



## Vakuová PVC hadice, těžká, hladká uvnitř i vně

### Aplikace

- hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, granulát
- vakuový dopravník, vakuová násypka, sací dopravník, vakuová plnička
- plastový průmysl, doprava granulátů a prášků: dopravníky na granuláty, vakuová doprava, sací dopravník, dávkovací systém, plnění pytlů
- letiště, letadlo, vagón, vlak, železnice, loď, člun, jachta: vyprázdnování toalet/ likvidace odpadu
- zemědělský průmysl: zavlažování, hnojiva, insekticidy
- živočišná výroba: doprava krmiva
- stavební průmysl: odčerpávání spodních vod
- karavany/obytné přívěsy, mobilní domy, čluny, lodě, jachty, sanitární instalace, dodávka vody
- kompresory, dmýchadla s bočním kanálem, vakuové pumpy, tlakové pumpy, pumpy
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl: odpadní vody, odvod vzduchu
- průmyslové mycí stroje: hadice na mytí vodou
- vakuový zvedací systém, vakuový manipulační systém

- silo, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdnování sil
- přeprava dřevěných palet, plastových granulátů a prášku

### Vlastnosti

- odolná
- velmi vysoká odolnost vůči tlaku, vakuu a stlačení
- Stěna potravinářské kvality odpovídá: EU-směrnici 10/2011 a EC 1935/2004 a EU-směrnici 2015/174, dle FDA 21 CFR 177.1210 a 175.300
- dobrá odolnost vůči zásadám a kyselinám
- dobrá odolnost vůči chemikáliím
- bez ftalátů
- výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -20 °C až 70 °C
- krátkodobě až 80 °C

### Konstrukce

- BARDUC® konstrukce
- pružinová ocelová spirála usazená pevně ve stěně hadice
- hladká uvnitř i vně
- stěna: vysoce kvalitní mekčené PVC
- šířka stěny 3,0 to 8,0 mm cca., v závislosti na průměru

### Variety k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
- / 10	16.00	7,000	0,850	25.00	0.15	<b>60</b>	30	381-0010-0000
- / 12	18.00	6,000	0,850	30.00	0.21	<b>30 60</b>	-	381-0012-0000
- / 13	19.00	6,000	0,850	32.00	0.23	<b>30 60</b>	-	381-0013-0000
- / 14	20.00	6,000	0,850	33.00	0.25	<b>30 60</b>	-	381-0014-0000
5/8 / 16	22.00	6,000	0,850	37.00	0.27	<b>30 60</b>	-	381-0016-0000
- / 18	24.50	5,000	0,850	39.00	0.29	<b>30 60</b>	-	381-0018-0000

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	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
3/4 / 19	26.00	5,000	0,850	41.00	0.31	<b>30 60</b>	-	381-0019-0000
- / 20	27.00	5,000	0,850	45.00	0.32	<b>30 60</b>	-	381-0020-0000
- / 22	29.00	5,000	0,850	49.00	0.35	<b>30 60</b>	-	381-0022-0000
1 / 25	33.00	5,000	0,850	73.00	0.49	<b>30 60</b>	-	381-0025-0000
- / 30	39.00	4,000	0,850	75.00	0.58	<b>30 60</b>	-	381-0030-0000
1,25 / 32	40.00	4,000	0,850	79.00	0.70	<b>30 60</b>	-	381-0032-0000
1,36 / 35	44.00	4,000	0,850	83.00	0.75	<b>30 60</b>	-	381-0035-0000
1,5 / 38	47.00	4,000	0,850	91.00	0.81	<b>15 30</b>	-	381-0038-0000
- / 40	49.00	4,000	0,850	100.00	0.95	<b>15 30</b>	-	381-0040-0000
- / 42	51.00	4,000	0,800	104.00	0.97	<b>15 30</b>	-	381-0042-0000
1,75 / 44-45	55.00	4,000	0,800	118.00	1.11	<b>15 30</b>	-	381-0045-0000
2 / 50-51	60.00	4,000	0,800	135.00	1.17	<b>15 30</b>	-	381-0050-0000
2,36 / 60	70.00	3,600	0,800	170.00	1.68	<b>15 30</b>	-	381-0060-0000
- / 70	81.00	3,600	0,700	245.00	2.10	<b>15 30</b>	-	381-0070-0000
3 / 75-76	89.00	3,600	0,700	262.00	2.25	<b>15 30</b>	-	381-0076-0000
- / 80	94.00	3,600	0,700	275.00	2.54	<b>10 20</b>	-	381-0080-0000
3,5 / 89-90	104.00	3,600	0,700	315.00	2.84	<b>10 20</b>	-	381-0090-0000

## Příslušenství



CLAMP 211



CONNECT STORZ DIN ALU 251

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/).