



## Hadice pro farmacii a potraviny, velmi těžká

### Aplikace

- hadice s vysokou propustností na extrémně abrazivní sypké materiály, brusiva, granulát a kámen
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cerálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- vakuový dopravník, vakuová násypka, sací dopravník, vakuová plnička
- paletovací lis, lis na tablety
- mixér, sušička, balicí stroj, plnění a vyprázdnování pytlů, mlýn
- zemědělský průmysl: pneumatický transport zrna
- živočišná výroba: doprava krmiva
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl: odpadní vody, odvod vzduchu
- silo, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdnování sil
- přeprava rýže, cukr, mléko, sušené mléko, cerálie, sušené potraviny

### Vlastnosti

- super odolná
- extrémně odolná vůči abrazi, zesílená stěna pod drátem, úzká rozteč drátu spirály
- velmi vysoká odolnost vůči tlaku, vakuu a stlačení
- Kompletní hadice schválena nezávislou testovací laboratoří dle EU-směrnice 10/2011, EC 1935/2004 a EU-směrnice 2015/174, polyuretan potravinářské kvality, odpovídá: FDA 21 CFR 177.2600 a 178.2010
- Odpovídá EU-směrnici 10/2011 (potravinové simulanty A, B, C nebo E a D2) a EC 1935/2004
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolíze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- dle DIN 26057 Typ 4
- výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

### Teplotní rozsah

- -40 °C až 90 °C
- krátkodobě až 125 °C

### Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: speciální prémiový etér-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 2,0 to 2,5 mm cca.
- vyztužená v nejvíce namáhaných místech

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- zákaznické značení produktu

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)	
1,25 / 32	43.00	4,900	1,000	90.00	0.68	-	10	356-0032-1001
1,5 / 38	49.00	4,190	1,000	104.00	0.79	-	10	356-0038-1001
- / 40	51.00	3,995	1,000	109.00	0.82	-	10	356-0040-1001
- / 50	61.00	3,245	1,000	134.00	1.00	<b>10</b>	15	356-0050-1001
2 / 51	62.00	3,155	1,000	134.00	1.02	-	10	356-0051-1001
2,36 / 60	71.00	2,735	1,000	156.00	1.18	-	5 10	356-0060-1001
2,5 / 63	74.00	2,635	1,000	163.00	1.23	-	5 15	356-0063-1001
- / 65	76.00	2,535	1,000	169.00	1.27	-	10 15	356-0065-1001

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 objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 70	82.00	2,360	1,000	186.00	1.37	-	10	356-0070-1001
- / 75	87.00	2,210	1,000	195.00	1.46	-	5 10	356-0075-1001
3 / 76	88.00	2,205	1,000	195.00	1.48	-	5 10 15	356-0076-1001
- / 80	92.00	2,075	1,000	205.00	1.55	-	5 10	356-0080-1001
- / 100	113.00	1,855	1,000	272.00	2.27	-	5 10	356-0100-1001
4 / 102	115.00	1,70	1,000	272.00	2.31	-	5 10 15	356-0102-1001
- / 125	138.00	1,495	0,835	336.00	2.80	-	10	356-0125-1001
5 / 127	140.00	1,370	0,825	336.00	2.84	-	15	356-0127-1001

## Příslušenství



CONNECT 228



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



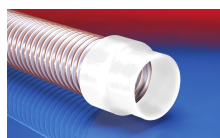
CONNECT 246 FOOD



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 245 FOOD



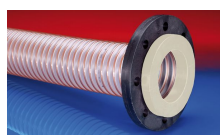
CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT DAIRY FITTING 247



CLAMP 216



CONNECT 244 FOOD



CLAMP 211



CONNECT 243 FOOD

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/).