

## Antistatická hadice pro farmacii a potraviny, těžká, nerezová ocel (INOX)

### Aplikace

- flexibilní hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, granulát
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cerálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- mixér, sušička, balící stroj, plnění a vyprázdnování pytlů, mlýn
- vakuový dopravník, vakuová násypka, sací dopravník, vakuová plnička
- paletovací lis, lis na tablety
- průmyslové vysavače, vysavače
- prostor s nebezpečím výbuchu
- živočišná výroba: doprava krmiva

### Vlastnosti

- odolná
- vysoce oděruvzdorná

- zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- 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 (potravinový simulant E) 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
- Permanentně antistatická stěna: v souladu s ISO 8031 - elektrický a povrchový odpor  $<10^9 \Omega$  (v souladu s TRGS 727  $<2,5 \cdot 10^9 \Omega^*$ , & NFPA 652  $10^8$ - $10^9 \Omega$ )
- 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), odsávání hořlavých prachů (zóna 22 uvnitř)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pro dopravu hořlavých kapalin (uvnitř zóny 0, 1, 2), pro dopravu pro nehořlavé kapaliny, pro použití v zóně 0 - 1 - 2 (plyny)
- dle DIN 26057 Typ 3
- 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
- spirála: drát z nerezové oceli (INOX)
- stěna: permanentně antistatický premiový ether-polyurethan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 1,4 - 1,5 mm cca.

### 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
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
1 / 25	32.00	3,565	1,000	20.00	0.28	10	5	355-0025-1018
1,25 / 32	42.00	3,490	1,000	26.00	0.44	10	5	355-0032-1018
1,5 / 38	48.00	2,975	0,985	29.00	0.52	10	5	355-0038-1018
- / 40	50.00	2,835	0,935	30.00	0.54	10	5	355-0040-1018
2 / 50-51	60.00	2,300	0,750	35.00	0.66	5 10	-	355-0050-1018
- / 55	65.00	2,100	0,680	38.00	0.72	10	5	355-0055-1018
2,36 / 60	70.00	1,930	0,625	40.00	0.78	10	5	355-0060-1018

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)	
2,5 / 63-65	75.00	1,790	0,575	43.00	0.84	<b>10</b>	5	355-0065-1018
- / 70	81.00	1,665	0,505	62.00	0.98	<b>10</b>	5	355-0070-1018
3 / 75-76	86.00	1,560	0,475	66.00	1.05	<b>5 10</b>	-	355-0075-1018
- / 80	91.00	1,465	0,450	69.00	1.11	<b>10</b>	5	355-0080-1018
3,5 / 89-90	101.00	1,305	0,395	76.00	1.30	<b>10</b>	5	355-0090-1018
4 / 100-102	111.00	1,180	0,385	83.00	1.49	<b>5 10</b>	-	355-0100-1018
5 / 125-127	136.00	0,950	0,305	101.00	1.84	<b>10</b>	5	355-0125-1018
6 / 150-152	161.00	0,795	0,285	118.00	2.41	<b>10</b>	5	355-0150-1018
6,3 / 160	172.00	0,745	0,265	125.00	2.56	<b>10</b>	5	355-0160-1018
7 / 178-180	191.00	0,665	0,235	139.00	2.90	-	5	355-0180-1018
8 / 200-203	213.00	0,600	0,145	156.00	3.12	-	5	355-0200-1018

## Příslušenství



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CLAMP 217



CONNECT 223



CONNECT 243 FOOD

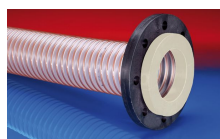


CLAMP 212 EC



CONNECT DAIRY FITTING 247

CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 246 FOOD



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT THREAD FITTING 234



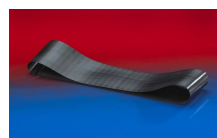
CLAMP 212



CLAMP 216



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT 228



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 245 FOOD



CLAMP 213



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/).