

Hadice ze svorkového profilu, odolná vybracím (do +280°C)

Aplikace

- flexibilní hadice nahorký a studený vzduch, prach, sypké materiály a vlákna
- odvod výfukových plynů: cívka na hadici, podzemní vedení, podzemní odsávací systém
- odvod vysokých teplot: kamna, slévárna, pec, smaltování, keramický průmysl, sklářský průmysl, hutě, válcovna hliníku
- měchy, kompenzátory

Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnějšímu svorkovému profilu
- bezpečně zalisovaná stěna díky svorkovému profilu
- velmi ohebná + stlačitelná 4:1
- odolná vybracím
- velmi dobrá odolnost vysokým teplotám
- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- samozhášecí dle: DIN 4102-B1
- aramidová stěna: Požární třída „M1“ dle UNE 23.727-90
- odpovídá směrnici RoHS

- 60°C až 260°C
- krátkodobě až 300°C

Konstrukce, materiál
CP konstrukce

- objímka tvarovaná pro spirálu: galvanická ocel
- stěna speciálně potažená tkaninou odolnou vysokým teplotám

Varianty k dodání

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

Teplotní rozsah

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
1,5 / 38	50	0,600	0,450	21	0,470	6	461-0038-0000
- / 40	52	0,585	0,440	22	0,490	6	461-0040-0000
2 / 50-51	62	0,525	0,380	25	0,620	6	461-0050-0000
2,36 / 60	72	0,480	0,320	28	0,730	6	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,460	0,290	30	0,790	6	461-0065-0000
- / 70	82	0,440	0,260	31	0,840	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87	0,420	0,230	33	0,900	6	461-0075-0000
- / 80	92	0,405	0,200	34	0,950	6	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,375	0,140	37	1,060	6	461-0090-0000
4 / 100-102	112	0,250	0,120	40	0,860	6	461-0100-0000
- / 110	122	0,240	0,105	43	0,940	3 6	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,230	0,095	45	0,990	3 6	461-0115-0000
4,72 / 120	132	0,225	0,090	46	1,030	3 6	461-0120-0000
5 / 125-127	137	0,220	0,085	48	1,070	3 6	461-0125-0000
- / 130	142	0,215	0,075	49	1,110	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152	0,205	0,060	52	1,190	3 6	461-0140-0000
6 / 150-152	162	0,140	0,050	55	0,830	3 6	461-0150-0000
6,3 / 160	172	0,135	0,045	58	0,890	3 6	461-0160-0000
6,5 / 165	177	0,130	0,045	60	0,920	3 6	461-0165-0000
- / 170	182	0,130	0,040	61	0,940	3 6	461-0170-0000
- / 175	187	0,125	0,040	63	0,970	3 6	461-0175-0000
7 / 178-180	192	0,125	0,040	64	1,000	3 6	461-0180-0000
8 / 200-203	212	0,115	0,030	70	1,100	3 6	461-0200-0000
- / 215	227	0,110	0,030	75	1,180	3 6	461-0215-0000
- / 225	237	0,110	0,025	78	1,240	3 6	461-0225-0000
9 / 228-229	240	0,110	0,025	79	1,260	3 6	461-0228-0000
- / 250	262	0,080	0,025	85	1,370	3 6	461-0250-0000
10 / 254	266	0,080	0,020	86	1,400	3 6	461-0254-0000

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	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
- / 275	287	0,075	0,020	93	1,500	3 6	461-0275-0000
11 / 280	292	0,075	0,015	94	1,530	3 6	461-0280-0000
- / 300	312	0,070	0,015	100	1,640	3 6	461-0300-0000
12 / 305	317	0,070	0,015	102	1,670	3 6	461-0305-0000
- / 315	327	0,070	0,015	104	1,720	3 6	461-0315-0000
- / 325	337	0,070	0,015	107	1,770	3 6	461-0325-0000
13 / 330	342	0,065	0,015	108	1,800	3 6	461-0330-0000
- / 350	362	0,055	0,015	115	1,900	3 6	461-0350-0000
14 / 356	368	0,055	0,015	117	1,960	3 6	461-0356-0000
- / 375	387	0,050	0,010	123	2,130	3 6	461-0375-0000
- / 400	412	0,050	0,010	130	2,170	3 6	461-0400-0000
16 / 405-406	418	0,050	0,010	132	2,210	3 6	461-0406-0000
- / 450	462	0,045	0,010	145	2,440	3 6	461-0450-0000
18 / 457	469	0,045	0,010	147	2,480	3 6	461-0457-0000
- / 500	512	0,040	0,005	160	2,710	3 6	461-0500-0000
20 / 508	520	0,030	0,005	163	2,750	3 6	461-0508-0000
- / 600	612	0,025	0,005	190	3,240	3	461-0600-0000
24 / 610	622	0,025	0,005	193	3,300	3	461-0610-0000
- / 700	712	0,020	0,002	220	3,780	3	461-0700-0000
28 / 712	724	0,020	0,002	225	3,850	3	461-0712-0000
- / 750	762	0,020	0,002	235	4,050	3	461-0750-0000
- / 800	812	0,020	0,002	250	4,310	3	461-0800-0000
32 / 813-815	827	0,020	0,001	255	4,390	3	461-0815-0000
- / 900	912	0,020	0,001	280	4,870	3	461-0900-0000
36 / 915	927	0,020	0,001	285	4,950	3	461-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	310	5,380	3	461-1000-0000
40 / 1016	1028	0,015	0,001	315	5,460	3	461-1016-0000

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



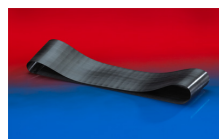
CLAMP 212



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.