



Sací a tlaková hadice dle DIN EN 45545-2, středně-těžká

## Aplikace

- flexibilní hadice na kapaliny, vzduch, prach, sypké materiály, granulát
- železniční vozidla: (DIN 5510, DIN EN 45545-2), vlaky, tramvaje, čluny, lodě, jachty: ventilace, topení, odvodnění střech, doprava písku pro železniční brzdové systémy

## Vlastnosti

- středně odolná
- vysoce odolná vůči abrazi
- izolační

- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- samozhášecí dle: DIN EN 45545-2; R1 HL1, HL2, HL3; R22 HL1, HL2; R23 HL1, HL2
- odpovídá směrnici RoHS

## Teplotní rozsah

- 40°C až 90°C

## Konstrukce, materiál

AIRDUC® profilová hadice

- spirála z ocelového drátu intergováná ve stěně
- stěna: speciální prémiový polyuretan se spomalovací hoření (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,9 mm cca.
- speciální termo-izolační vrstva

## Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Výrobní délky m	Číslo objednávky
- / 20	28,5	2,530	0,485	34	0,205	5	352-0020-5400
- / 22	30,5	2,315	0,440	38	0,240	5	352-0022-5400
1 / 25	33,5	2,055	0,385	44	0,265	5	352-0025-5400
- / 30	39,5	1,735	0,285	52	0,340	5	352-0030-5400
1,25 / 32	41,5	1,630	0,265	56	0,365	5	352-0032-5400
1,5 / 38	47,5	1,385	0,225	64	0,415	5	352-0038-5400
- / 40	49,5	1,320	0,215	66	0,440	5	352-0040-5400
- / 42	51,5	0,125	0,020	68	0,465	5	352-0042-5400
1,75 / 44-45	54,5	1,175	0,190	71	0,495	5	352-0045-5400
2 / 50-51	59,5	1,065	0,170	80	0,530	5	352-0050-5400
- / 55	64,5	0,970	0,155	83	0,585	5	352-0055-5400
2,36 / 60	69,5	0,800	0,140	90	0,635	5	352-0060-5400
2,5 / 63-65	74,5	0,745	0,125	100	0,685	5	352-0063-5400
- / 70	80,5	0,690	0,085	104	0,755	5	352-0070-5400
3 / 75-76	86,5	0,645	0,080	109	0,820	5	352-0075-5400
- / 80	90,5	0,605	0,075	116	0,870	5	352-0080-5400
3,5 / 89-90	100,5	0,535	0,065	128	0,960	5	352-0090-5400
4 / 100-102	112,5	0,485	0,065	140	1,200	5	352-0100-5400
4,72 / 120	130,5	0,405	0,050	165	1,485	5	352-0120-5400
5 / 125-127	137,5	0,390	0,050	170	1,855	5	352-0125-5400
6 / 150-152	162,5	0,325	0,045	200	2,210	5	352-0150-5400
7 / 178-180	190,5	0,270	0,035	240	2,655	5	352-0180-5400

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/](http://www.norres.com/cz/technologie-cz/)

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](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.



## Příslušenství



CLAMP 212



CLAMP 208



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](http://www.norres.com). Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.