



## Kovová hadice, sací (do +120 °C)

### Aplikace

- hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, granulát
- odsávací jednotka, odprášení systému, filtrační systém, extrakce olejové mlhy
- prostor s nebezpečím výbuchu
- odsávání dřevěného prachu, hoblin, pilin
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl, balicí stroj: odsávání odřezků
- odvod vysokých teplot: kamna, slévárna, pec, smaltování, keramický průmysl, sklářský průmysl, hutě, válcovna hliníku

### Vlastnosti

- odolná vůči abrazi
- elektricky vodivá stěna s povrchovým a el. odporem  $<10^3 \Omega$  (v souladu s NFPA 652  $<10^6 \Omega$ )
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pneumatická přeprava hořlavých prachů a sypkých materiálů (zóna 20, 21, 22 uvnitř)
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- do 120 °C

### Konstrukce

- Kovová hadice
- profilovaný kovový pás, galvanická ocel
- zahnutý profil
- těsnění: speciální vlákno

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- bez těsnění, nebo s pryžovým těsněním

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 20	24.00	90.00	0.34	-	2,5 5 10	375-0020-0000
1 / 25	29.00	98.00	0.42	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0025-0000
- / 30	34.00	115.00	0.50	-	2,5 5 10	375-0030-0000
1,25 / 32	36.00	124.00	0.53	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0032-0000
1,36 / 35	39.00	133.00	0.58	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0035-0000
1,5 / 38	42.00	136.00	0.63	-	2,5 5 10	375-0038-0000
- / 40	45.00	135.00	0.70	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0040-0000
1,75 / 44-45	50.00	143.00	0.74	-	2,5 5 10	375-0045-0000
2 / 50-51	55.00	155.00	0.81	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0050-0000
- / 55	60.00	173.00	0.90	-	2,5 5 10	375-0055-0000
2,36 / 60	66.00	185.00	1.01	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0060-0000
2,5 / 63-65	71.00	198.00	1.09	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0065-0000
- / 70	76.00	205.00	1.17	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0070-0000
3 / 75-76	81.00	218.00	1.25	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0075-0000
- / 80	86.00	230.00	1.33	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0080-0000
3,5 / 89-90	97.00	235.00	1.78	-	2,5 5 10	375-0090-0000
4 / 100-102	107.00	250.00	1.98	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0100-0000
- / 110	117.00	275.00	2.17	-	2,5 5 10	375-0110-0000
4,72 / 120	127.00	320.00	2.36	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0120-0000
5 / 125-127	132.00	338.00	2.45	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0125-0000
- / 130	139.00	345.00	2.86	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0130-0000

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

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
5,5 / 140	149.00	360.00	3.07	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0140-0000
6 / 150-152	159.00	385.00	3.29	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0150-0000
6,3 / 160	169.00	410.00	3.50	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0160-0000
- / 170	179.00	435.00	3.72	-	2,5 5 10	375-0170-0000
7 / 178-180	189.00	455.00	3.93	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0180-0000
8 / 200-203	211.00	460.00	5.22	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0200-0000
- / 225	236.00	518.00	5.86	<b>2.5 5 10</b>	-	375-0225-0000
- / 250	261.00	575.00	6.50	<b>2.5 5</b>	-	375-0250-0000
- / 275	286.00	633.00	7.13	<b>2.5 5</b>	-	375-0275-0000
- / 300	311.00	700.00	7.78	<b>2.5 5</b>	-	375-0300-0000

## Příslušenství



CONNECT 206



CONNECT 205



CONNECT 203-204



CONNECT 202



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. 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/).