

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

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
- zemědělský průmysl: pneumatický transport zrna
- mixér, sušička, balicí stroj, plnění a vyprázdnování pytlů, mlýn
- 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

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 (potravinový simulant E) a EC 1935/2004
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- 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 4
- 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 ether-polyurethan (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
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
1,25 / 32	43.00	5,180	1,000	90.00	0.68	10	5	356-0032-1018
1,5 / 38	49.00	4,425	1,000	104.00	0.79	-	10	356-0038-1018
- / 40	51.00	4,225	1,000	109.00	0.82	10	5	356-0040-1018
- / 50	61.00	3,430	1,000	134.00	1.00	10	5	356-0050-1018

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 / 51	62.00	3,155	1,000	134.00	1.02	-	10	356-0051-1018
2,36 / 60	71.00	2,890	1,000	156.00	1.18	10	5	356-0060-1018
2,5 / 63-65	74.00	2,780	1,000	163.00	1.23	10	5	356-0063-1018
- / 65	76.00	2,675	1,000	169.00	1.27	10	5	356-0065-1018
- / 70	82.00	2,495	1,000	186.00	1.37	-	10	356-0070-1018
- / 75	87.00	2,335	1,000	195.00	1.46	10	5	356-0075-1018
3 / 76	88.00	2,330	1,000	195.00	1.48	10	5	356-0076-1018
- / 80	92.00	2,195	1,000	205.00	1.55	10	5	356-0080-1018
3,5 / 89-90	101.00	2,170	1,000	250.00	1.70	5	10	356-0089-1018
- / 90	103.00	2,170	1,000	250.00	2.06	10	5	356-0090-1018
- / 100	113.00	1,960	1,000	272.00	2.27	10	5	356-0100-1018
4 / 102	115.00	1,890	1,000	272.00	2.31	10	5	356-0102-1018
- / 125	138.00	1,580	0,880	336.00	2.80	-	5 10	356-0125-1018
5 / 127	140.00	1,450	0,870	336.00	2.85	-	5 10	356-0127-1018
- / 150	163.00	1,320	0,735	435.00	3.68	-	5	356-0150-1018
6 / 152	165.00	1,375	0,725	435.00	3.73	-	5 10	356-0152-1018

Příslušenství



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



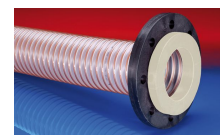
CLAMP 216



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 240 + 241 FOOD
CONNECT 244 FOOD



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 243 FOOD



CLAMP 211



CONNECT 246 FOOD



CONNECT 228



CONNECT THREAD FITTING 234

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/.