



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

### Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- 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
- povrchový odpor PTFE film <math>10^6</math>
- extrémně dobrá odolnost vůči chemikáliím
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: odsávání hořlavých prachů (zóna 22 uvnitř), také pro použití v zóně 0 - 1 - 2 (plyny)
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -150 °C až 250 °C
- krátkodobě až 270 °C

### Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: nerezová ocel (INOX)
- stěna: interiér - elektricky vodivá PTFE, exteriér - speciální materiál povrstvený skelnými vlákny
- TEFLON® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont.

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání

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	0,300	18.00	0.61	6	471-0050-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	0.83	6	471-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	0.88	6	471-0075-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	0.86	6	471-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	0.95	3 6	471-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	0.99	3 6	471-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.03	3 6	471-0120-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	0.86	3 6	471-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	0.91	3 6	471-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.13	3 6	471-0200-1003
- / 215	227.00	0,085	0,020	52.00	1.21	3 6	471-0215-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.68	3 6	471-0300-1003
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	2.50	3 6	471-0450-1003

## Příslušenství



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 228

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/).