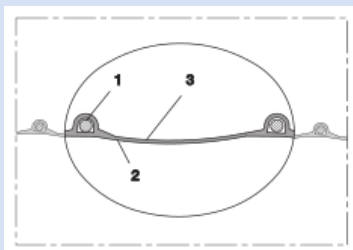


PROTAPE® PE 322 EC (XLD)



Elektricky vodivá hadice svorkového profilu z polyetylenu, lehká

Aplikace

- flexibilní hadice na horký vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odsávací rameno
- galvanická extrakce
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- prostor s nebezpečím výbuchu
- uhelné doly, doly, stavba tunelů: ventilace, odvětrávání metanu

Vlastnosti

- lehká

- velmi ohebná + stlačitelná
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- elektricky vodivá stěna s povrchovým a el. odporem $<10^3 \Omega$ (v souladu s NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pneumatická přeprava hořlavých prachů a sypkých materiálů (zóna 20, 21, 22 uvnitř), odsávání hořlavých prachů (zóna 22 uvnitř)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pro dopravu hořlavých kapalin (uvnitř zóny 0, 1, 2), pro dopravu pro nehořlavé kapaliny, pro použití v zóně 0 - 1 - 2 (plyny)
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -35 °C až 80 °C

Konstrukce

- PROTAPE® hadice
- pružinový ocelový drát integrovaný ve stěně hadice
- stěna: elektricky vodivý polyetylen (PE)
- šířka stěny 0,3mm

Varianty k dodání

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

| Vnitřní průměr | Vnější průměr | Přetlak | Podtlak | Poloměr ohybu | Hmotnost | Rozměry skladem | Výrobní délky | Číslo objednávky |
|----------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------------|---------------|------------------|
| (in / mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | (m) | |
| - / 40 | 47.00 | 0,470 | 0,280 | 27.00 | 0.15 | 10 | - | 322-0040-1003 |
| 2 / 50-51 | 58.00 | 0,380 | 0,240 | 33.00 | 0.18 | 10 | - | 322-0050-1003 |
| 2,36 / 60 | 68.00 | 0,315 | 0,190 | 38.00 | 0.21 | 10 | - | 322-0060-1003 |
| 3 / 75-76 | 83.00 | 0,255 | 0,130 | 46.00 | 0.26 | 10 | - | 322-0075-1003 |
| - / 80 | 88.00 | 0,240 | 0,120 | 48.00 | 0.29 | 10 | - | 322-0080-1003 |
| 3,5 / 89-90 | 98.00 | 0,210 | 0,100 | 53.00 | 0.31 | 10 | - | 322-0090-1003 |
| 4 / 100-102 | 108.00 | 0,190 | 0,080 | 58.00 | 0.37 | 10 | - | 322-0100-1003 |
| - / 110 | 118.00 | 0,175 | 0,075 | 63.00 | 0.40 | 10 | - | 322-0110-1003 |
| 4,72 / 120 | 128.00 | 0,160 | 0,070 | 68.00 | 0.44 | 10 | - | 322-0120-1003 |
| 5 / 125-127 | 133.00 | 0,155 | 0,055 | 71.00 | 0.47 | 10 | - | 322-0125-1003 |
| 5,5 / 140 | 148.00 | 0,135 | 0,050 | 78.00 | 0.52 | - | 10 | 322-0140-1003 |
| 6 / 150-152 | 158.00 | 0,125 | 0,050 | 83.00 | 0.55 | 10 | - | 322-0150-1003 |
| 6,3 / 160 | 168.00 | 0,120 | 0,045 | 88.00 | 0.58 | 10 | - | 322-0160-1003 |
| 7 / 178-180 | 188.00 | 0,105 | 0,035 | 98.00 | 0.67 | - | 10 | 322-0180-1003 |
| 8 / 200-203 | 208.00 | 0,095 | 0,035 | 108.00 | 0.73 | 10 | - | 322-0200-1003 |
| - / 250 | 258.00 | 0,075 | 0,015 | 133.00 | 0.99 | 10 | - | 322-0250-1003 |

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/.

PROTAPE® PE 322 EC (XLD)

Příslušenství



CONNECT 228



CONNECT 223



CLAMP 212



CLAMP 213



CLAMP 217



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/.