



## Hadice na vysoké teploty ze svorkového profilu (do +450 °C)

### Aplikace

- flexibilní hadice na horký a studený vzduch
- odvod vysokých teplot: kamna, slévárna, pec, smaltování, keramický průmysl, sklářský průmysl, hutě, válcovna hliníku
- infračervené topící systémy, plynové topidla, tuba na horký vzduch

### Vlastnosti

- velmi dobrá odolnost vůči jiskrám vznikajícím při svařování
- ochrana proti opotřebení díky vnitřnímu svorkovému profilu

- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 3:1
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám
- samozhášecí dle: DIN 4102-B1
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -60 °C až 400 °C
- krátkodobě až 450 °C

### Konstrukce

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

### Variety k dodání

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

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	objednávky
1,5 / 38	50.00	0,450	21.00	0.55	6	480-0038-0000
- / 40	52.00	0,440	22.00	0.58	6	480-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,380	25.00	0.74	6	480-0050-0000
- / 55	67.00	0,350	27.00	0.80	6	480-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,320	28.00	0.87	6	480-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,290	30.00	0.94	6	480-0065-0000
- / 70	82.00	0,260	31.00	1.00	6	480-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,230	33.00	1.07	6	480-0075-0000
- / 80	92.00	0,200	34.00	1.13	6	480-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,140	37.00	1.26	6	480-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,120	51.00	1.00	6	480-0100-0000
- / 110	122.00	0,105	55.00	1.09	3 6	480-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,098	57.00	1.14	3 6	480-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,090	59.00	1.19	3 6	480-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,085	61.00	1.23	3 6	480-0125-0000
- / 130	142.00	0,075	63.00	1.28	3 6	480-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,060	67.00	1.38	3 6	480-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,050	38.00	1.00	3 6	480-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,045	40.00	1.07	3 6	480-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,045	41.00	1.10	3 6	480-0165-0000
- / 170	182.00	0,040	42.00	1.13	3 6	480-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,040	44.00	1.20	3 6	480-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,030	48.00	1.32	3 6	480-0200-0000

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	Vnější průměr	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	objednávky
- / 225	237.00	0,025	54.00	1.48	<b>3 6</b>	480-0225-0000
- / 250	262.00	0,025	58.00	1.65	<b>3 6</b>	480-0250-0000
10 / 254	266.00	0,020	60.00	1.68	<b>3 6</b>	480-0254-0000
- / 275	287.00	0,020	64.00	1.81	<b>3 6</b>	480-0275-0000
11 / 280	292.00	0,015	65.00	1.85	<b>3 6</b>	480-0280-0000
- / 300	312.00	0,015	68.00	1.97	<b>3 6</b>	480-0300-0000
12 / 305	317.00	0,015	69.00	2.00	<b>3 6</b>	480-0305-0000
- / 315	327.00	0,015	71.00	2.06	<b>3 6</b>	480-0315-0000
- / 325	337.00	0,015	74.00	2.13	<b>3 6</b>	480-0325-0000
- / 350	362.00	0,015	78.00	2.29	<b>3 6</b>	480-0350-0000
14 / 356	368.00	0,015	80.00	2.32	<b>3 6</b>	480-0356-0000
- / 400	412.00	0,010	88.00	2.61	<b>3 6</b>	480-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,010	90.00	2.65	<b>3 6</b>	480-0406-0000
- / 450	462.00	0,010	98.00	2.93	<b>3 6</b>	480-0450-0000
- / 500	512.00	0,005	108.00	3.25	<b>3 6</b>	480-0500-0000
- / 600	612.00	0,005	128.00	3.89	<b>3</b>	480-0600-0000
- / 700	712.00	0,002	148.00	4.54	<b>3</b>	480-0700-0000
40 / 1016	1028.00	0,001	213.00	6.56	<b>3</b>	480-1016-0000

## Příslušenství



CONNECT 228



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CLAMP 217

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/).