



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

### Příhláška

- flexibilní hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, 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
- odolnost vůči mikrobům a hydrolíze
- dobrá odolnost vůči chemikáliím

- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- samozhášecí dle: DIN EN 45545-2; R23 HL1
- schváleno dle NFPA 130: ASTM E 162 + ASTM E 662 + BSS 7239 + BSS 7242
- schváleno dle EN45545-2: ISO 5658-2 + ISO 5659-2 662
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH according to --> 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.

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
- / 20	28.00	2,530	0,485	21.00	0.17	10 15	352-0020-5401
- / 22	30.00	2,315	0,440	22.00	0.18	10 15	352-0022-5401
1 / 25	32.00	2,055	0,385	23.00	0.20	10 15	352-0025-5401
- / 30	38.00	1,735	0,285	27.00	0.26	10 15	352-0030-5401
1,25 / 32	40.00	1,630	0,265	28.00	0.28	10 15	352-0032-5401
1,5 / 38	46.00	1,385	0,225	33.00	0.32	10 15	352-0038-5401
- / 40	48.00	1,320	0,215	34.00	0.34	10 15	352-0040-5401
- / 42	50.00	01,25	0,200	36.00	0.35	10 15	352-0042-5401
1,75 / 44-45	53.00	1,175	0,190	50.00	0.37	10 15	352-0045-5401
2 / 50-51	58.00	1,065	0,170	64.00	0.42	10 15	352-0050-5401
- / 55	63.00	0,970	0,155	68.00	0.45	10 15	352-0055-5401
2,36 / 60	68.00	0,800	0,140	75.00	0.50	10 15	352-0060-5401
2,5 / 63-65	73.00	0,745	0,125	80.00	0.54	10 15	352-0063-5401
- / 70	79.00	0,690	0,085	87.00	0.60	10 15	352-0070-5401
3 / 75-76	84.00	0,645	0,080	92.00	0.64	10 15	352-0075-5401
- / 80	89.00	0,605	0,075	98.00	0.68	10 15	352-0080-5401
3,5 / 89-90	99.00	0,535	0,065	109.00	0.76	10 15	352-0090-5401
4 / 100-102	109.00	0,485	0,065	120.00	0.97	10 15	352-0100-5401
4,72 / 120	129.00	0,405	0,050	142.00	1.16	10 15	352-0120-5401
5 / 125-127	134.00	0,390	0,050	147.00	1.20	10 15	352-0125-5401
6 / 150-152	159.00	0,325	0,045	175.00	1.52	10 15	352-0150-5401
7 / 178-180	189.00	0,270	0,035	208.00	1.81	10 15	352-0180-5401

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/)

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/)

## Příslušenství



CLAMP 212



CLAMP 208



CONNECT 270-271



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP