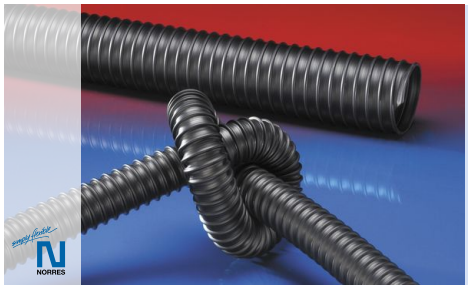
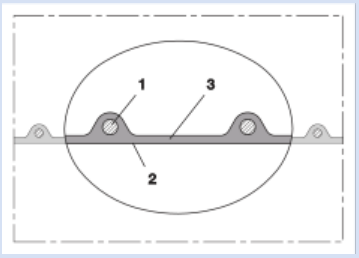
AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)





Antistatická polyuretanová hadice, středně těžká, černá

Aplikace
- flexibilní hadice na vzduch, brusiva, sypké materiály a granulát
- dodávka vzduchu: UV sušička, infračervená sušička
- odsávací jednotka, odprášení systému, filtrační systém, extrakce olejové mlhy
- prostor s nebezpečím výbuchu
- textilní průmysl, výroba vláken: spřádací a dopřádací stroje, pletací stroje, tkalcovské stavy
- ventilace čistých provozů, stroje na výrobu polovodičů
- hadice k topení - venkovní hadice jako ochrana
- příprava povrchu: tryskání/pískování, pískovací (tryskací) komora, loděnice, stahovací stroj, brousící stroje a stroje na přípravu podlah

Vlastnosti
- středně odolná
- vysoce oděruvzdorná
- 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 $<10^9$ Ω (v souladu s TRGS 727 $<2{,}5*10^8$ Ω*, & NFPA 652 10^8-10^9 Ω)
- 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 2
- 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: permanentně antistatický prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,7 mm cca.

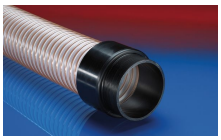
Varianty k dodání
- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- černá (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr (in / mm)	Vnější průměr (mm)	Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení) (bar)	Podtlak DIN 26057 (axially fixed) (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Hmotnost (kg/m)	Rozměry skladem (m)	Číslo objednávky
- / 40	47.00	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32.00	0.33	**10**	350-0040-3030
2 / 50-51	57.00	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38.00	0.40	**10**	350-0050-3030
2,36 / 60	67.00	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44.00	0.48	**10**	350-0060-3030
- / 70	77.00	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50.00	0.56	**10**	350-0070-3030
3 / 75-76	82.00	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53.00	0.59	**10**	350-0075-3030
- / 80	87.00	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56.00	0.64	**10**	350-0080-3030
4 / 100-102	107.00	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68.00	0.80	**10**	350-0100-3030
4,72 / 120	127.00	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80.00	0.95	**10**	350-0120-3030
5 / 125-127	132.00	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83.00	0.98	**10**	350-0125-3030
5,5 / 140	147.00	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92.00	1.09	**10**	350-0140-3030
6 / 150-152	157.00	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98.00	1.40	**10**	350-0150-3030
6,3 / 160	167.00	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104.00	1.50	**10**	350-0160-3030
8 / 200-203	207.00	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128.00	1.86	**10**	350-0200-3030
- / 250	257.00	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158.00	2.31	**10**	350-0250-3030

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/.

AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)

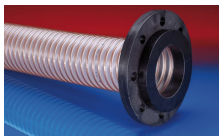
Příslušenství


CONNECT 242

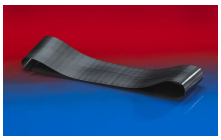

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP


CONNECT 244


CONNECT 243


CONNECT 228

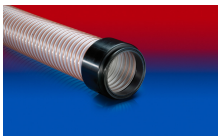

CONNECT DAIRY FITTING 247


CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245


CLAMP 212


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT 240 EC


CONNECT 245


CONNECT 270-271


CONNECT 246 AS


CONNECT 240 + 241 AS


CONNECT 223


CLAMP 213


CLAMP 217

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/.