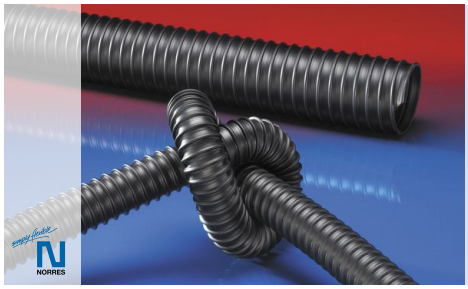
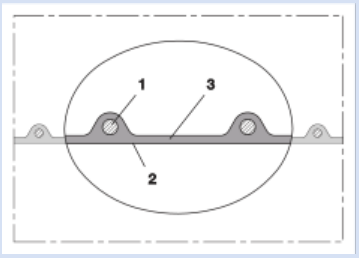
AIRDUC® PUR 351 EC (MD)





Elektricky vodivá polyuretanová hadice, středně těžká

Aplikace
- flexibilní hadice na vzduch, brusiva, sypké materiály a granulát
- průmyslové vysavače, vysavače
- prostor s nebezpečím výbuchu
- uhelné doly, doly, stavba tunelů: ventilace, odvětrávání metanu

Vlastnosti
- vysoce oděruvzdorná
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- elektricky vodivá stěna s povrchovým a el. odporem <$10^3\Omega$ (v souladu s NFPA 652 <10^6 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

Konstrukce
- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: elektricky vodivý 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)
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení)	Podtlak DIN 26057 (axially fixed)	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
1 / 25	32.00	2,445 (4,06)	0,460 (1,00)	23.00	0.20	**10**	-	351-0025-1003
- / 30	38.00	1,945 (3,22)	0,440 (1,00)	26.00	0.26	**10**	-	351-0030-1003
1,25 / 32	40.00	1,830 (3,03)	0,430 (1,00)	27.00	0.28	**10**	-	351-0032-1003
1,5 / 38	46.00	1,550 (2,56)	0,400 (1,00)	31.00	0.32	**10**	-	351-0038-1003
- / 40	48.00	1,475 (2,44)	0,390 (1,00)	32.00	0.34	**10**	-	351-0040-1003
1,75 / 44-45	53.00	1,315 (2,18)	0,360 (1,00)	35.00	0.38	**10**	-	351-0045-1003
2 / 50-51	58.00	1,190 (1,96)	0,340 (1,00)	38.00	0.41	**10**	-	351-0050-1003
2,36 / 60	68.00	0,995 (1,64)	0,265 (0,84)	44.00	0.49	**10**	-	351-0060-1003
2,5 / 63-65	73.00	0,920 (1,52)	0,235 (0,71)	47.00	0.53	**10**	-	351-0065-1003
- / 70	79.00	0,855 (1,41)	0,195 (0,84)	50.00	0.57	**10**	-	351-0070-1003
3 / 75-76	84.00	0,800 (1,32)	0,180 (0,73)	53.00	0.61	**10**	-	351-0075-1003
- / 80	89.00	0,750 (1,24)	0,165 (0,64)	56.00	0.65	**10**	-	351-0080-1003
3,5 / 89-90	99.00	0,670 (1,10)	0,145 (0,51)	62.00	0.73	**10**	-	351-0090-1003
4 / 100-102	109.00	0,605 (1,00)	0,115 (0,41)	68.00	0.79	**10**	-	351-0100-1003
- / 110	119.00	0,550 (0,91)	0,100 (0,34)	74.00	0.87	**10**	-	351-0110-1003
4,72 / 120	129.00	0,505 (0,83)	0,085 (0,28)	80.00	0.94	**10**	-	351-0120-1003
5 / 125-127	134.00	0,485 (0,80)	0,075 (0,26)	83.00	0.98	**10**	-	351-0125-1003
5,5 / 140	149.00	0,430 (0,71)	0,075 (0,21)	92.00	1.09	**10**	-	351-0140-1003
6 / 150-152	159.00	0,405 (0,67)	0,070 (0,37)	98.00	1.33	**10**	-	351-0150-1003

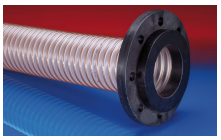
Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie/.

AIRDUC® PUR 351 EC (MD)

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení)	Podtlak DIN 26057 (axially fixed)	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
6,3 / 160	169.00	0,380 (0,63)	0,060 (0,32)	104.00	1.41	**10**	-	351-0160-1003
7 / 178-180	189.00	0,335 (0,56)	0,050 (0,24)	116.00	1.59	**10**	-	351-0180-1003
8 / 200-203	209.00	0,305 (0,50)	0,050 (0,19)	128.00	1.76	**10**	-	351-0200-1003
- / 250	259.00	0,245 (0,40)	0,020 (0,11)	158.00	2.43	**10**	-	351-0250-1003

Příslušenství


CONNECT 270-271


CONNECT 244


CONNECT 240 + 241 AS

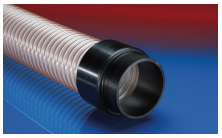

CONNECT 243


CONNECT THREAD FITTING 234


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

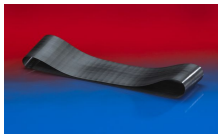

CLAMP 217


CLAMP 212


CONNECT 242

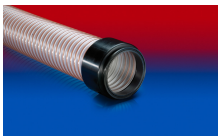

CONNECT 246 AS


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT 240 EC


CONNECT 223


CONNECT 245


CLAMP 212 EC


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

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/.