

Antistatická polyuretanová hadice, těžká, odolná mikrobům, samozhášivá, vnější ochranný profil

## Aplikace

- flexibilní hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, granulát
- plastový průmysl, doprava granulátů a prášků: dopravníky na granuláty, vakuová doprava, sací dopravník, dávkovací systém, plnění pytlů
- vrtačka na desky plošných spojů (PCB)
- nanášení práškových nátěrových hmot, práškové lakování, např. tiskařský prům.
- ofsetové tiskařské stroje: dodávka vzduchu
- průmyslové vysavače, vysavače
- prostor s nebezpečím výbuchu
- zemědělský průmysl/secí stroje : doprava semen a hnojiv, secí stroje
- zemědělský průmysl: pneumatický transport zrna
- stavební průmysl: stroje na frézování vozovek
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, šterku, střepů, hoblin
- kompresory , dmýchadla s bočním kanálem, vakuové pumpy, tlakové pumpy, pumpy
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl, balicí stroj: odsávání odřezků
- příprava povrchu: tryskání/pískování, pískovací (tryskáci) komora, loděnice, stahovací stroj, brousící stroje a stroje na přípravu podlah

- komunální vozidla: zametač, zametací vozidlo
- komunální vozidla: sekačka na trávu, svahová sekačka, sběrač listí
- vakuový zvedací systém, vakuový manipulační systém

## Vlastnosti

- ochrana proti opotřebení díky vnějšímu svorkovému profilu
- odolná
- vysoce oděruvzdorná
- zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- odolnost vůči mikrobům
- 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)
- v souladu s bezpečnostními předpisy německé dřevařské obchodní asociace

- dle DIN 26057 Typ 3
- odpovídá směrnici RoHS

## Teplotní rozsah

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

## Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: permanentně antistatický prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 1,4 - 1,5 mm cca.
- ochranný profil odolný proti oděru (nosná páska)

## Varianty k dodání

- další délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- speciální barva: částečně barevná, zcela barevná
- zákaznické značení produktu

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 (in / mm)	Vnější průměr (mm)	Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení) (bar)	Podtlak DIN 26057 (axiálně fix) (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)	Minimální částka (m)	Číslo objednávky
1,25 / 32	42.00	3,770 (7,15)	1,000 (1,00)	26.00	0.44	150	355-0032-5550
1,5 / 38	48.00	3,215 (6,07)	1,000 (1,00)	29.00	0.52	150	355-0038-5550
- / 40	50.00	3,065 (5,78)	1,000 (1,00)	30.00	0.54	150	355-0040-5550
2 / 50-51	60.00	2,485 (4,67)	0,825 (1,00)	35.00	0.66	150	355-0050-5550
2,36 / 60	70.00	2,090 (3,91)	0,685 (1,00)	40.00	0.78	150	355-0060-5550
- / 70	81.00	1,800 (3,37)	0,540 (1,00)	62.00	0.98	150	355-0070-5550

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/).

## Příslušenství



CLAMP 212



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 245 VAC-TRUCK



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



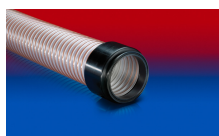
CONNECT 223



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CLAMP 216



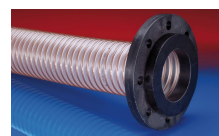
CONNECT 245



CLAMP 213



CLAMP 212 EC



CONNECT 244



CONNECT 228



CLAMP 217



CONNECT 243



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT 270-271



CONNECT 246 AS

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/).