

Hadice pro farmacie a potraviny, těžká

Aplikace

- flexibilní hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, granulát
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cerálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- vakuový dopravník, vakuová násypka, sací dopravník, vakuová plnička
- paletovací lis, lis na tablety
- mixér, sušička, balicí stroj, plnění a vyprázdnění pytlů, mlýn
- letiště, letadlo, vagón, vlak, železnice, loď, člun, jachta: vyprázdnění toalet/ likvidace odpadu
- průmyslové vysavače, vysavače
- zemědělský průmysl: pneumatický transport zrna
- živočišná výroba: doprava krmiva
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl: odpadní vody, odvod vzduchu
- průmyslové mycí stroje: hadice na mytí vodou

Vlastnosti

- odolná
- vysoce oděruvzdorná
- zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- Kompletní hadice schválena nezávislou testovací laboratoří dle EU-směrnice 10/2011, EC 1935/2004 a EU-směrnice 2015/174, polyuretan potravinářské kvality, odpovídá: FDA 21 CFR 177.2600 a 178.2010
- Odpovídá EU-směrnici 10/2011 (potravinové simulanty A, B, C nebo E a D2) a EC 1935/2004
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- samozhášecí dle: UL94-V2
- výrobní proces dle: GMP EC 2023/2006
- odpovídá směrnici RoHS

- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

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

Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: speciální prémiový etér-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 1,4 - 1,5 mm cca.

Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- zákaznické značení produktu

| Vnitřní průměr (in / mm) | Vnější průměr (mm) | Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení) (bar) | Podtlak DIN 26057 (axially fixed) (bar) | Poloměr ohybu (mm) | Hmotnost (kg/m) | Minimální částka (m) | Rozměry skladem (m) | Výrobní délky (m) | Číslo objednávky |
|-----------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| standard | | | | | | | | | |
| - / 13 | 20.00 | 4,500 (8,59) | 1,000 (1,00) | 14.00 | 0.14 | - | - | 5 10 | 355-0013-1001 |
| 5/8 / 16 | 23.00 | 4,410 (7,14) | 1,000 (1,00) | 15.00 | 0.16 | - | - | 5 10 15 | 355-0016-1001 |
| - / 20 | 27.00 | 4,250 (6,88) | 1,000 (1,00) | 17.00 | 0.23 | - | 10 | 5 15 | 355-0020-1001 |
| - / 22 | 29.00 | 3,900 (6,31) | 0,950 (1,00) | 18.00 | 0.25 | - | - | 5 10 15 | 355-0022-1001 |
| 1 / 25 | 32.00 | 3,470 (5,61) | 0,900 (1,00) | 20.00 | 0.28 | - | 10 | 5 15 | 355-0025-1001 |
| - / 30 | 40.00 | 3,600 (5,82) | 0,880 (1,00) | 25.00 | 0.42 | - | - | 5 10 15 | 355-0030-1001 |
| 1,25 / 32 | 42.00 | 3,395 (5,49) | 0,875 (1,00) | 26.00 | 0.44 | - | - | 5 10 15 | 355-0032-1001 |

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 | Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení) | Podtlak DIN 26057 (axially fixed) | Poloměr ohybu | Hmotnost | Minimální částka | Rozměry skladem | Výrobní délky | Číslo objednávky |
|----------------|---------------|--|-----------------------------------|---------------|----------|------------------|-----------------|---------------|------------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | (m) | |
| 1,36 / 35 | 45.00 | 3,125 (5,05) | 0,870 (1,00) | 28.00 | 0.48 | - | - | 5 10 15 | 355-0035-1001 |
| 1,5 / 38 | 48.00 | 2,895 (4,68) | 0,865 (1,00) | 29.00 | 0.52 | - | 10 | 15 20 | 355-0038-1001 |
| - / 40 | 50.00 | 2,760 (4,46) | 0,855 (1,00) | 30.00 | 0.54 | - | 10 | 5 15 | 355-0040-1001 |
| 1,75 / 44-45 | 55.00 | 2,470 (3,99) | 0,845 (1,00) | 33.00 | 0.60 | - | - | 5 10 | 355-0045-1001 |
| 2 / 50-51 | 60.00 | 2,235 (3,61) | 0,835 (1,00) | 35.00 | 0.66 | - | 10 15 | 5 | 355-0050-1001 |
| - / 55 | 65.00 | 2,045 (3,30) | 0,790 (1,00) | 38.00 | 0.72 | - | - | 5 10 15 | 355-0055-1001 |
| 2,36 / 60 | 70.00 | 1,880 (3,03) | 0,730 (1,00) | 40.00 | 0.78 | - | 10 | 5 15 | 355-0060-1001 |
| 2,5 / 63-65 | 75.00 | 1,740 (2,81) | 0,675 (1,00) | 43.00 | 0.84 | - | 10 15 | 5 | 355-0065-1001 |
| - / 70 | 81.00 | 1,620 (2,61) | 0,605 (1,00) | 62.00 | 0.98 | - | - | 5 10 15 | 355-0070-1001 |
| 3 / 75-76 | 86.00 | 1,515 (2,45) | 0,555 (1,00) | 66.00 | 1.05 | - | 10 | 5 | 355-0075-1001 |
| - / 80 | 91.00 | 1,425 (2,30) | 0,505 (1,00) | 69.00 | 1.11 | - | 10 | 5 | 355-0080-1001 |
| 3,5 / 89-90 | 101.00 | 1,270 (2,05) | 0,385 (0,89) | 76.00 | 1.25 | - | - | 5 10 15 | 355-0090-1001 |
| 4 / 100-102 | 111.00 | 1,150 (1,85) | 0,355 (0,95) | 83.00 | 1.49 | - | 10 | 5 15 | 355-0100-1001 |
| - / 110 | 121.00 | 1,045 (1,69) | 0,325 (0,78) | 90.00 | 1.63 | - | - | 5 10 15 | 355-0110-1001 |
| 4,5 / 114-115 | 126.00 | 1,000 (1,61) | 0,300 (0,71) | 94.00 | 1.68 | - | - | 5 10 15 | 355-0115-1001 |
| 4,72 / 120 | 131.00 | 0,960 (1,55) | 0,280 (0,65) | 97.00 | 1.77 | - | - | 5 10 | 355-0120-1001 |
| 5 / 125-127 | 136.00 | 0,925 (1,49) | 0,265 (0,60) | 101.00 | 1.84 | - | - | 5 10 15 | 355-0125-1001 |
| - / 130 | 141.00 | 0,890 (1,43) | 0,240 (0,56) | 104.00 | 1.91 | - | - | 10 | 355-0130-1001 |
| 5,5 / 140 | 151.00 | 0,825 (1,33) | 0,215 (0,48) | 111.00 | 2.03 | - | 10 | 5 | 355-0140-1001 |
| 6 / 150-152 | 161.00 | 0,770 (1,24) | 0,180 (0,56) | 118.00 | 2.41 | - | - | 5 10 15 | 355-0150-1001 |
| 6,3 / 160 | 171.00 | 0,725 (1,17) | 0,165 (0,49) | 125.00 | 2.56 | - | - | 5 10 15 | 355-0160-1001 |
| 6,5 / 165 | 176.00 | 0,705 (1,13) | 0,160 (0,46) | 129.00 | 2.64 | - | - | 5 10 | 355-0165-1001 |
| 7 / 178-180 | 191.00 | 0,645 (1,04) | 0,135 (0,39) | 139.00 | 2.87 | - | - | 10 | 355-0180-1001 |
| 8 / 200-203 | 213.00 | 0,580 (0,94) | 0,120 (0,35) | 156.00 | 3.12 | - | - | 5 10 15 | 355-0200-1001 |
| - / 250 | 263.00 | 0,465 (0,75) | 0,075 (0,21) | 191.00 | 3.88 | - | - | 5 10 15 | 355-0250-1001 |
| - / 300 | 313.00 | 0,390 (0,63) | 0,065 (0,19) | 226.00 | 5.16 | - | - | 10 | 355-0300-1001 |

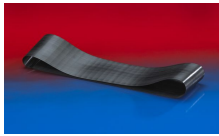
blue translucent; not foodgrade; not flame-retardant

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------------|--------------|--------|------|-----|---|---------|---------------|
| 5 / 125-127 | 136.00 | 0,925 (1,49) | 0,265 (0,60) | 101.00 | 1.84 | 100 | - | 5 10 15 | 355-0125-0275 |
| 6 / 150-152 | 161.00 | 0,770 (1,24) | 0,180 (0,56) | 139.00 | 2.87 | 80 | - | 5 10 15 | 355-0150-0275 |
| 7 / 178-180 | 191.00 | 0,645 (1,04) | 0,135 (0,39) | 156.00 | 2.87 | 80 | - | 5 10 15 | 355-0180-0275 |
| 8 / 200-203 | 213.00 | 0,580 (0,94) | 0,120 (0,35) | 156.00 | 3.12 | 60 | - | 5 10 | 355-0200-0275 |
| 10 / 254 | 267.00 | 0,460 (0,74) | 0,074 (0,20) | 194.00 | 3.98 | 40 | - | 5 10 | 355-0254-0275 |

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/.

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/.

Příslušenství



CONNECT 228



CONNECT 223



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT DAIRY FITTING 247



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CONNECT 245 FOOD



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



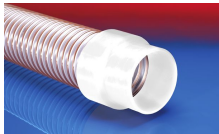
CLAMP 217



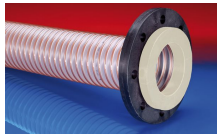
CONNECT 243 FOOD



CLAMP 212 EC



CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 246 FOOD



CLAMP 213



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CLAMP 216



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231