

Hadice na vysoké teploty ze svorkového profilu, dvojrstvá (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
- samozhášecí dle: DIN 4102-B1
- odpovídá směrnici RoHS

Konstrukce, materiál

CP konstrukce

1. Svorka vhodná ke spirále: vše nerezová ocel (INOX)
2. dvovrstvá stěna; uvnitř i vně stěny výztuha z drátu (nerezová ocel) a speciálně potažená tkaninou ze skleněného vlákna

Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání

Teplotní rozsah

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

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
3 / 75-76	89	0,290	43	1,850	6	481-0075-0000
- / 80	94	0,250	45	1,930	6	481-0080-0000
3,5 / 89-90	104	0,180	49	2,190	6	481-0090-0000
4 / 100-102	114	0,150	53	2,100	6	481-0100-0000
- / 110	124	0,130	57	2,300	3 6	481-0110-0000
4,5 / 114-115	129	0,120	59	2,400	3 6	481-0115-0000
4,72 / 120	134	0,110	61	2,500	3 6	481-0120-0000
5 / 125-127	139	0,100	63	2,600	3 6	481-0125-0000
- / 130	144	0,095	65	2,690	3 6	481-0130-0000
5,5 / 140	154	0,075	69	2,890	3 6	481-0140-0000
6 / 150-152	164	0,060	73	2,110	3 6	481-0150-0000
6,3 / 160	174	0,055	77	2,250	3 6	481-0160-0000
6,5 / 165	179	0,050	79	2,320	3 6	481-0165-0000
- / 170	184	0,050	81	2,380	3 6	481-0170-0000
- / 175	189	0,050	83	2,450	3 6	481-0175-0000
7 / 178-180	194	0,050	85	2,520	3 6	481-0180-0000
8 / 200-203	214	0,040	93	2,790	3 6	481-0200-0000
- / 215	229	0,035	99	2,990	3 6	481-0215-0000
- / 225	239	0,030	103	3,130	3 6	481-0225-0000
9 / 228-229	242	0,030	106	3,250	3 6	481-0228-0000
- / 250	264	0,030	113	3,470	3 6	481-0250-0000
10 / 254	268	0,025	115	3,530	3 6	481-0254-0000
- / 275	289	0,025	123	3,810	3 6	481-0275-0000
11 / 280	294	0,020	125	3,880	3 6	481-0280-0000
- / 300	314	0,020	133	4,140	3 6	481-0300-0000
12 / 305	319	0,020	135	4,210	3 6	481-0305-0000
- / 315	329	0,020	139	4,350	3 6	481-0315-0000
- / 325	339	0,015	143	4,480	3 6	481-0325-0000

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. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
13 / 330	344	0,015	145	4,550	36	481-0330-0000
- / 350	364	0,015	153	4,820	36	481-0350-0000
14 / 356	370	0,015	156	4,890	36	481-0356-0000
- / 375	389	0,015	163	5,100	36	481-0375-0000
- / 400	414	0,015	173	5,500	36	481-0400-0000
16 / 405-406	420	0,010	176	5,580	36	481-0406-0000
- / 450	464	0,010	193	6,170	36	481-0450-0000
18 / 457	471	0,010	196	6,270	36	481-0457-0000
- / 500	514	0,005	213	6,850	36	481-0500-0000
20 / 508	522	0,005	217	6,960	36	481-0508-0000
- / 600	614	0,005	253	8,210	3	481-0600-0000
24 / 610	624	0,005	257	8,350	3	481-0610-0000
- / 700	714	0,005	293	9,560	3	481-0700-0000
28 / 712	726	0,005	298	9,730	3	481-0712-0000
- / 750	764	0,003	313	10,240	3	481-0750-0000
- / 800	814	0,002	333	10,910	3	481-0800-0000
32 / 813-815	829	0,001	339	11,120	3	481-0815-0000
- / 900	914	0,001	373	12,270	3	481-0900-0000
36 / 915	929	0,001	379	12,470	3	481-0915-0000
- / 1000	1014	0,001	413	13,620	3	481-1000-0000
40 / 1016	1030	0,001	420	13,840	3	481-1016-0000

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-cz/

Příslušenství



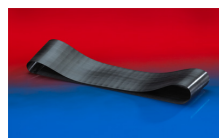
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

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. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.