 25.00         | 3.00          | 8,000   | 116.00        | 0.24     | <b>50</b>       | -             | 401-9190-0000 |

## Příslušenství



CLAMP 208

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/).