



## Elektricky vodivá hadice svorkového profilu z polyetylenu

### Aplikace

- flexibilní hadice na horký vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odsávací rameno
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- prostor s nebezpečím výbuchu

### Vlastnosti

- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- ochrana proti opotřebením díky vnějšímu svorkovému profilu

- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- 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: 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

- $-35^\circ\text{C}$  až  $80^\circ\text{C}$

### Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: galvanizovaná ocel (INOX)
- stěna: elektricky vodivý polyethylen (PE)

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- černá (standart)
- Nerezová ocel (INOX) svorka

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	objednávky
2 / 50-51	62.00	0,490	0,270	18.00	0.60	6	457-0050-1003
- / 55	67.00	0,460	0,250	20.00	0.65	6	457-0055-1003
2,36 / 60	72.00	0,440	0,220	20.00	0.70	6	457-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,420	0,200	22.00	0.76	6	457-0065-1003
- / 70	82.00	0,400	0,180	22.00	0.81	6	457-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,380	0,160	24.00	0.86	6	457-0075-1003
- / 80	92.00	0,365	0,140	24.00	0.92	6	457-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,340	0,100	26.00	1.02	6	457-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,225	0,085	28.00	0.82	6	457-0100-1003
- / 110	122.00	0,210	0,075	30.00	0.90	3 6	457-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,205	0,070	32.00	0.94	3 6	457-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,200	0,065	32.00	0.98	3 6	457-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,195	0,060	34.00	1.00	3 6	457-0125-1003
6 / 150-152	162.00	0,120	0,035	38.00	0.82	3 6	457-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,115	0,030	40.00	0.84	3 6	457-0160-1003
7 / 178-180	192.00	0,110	0,025	44.00	0.94	3 6	457-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,100	0,020	48.00	0.80	3 6	457-0200-1003
- / 250	262.00	0,070	0,015	58.00	0.99	3 6	457-0250-1003
10 / 254	266.00	0,065	0,015	59.00	1.01	3 6	457-0254-1003
- / 300	312.00	0,060	0,010	68.00	1.18	3 6	457-0300-1003
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.21	3 6	457-0305-1003
- / 315	327.00	0,050	0,010	71.00	1.25	3 6	457-0315-1003
- / 350	362.00	0,045	0,010	78.00	1.38	3 6	457-0350-1003

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  $20^\circ\text{C}$  a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na [www.norres.com/cz/technologie/](http://www.norres.com/cz/technologie/).

## CP PE 457 EC

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	objednávky
14 / 356	368.00	0,040	0,010	79.00	1.41	<b>3 6</b>	457-0356-1003
- / 400	412.00	0,040	0,005	88.00	1.57	<b>3 6</b>	457-0400-1003
16 / 405-406	418.00	0,035	0,005	89.00	1.60	<b>3 6</b>	457-0406-1003
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	1.77	<b>3 6</b>	457-0450-1003
- / 600	612.00	0,025	0,005	128.00	2.36	<b>3 6</b>	457-0600-1003
- / 800	812.00	0,015	0,001	168.00	3.12	<b>3 6</b>	457-0800-1003

### Příslušenství



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



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/).