



Antistatická polyuretanová hadice, lehká, černá

Aplikace

- flexibilní hadice na vzduch, prach, abrazivní sypké materiály a vlákna
- odsávací jednotka, odprášení systému, filtrační systém, extrakce olejové mlhy
- odsávací rameno
- prostor s nebezpečím výbuchu
- textilní průmysl, výroba vláken: spřádací a doprředací stroje, pletací stroje, tkalcovské stavy
- živočišná výroba: ventilace stájí, stodol
- ventilace čistých provozů, stroje na výrobu polovodičů
- příprava povrchu: tryskání/pískování, pískovací (tryskáci) komora, loděnice, stahovací stroj, brousící stroje a stroje na přípravu podlah
- hadice k topení - venkovní hadice jako ochrana

Vlastnosti

- super lehká a vyztužená
- velmi ohebná + stlačitelná 3:1
- odolná vůči abrazi
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- Permanentně antistatická stěna: v souladu s ISO 8031 - elektrický a povrchový odpor $<10^9 \Omega$ (v souladu s NFPA 652 $10^8-10^9 \Omega$)
- v souladu s ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) a německou TRGS 727: odsávání hořlavého prachu (zóna 22, uvnitř), pro přepravu nehořlavých kapalin, pro použití v zónách 1 a 2 (plyny)
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -40°C až 90°C

- krátkodobě až 125°C

Konstrukce

- patentovaná PROTAPE® hadice
- pružinový ocelový drát integrovaný ve stěně hadice
- stěna: permanentně antistatický prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,6 mm cca.

Varianty k dodání

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

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení) | Podtlak DIN 26057 (axiálně fixováno) | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Číslo objednávky |
|----------------|---------------|--|--------------------------------------|---------------|----------|-----------------|------------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| - / 40 | 47.00 | 1,020 (2,64) | 0,335 (0,69) | 27.00 | 0.23 | 10 | 330-0040-3030 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,820 (2,12) | 0,220 (0,87) | 33.00 | 0.37 | 10 | 330-0050-3030 |
| 2,36 / 60 | 60.00 | 0,685 (1,77) | 0,180 (0,61) | 38.00 | 0.43 | 10 | 330-0060-3030 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,550 (1,42) | 0,145 (0,40) | 46.00 | 0.54 | 10 | 330-0075-3030 |
| - / 80 | 88.00 | 0,515 (1,33) | 0,135 (0,35) | 48.00 | 0.57 | 10 | 330-0080-3030 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,415 (1,07) | 0,080 (0,31) | 68.00 | 0.68 | 10 | 330-0100-3030 |
| 4,72 / 120 | 128.00 | 0,345 (0,89) | 0,065 (0,22) | 68.00 | 0.80 | 10 | 330-0120-3030 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,335 (0,86) | 0,065 (0,20) | 71.00 | 0.84 | 10 | 330-0125-3030 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,295 (0,76) | 0,055 (0,16) | 78.00 | 0.84 | 10 | 330-0140-3030 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,275 (0,71) | 0,055 (0,14) | 83.00 | 1.00 | 10 | 330-0150-3030 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,260 (0,67) | 0,050 (0,12) | 88.00 | 1.05 | 10 | 330-0160-3030 |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,210 (0,54) | 0,030 (0,11) | 108.00 | 1.34 | 10 | 330-0200-3030 |

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



CLAMP 213



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CLAMP 217



CONNECT 228



CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



CONNECT 223