

Antistatická hadice pro farmacie 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
- vakuový dopravník, vakuová násypka, sací dopravník, vakuová plnička
- mixér, sušička, balicí stroj, plnění a vyprázdnování pytlů, mlýn
- 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 177.1210 a FDA 21 CFR 175.300
- 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

Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- spirála: drát z nerezové oceli (INOX)
- stěna: permanentně antistatický premiový ester-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 objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
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	-	5 10	355-0055-1018

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/.

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)	
2,36 / 60	70.00	1,930	0,625	40.00	0.78	10	5	355-0060-1018
2,5 / 63-65	75.00	1,790	0,575	43.00	0.84	10	5	355-0065-1018
- / 70	81.00	1,665	0,505	62.00	0.98	-	5 10	355-0070-1018
3 / 75-76	86.00	1,560	0,475	66.00	1.05	5 10	-	355-0075-1018
- / 80	91.00	1,465	0,450	69.00	1.11	10	5	355-0080-1018
3,5 / 89-90	101.00	1,305	0,395	76.00	1.30	10	5	355-0090-1018
4 / 100-102	111.00	1,180	0,385	83.00	1.49	5 10	-	355-0100-1018
5 / 125-127	136.00	0,950	0,305	101.00	1.84	-	5 10	355-0125-1018
6 / 150-152	161.00	0,795	0,285	118.00	2.41	10	5	355-0150-1018
6,3 / 160	172.00	0,745	0,265	125.00	2.56	-	5 10	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

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/.

Příslušenství



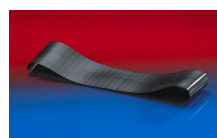
CONNECT DAIRY FITTING 247



CONNECT 246 FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 228



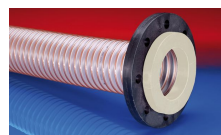
CLAMP 216



CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CONNECT 244 FOOD



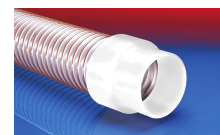
CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 240 + 241 FOOD



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CLAMP 212



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 223



CONNECT 245 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/.