



## 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 oděruvzdorná
- ilozolování

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

### Teplotní rozsah

- -40 °C až 90 °C

### Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: speciální prémiový polyuretan se spomalovači hoření (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,9 mm cca.
- speciální termo-izolační vrstva

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 20	28.50	2,530	0,485	34.00	0.21	5	-	352-0020-5400
1 / 25	33.50	2,055	0,385	44.00	0.27	-	5	352-0025-5400
- / 30	39.50	1,735	0,285	52.00	0.34	5	-	352-0030-5400
1,25 / 32	41.50	1,630	0,265	56.00	0.37	-	5	352-0032-5400
1,5 / 38	47.50	1,385	0,225	64.00	0.42	-	5	352-0038-5400
- / 40	49.50	1,320	0,215	66.00	0.44	5	-	352-0040-5400
50	59.50	1,065	0,170	80.00	0.53	5	-	352-0050-5400
2,36 / 60	69.50	0,800	0,140	90.00	0.64	5	-	352-0060-5400
63	74.50	0,745	0,125	100.00	0.69	-	5	352-0063-5400
65	76.50	0,705	0,115	102.00	0.70	-	5	352-0065-5400
- / 80	90.50	0,605	0,075	116.00	0.87	-	5	352-0080-5400
100	112.50	0,485	0,065	140.00	1.20	-	5	352-0100-5400
180	190.50	0,270	0,035	240.00	2.66	-	5	352-0180-5400

## Příslušenství



CLAMP 212



CONNECT 270-271



CLAMP 208

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