

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 vnějšímu 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

Teplotní rozsah

- 60°C až 400°C
- krátkodobě až 450°C

Konstrukce, materiál

CP konstrukce

- objímka tvarovaná pro spirálu: galvanická ocel
- výztuha stěny z drátu (nerezová ocel) a speciálně potažená tkaninou ze skleněného vlákna

Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání
- Nerezová ocel (INOX) svorka

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
1,5 / 38	50	0,450	21	0,550	6	480-0038-0000
- / 40	52	0,440	22	0,580	6	480-0040-0000
2 / 50-51	62	0,380	25	0,740	6	480-0050-0000
- / 55	67	0,350	27	0,800	6	480-0055-0000
2,36 / 60	72	0,320	28	0,870	6	480-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,290	30	0,940	6	480-0065-0000
- / 70	82	0,260	31	1,000	6	480-0070-0000
3 / 75-76	87	0,230	33	1,070	6	480-0075-0000
- / 80	92	0,200	34	1,130	6	480-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,140	37	1,260	6	480-0090-0000
4 / 100-102	112	0,120	51	1,000	6	480-0100-0000
- / 110	122	0,105	55	1,090	3 6	480-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,098	57	1,140	3 6	480-0115-0000
4,72 / 120	132	0,090	59	1,190	3 6	480-0120-0000
5 / 125-127	137	0,085	61	1,230	3 6	480-0125-0000
- / 130	142	0,075	63	1,280	3 6	480-0130-0000
5,5 / 140	152	0,060	67	1,380	3 6	480-0140-0000
6 / 150-152	162	0,050	38	1,000	3 6	480-0150-0000
6,3 / 160	172	0,045	40	1,070	3 6	480-0160-0000
6,5 / 165	177	0,045	41	1,100	3 6	480-0165-0000
- / 170	182	0,040	42	1,130	3 6	480-0170-0000
- / 175	187	0,040	44	1,160	3 6	480-0175-0000
7 / 178-180	192	0,040	44	1,200	3 6	480-0180-0000
8 / 200-203	212	0,030	48	1,320	3 6	480-0200-0000
- / 215	227	0,030	52	1,420	3 6	480-0215-0000
- / 225	237	0,025	54	1,480	3 6	480-0225-0000
9 / 228-229	240	0,025	54	1,540	3 6	480-0228-0000
- / 250	262	0,025	58	1,650	3 6	480-0250-0000
10 / 254	266	0,020	60	1,680	3 6	480-0254-0000
- / 275	287	0,020	64	1,810	3 6	480-0275-0000

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
11 / 280	292	0,015	65	1,850	36	480-0280-0000
- / 300	312	0,015	68	1,970	36	480-0300-0000
12 / 305	317	0,015	69	2,000	36	480-0305-0000
- / 315	327	0,015	71	2,060	36	480-0315-0000
- / 325	337	0,015	74	2,130	36	480-0325-0000
13 / 330	342	0,015	75	2,160	36	480-0330-0000
- / 350	362	0,015	78	2,290	36	480-0350-0000
14 / 356	368	0,015	80	2,320	36	480-0356-0000
- / 375	387	0,010	83	2,430	36	480-0375-0000
- / 400	412	0,010	88	2,610	36	480-0400-0000
16 / 405-406	418	0,010	90	2,650	36	480-0406-0000
- / 450	462	0,010	98	2,930	36	480-0450-0000
18 / 457	469	0,010	100	2,980	36	480-0457-0000
- / 500	512	0,005	108	3,250	36	480-0500-0000
20 / 508	520	0,005	110	3,300	36	480-0508-0000
- / 600	612	0,005	128	3,890	3	480-0600-0000
24 / 610	622	0,005	130	3,960	3	480-0610-0000
- / 700	712	0,002	148	4,540	3	480-0700-0000
28 / 712	724	0,002	151	4,620	3	480-0712-0000
- / 750	762	0,002	158	4,860	3	480-0750-0000
- / 800	812	0,002	168	5,180	3	480-0800-0000
32 / 813-815	827	0,002	171	5,280	3	480-0815-0000
- / 900	912	0,001	188	5,820	3	480-0900-0000
36 / 915	927	0,001	191	5,920	3	480-0915-0000
- / 1000	1012	0,001	208	6,460	3	480-1000-0000
40 / 1016	1028	0,001	213	6,560	3	480-1016-0000

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



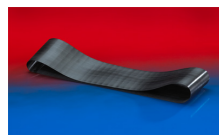
CLAMP 212



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.