



Elektricky vodivá hadice ze svorkového profilu, vysoká odolnost na chemikálie (do +270 °C)

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odsávací rameno
- prostor s nebezpečím výbuchu

Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnějšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám

- antiadhezní
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- povrchový odpor PTFE film <10⁶
- v souladu s ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) a německou TRGS 727: odsávání hořlavého prachu (zóna 22, uvnitř), pro použití v zónách 1 a 2 (plyny), pro použití v zóně 0 (plyny)
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- -150 °C až 250 °C

- krátkodobě až 270 °C

Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: nerezová ocel (INOX)
- PTFE stěna potažená tkaninou ze skleněného vlákna
- TEFLON® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont.

Varianty k dodání

- černá (standart)
- dvojitá vrstva

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Přetlak | Podtlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Číslo objednávky |
|----------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------------|------------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | |
| 2 / 50-51 | 62.00 | 0,410 | 0,270 | 18.00 | 0.57 | 6 | 475-0050-1003 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,370 | 0,220 | 20.00 | 0.64 | 6 | 475-0060-1003 |
| 3 / 75-76 | 87.00 | 0,325 | 0,160 | 24.00 | 0.82 | 6 | 475-0075-1003 |
| - / 80 | 92.00 | 0,315 | 0,140 | 24.00 | 0.88 | 6 | 475-0080-1003 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,290 | 0,100 | 26.00 | 0.98 | 6 | 475-0090-1003 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,195 | 0,085 | 28.00 | 0.82 | 6 | 475-0100-1003 |
| - / 110 | 122.00 | 0,185 | 0,075 | 30.00 | 0.90 | 3 6 | 475-0110-1003 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00 | 0,180 | 0,070 | 31.00 | 0.94 | 3 6 | 475-0115-1003 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,170 | 0,060 | 34.00 | 1.02 | 3 6 | 475-0125-1003 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,160 | 0,040 | 36.00 | 1.14 | 3 6 | 475-0140-1003 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,110 | 0,035 | 38.00 | 0.76 | 3 6 | 475-0150-1003 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,105 | 0,030 | 40.00 | 0.81 | 3 6 | 475-0160-1003 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,090 | 0,020 | 48.00 | 1.00 | 3 6 | 475-0200-1003 |
| - / 275 | 287.00 | 0,060 | 0,015 | 64.00 | 1.36 | 3 6 | 475-0275-1003 |
| - / 325 | 337.00 | 0,055 | 0,010 | 74.00 | 1.65 | 3 6 | 475-0325-1003 |

Příslušenství

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/.



CLAMP 212



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 213



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. 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/.