



## Hadice na vysoké teploty ze svorkového profilu, dvojrvtvá (do +700 °C)

### Aplikace

- flexibilní hadice na horký a studený vzduch
- odvod výfukových plynů: cívka na hadici, podzemní vedení, podzemní odsávací systém
- testovací lavice motorů, měření emisí
- odvod vysokých teplot: kamna, slévárna, pec, smaltování, keramický průmysl, sklářský průmysl, hutě, válcovna hliníku
- měchy, kompenzátory

### Vlastnosti

- velmi dobrá odolnost vůči jiskrám vznikajícím při svařování
- ochrana proti opotřebení díky vnějšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -60 °C až 600 °C
- krátkodobě až 700 °C

### Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: nerezová ocel (INOX)
- dvojrvtvá stěna
- stěna: vyztužený drát (nerezová ocel) a speciálně potažená tkaninou ze skleněného vlákna

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
3 / 75-76	89.00	0,290	43.00	1.85	6	481-0075-0000
- / 80	94.00	0,250	45.00	1.93	6	481-0080-0000
3,5 / 89-90	104.00	0,180	49.00	2.19	6	481-0090-0000
4 / 100-102	114.00	0,150	53.00	2.10	6	481-0100-0000
- / 110	124.00	0,130	57.00	2.30	3 6	481-0110-0000
4,5 / 114-115	129.00	0,120	59.00	1.82	3 6	481-0115-0000
4,72 / 120	134.00	0,110	61.00	2.50	3 6	481-0120-0000
5 / 125-127	139.00	0,100	63.00	2.60	3 6	481-0125-0000
- / 130	144.00	0,095	65.00	2.69	3 6	481-0130-0000
5,5 / 140	154.00	0,075	69.00	2.89	3 6	481-0140-0000
6 / 150-152	164.00	0,060	73.00	2.11	3 6	481-0150-0000
6,3 / 160	174.00	0,055	77.00	2.25	3 6	481-0160-0000
6,5 / 165	179.00	0,050	79.00	2.32	3 6	481-0165-0000
- / 170	184.00	0,050	81.00	2.38	3 6	481-0170-0000
- / 175	189.00	0,050	83.00	2.45	3 6	481-0175-0000
7 / 178-180	194.00	0,050	85.00	2.52	3 6	481-0180-0000
8 / 200-203	214.00	0,040	93.00	2.79	3 6	481-0200-0000
- / 225	239.00	0,030	103.00	3.13	3 6	481-0225-0000
- / 250	264.00	0,030	113.00	3.47	3 6	481-0250-0000
10 / 254	268.00	0,025	115.00	3.53	3 6	481-0254-0000
- / 275	289.00	0,025	123.00	3.81	3 6	481-0275-0000
11 / 280	294.00	0,020	125.00	3.88	3 6	481-0280-0000
- / 300	314.00	0,020	133.00	4.14	3 6	481-0300-0000
- / 350	364.00	0,015	153.00	4.82	3 6	481-0350-0000

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	Vnější průměr	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
- / 400	414.00	0,015	173.00	5.50	<b>3 6</b>	481-0400-0000
16 / 405-406	420.00	0,010	176.00	5.58	<b>3 6</b>	481-0406-0000
- / 450	464.00	0,010	193.00	6.17	<b>3 6</b>	481-0450-0000
- / 500	514.00	0,005	213.00	6.85	<b>3 6</b>	481-0500-0000
- / 600	614.00	0,005	253.00	8.21	<b>3</b>	481-0600-0000
24 / 610	624.00	0,005	257.00	8.35	<b>3</b>	481-0610-0000
28 / 712	726.00	0,005	298.00	9.73	<b>3</b>	481-0712-0000
- / 800	814.00	0,002	333.00	10.91	<b>3</b>	481-0800-0000

## Příslušenství



CONNECT 228



CLAMP 213



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212

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/).