

Hadice pro farmacie 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
- 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	10	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	10	5	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/.

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
- / 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	10	5 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	10	5	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	5 10	15	356-0127-1001

Příslušenství



CONNECT 228



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT DAIRY FITTING 247



CLAMP 211



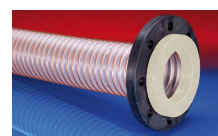
CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT 246 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CLAMP 216



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 240 + 241 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/.