

### Elektricky vodivá hadice ze svorkového profilu (do +120°C)

#### Aplikace

- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- prostor s nebezpečím výbuchu
- měchy, kompenzátory

#### Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnějšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu

- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- elektricky vodivá stěna s povrchovým a el. odporem  $<10^4 \Omega$  (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

- -20°C až 210°C

#### Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: galvanizovaná ocel (INOX)
- VITON® stěna potažená polyestérová tkanina
- VITON® 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)	
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.48	6	459-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.53	6	459-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.64	6	459-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.70	6	459-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.76	6	459-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.81	6	459-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	0.87	6	459-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	0.93	6	459-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	0.98	6	459-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.10	6	459-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	0.90	6	459-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	0.98	3 6	459-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,097	32.00	1.03	3 6	459-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.07	3 6	459-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.11	3 6	459-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.23	3 6	459-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	0.88	3 6	459-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	0.93	3 6	459-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,045	41.00	0.96	3 6	459-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	0.99	3 6	459-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.02	3 6	459-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.04	3 6	459-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.16	3 6	459-0200-0000

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/).

Vnitřní průměr (in / mm)	Vnější průměr (mm)	Přetlak (bar)	Podtlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)	Rozměry skladem (m)	Číslo objednávky
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.24	3 6	459-0215-0000
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.30	3 6	459-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,120	0,025	54.00	1.32	3 6	459-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.44	3 6	459-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	59.00	1.46	3 6	459-0254-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	1.72	3 6	459-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	1.74	3 6	459-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	1.78	3 6	459-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	1.85	3 6	459-0325-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.00	3 6	459-0350-0000
14 / 356	368.00	0,065	0,015	79.00	2.03	3 6	459-0356-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.28	3 6	459-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,060	0,010	89.00	2.32	3 6	459-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	2.56	3 6	459-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	2.60	3 6	459-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	2.84	3 6	459-0500-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	3.40	3	459-0600-0000

## Příslušenství



CLAMP 212



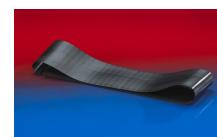
CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 270-271



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/).