



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 vnitřnímu 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
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -60 °C až 260 °C
- krátkodobě až 300 °C

Konstrukce

- CP konstrukce
- klipový profil pro podporu spirály: galvanizovaná ocel (INOX)
- stěna speciálně potažená tkaninou odolnou vysokým teplotám

Varianty k dodání

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

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	50.00	0,600	0,450	21.00	0.47	6	461-0038-0000
- / 40	52.00	0,585	0,440	22.00	0.49	6	461-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,525	0,380	25.00	0.62	6	461-0050-0000
2,36 / 60	72.00	0,480	0,320	28.00	0.73	6	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,460	0,290	30.00	0.79	6	461-0065-0000
- / 70	82.00	0,440	0,260	31.00	0.84	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,420	0,230	33.00	0.90	6	461-0075-0000
- / 80	92.00	0,405	0,200	34.00	0.95	6	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,375	0,140	37.00	1.06	6	461-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,120	40.00	0.86	6	461-0100-0000
- / 110	122.00	0,240	0,105	43.00	0.94	3 6	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,095	45.00	0.99	3 6	461-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,090	46.00	1.03	3 6	461-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,220	0,085	48.00	1.07	3 6	461-0125-0000
- / 130	142.00	0,215	0,075	49.00	1.11	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,205	0,060	52.00	1.19	3 6	461-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,050	55.00	0.83	3 6	461-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,045	58.00	0.89	3 6	461-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,130	0,045	60.00	0.92	3 6	461-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,040	61.00	0.94	3 6	461-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,040	64.00	1.00	3 6	461-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,030	70.00	1.10	3 6	461-0200-0000
- / 225	237.00	0,110	0,025	78.00	1.24	3 6	461-0225-0000

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/.

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
- / 250	262.00	0,080	0,025	85.00	1.37	3 6	461-0250-0000
10 / 254	266.00	0,080	0,020	86.00	1.40	3 6	461-0254-0000
- / 275	287.00	0,075	0,020	93.00	1.50	3 6	461-0275-0000
- / 300	312.00	0,070	0,015	100.00	1.64	3 6	461-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,015	102.00	1.67	3 6	461-0305-0000
- / 315	327.00	0,070	0,015	104.00	1.72	3 6	461-0315-0000
- / 325	337.00	0,070	0,015	107.00	1.77	3 6	461-0325-0000
- / 350	362.00	0,055	0,015	115.00	1.90	3 6	461-0350-0000
- / 400	412.00	0,050	0,010	130.00	2.17	3 6	461-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,050	0,010	132.00	2.21	3 6	461-0406-0000
- / 450	462.00	0,045	0,010	145.00	2.44	3 6	461-0450-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	160.00	2.71	3 6	461-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	2.75	3 6	461-0508-0000

Příslušenství



CONNECT 270-271



CLAMP 213



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 228

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/.