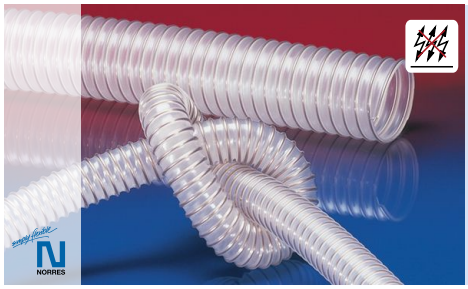
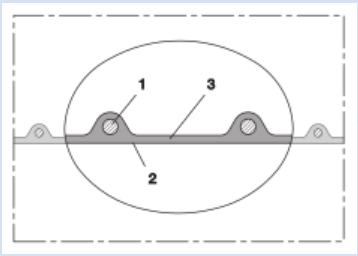
AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)





Antistatická hadice pro farmacii a potraviny, středně těžká

Aplikace
- flexibilní hadice na vzduch, brusiva, sypké materiály a granulát
- potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl: potraviny, léky
- doprava např. rýže, sušené potraviny, cerálie, sušené mléko, káva, čaj, prášky, semena, mouka, mražené potraviny
- mixér, sušička, balící stroj, plnění a vyprázdňování pytlů, mlýn
- prostor s nebezpečím výbuchu
- ventilace čistých provozů, stroje na výrobu polovodičů
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl: odpadní vody, odvod vzduchu
- lékařské přístroje / lékařské technologie: ochrana kabelů, dodávka vzduchu, odsávání
- komunální vozidla: sekačka na trávu, svahová sekačka, sběrač listí

Vlastnosti
- středně odolná
- vysoce oděruvzdorná
- Stěna potravinářské kvality odpovídá: EU-směrnici 10/2011, EC 1935/2004, včetně EU-směrnice 2015/174 a FDA 21 CFR 177.2600
- bez zápachu a chuti
- odolnost vůči mikrobům a hydrolíze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- 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)
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- 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
- výrobní proces dle. GMP EC 2023/2006
- 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 premiový ester-polyurethan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,7 mm cca.

Varianty k dodání
- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- 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)	Výrobní délky (m)	Číslo objednávky
			standard					
1 / 25	32.00	2,445 (5,45)	0,755 (1,00)	23.00	0.19	**10**	5 15	350-0025-0000
- / 30	37.00	2,055 (4,57)	0,630 (1,00)	26.00	0.25	**10**	5 15	350-0030-0000
1,25 / 32	39.00	1,930 (4,29)	0,590 (1,00)	27.00	0.27	**10**	5 15	350-0032-0000
1,36 / 35	42.00	1,770 (3,94)	0,540 (1,00)	29.00	0.29	**-**	5 10 15	350-0035-0000
1,5 / 38	45.00	1,635 (3,64)	0,495 (1,00)	31.00	0.31	**10**	5 15	350-0038-0000
- / 40	47.00	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32.00	0.33	**10 15**	5	350-0040-0000
1,75 / 44-45	52.00	1,390 (3,08)	0,420 (1,00)	35.00	0.37	**10**	5 15	350-0045-0000
2 / 50-51	57.00	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38.00	0.40	**10 15 20**	5	350-0050-0000
- / 55	62.00	1,140 (2,53)	0,345 (0,99)	41.00	0.44	**-**	5 10 15	350-0055-0000

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 FOOD-AS (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 objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
2,36 / 60	67.00	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44.00	0.48	**10**	5 15	350-0060-0000
2,5 / 63-65	70.00	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47.00	0.52	**10**	5 15	350-0065-0000
- / 70	77.00	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50.00	0.56	**10**	5 15	350-0070-0000
3 / 75-76	82.00	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53.00	0.59	**10**	5 15	350-0075-0000
- / 80	87.00	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56.00	0.64	**10 15**	5	350-0080-0000
3,5 / 89-90	97.00	0,705 (1,56)	0,145 (0,51)	62.00	0.72	**10**	5 15	350-0090-0000
4 / 100-102	107.00	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68.00	0.80	**10 15**	5	350-0100-0000
- / 110	117.00	0,575 (1,28)	0,125 (0,55)	74.00	0.87	**10 15**	5	350-0110-0000
4,5 / 114-115	122.00	0,550 (1,22)	0,120 (0,50)	77.00	0.90	**-**	5 10 15	350-0115-0000
4,72 / 120	127.00	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80.00	0.95	**10**	5 15	350-0120-0000
5 / 125-127	132.00	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83.00	0.98	**10**	5 15	350-0125-0000
- / 130	137.00	0,490 (1,08)	0,105 (0,39)	86.00	1.01	**-**	5 10 15	350-0130-0000
5,5 / 140	147.00	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92.00	1.09	**10**	5 15	350-0140-0000
6 / 150-152	157.00	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98.00	1.40	**10**	5 15	350-0150-0000
6,3 / 160	167.00	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104.00	1.50	**10**	5 15	350-0160-0000
- / 170	177.00	0,375 (0,83)	0,065 (0,28)	108.00	1.58	**-**	5 10 15	350-0170-0000
- / 175	182.00	0,365 (0,81)	0,065 (0,26)	113.00	1.63	**-**	5 10 15	350-0175-0000
7 / 178-180	187.00	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116.00	1.67	**10**	5 15	350-0180-0000
8 / 200-203	207.00	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128.00	1.86	**10**	5 15	350-0200-0000
- / 225	232.00	0,285 (0,63)	0,050 (0,15)	143.00	2.08	**5 10**	15	350-0225-0000
- / 250	257.00	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158.00	2.31	**10**	5 15	350-0250-0000
10 / 254	261.00	0,250 (0,56)	0,045 (0,11)	160.00	2.14	**-**	5 10	350-0254-0000
- / 275	282.00	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	173.00	2.54	**-**	5	350-0275-0000
11 / 280	287.00	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	176.00	2.59	**-**	10	350-0280-0000
- / 300	307.00	0,215 (0,47)	0,035 (0,08)	188.00	2.77	**10**	5	350-0300-0000
12 / 305	312.00	0,210 (0,46)	0,035 (0,07)	191.00	2.81	**-**	10	350-0305-0000
- / 350	357.00	0,185 (0,40)	0,030 (0,05)	218.00	3.22	**-**	5 10	350-0350-0000
14 / 356	363.00	0,180 (0,40)	0,030 (0,06)	222.00	3.34	**-**	5 10	350-0356-0000
- / 400	407.00	0,160 (0,35)	0,030 (0,05)	248.00	4.17	**-**	5 10	350-0400-0000
- / 450	457.00	0,140 (0,32)	0,025 (0,04)	281.00	4.69	**-**	5 10	350-0450-0000
- / 500	507.00	0,130 (0,28)	0,025 (0,03)	313.00	5.20	**-**	5 10	350-0500-0000

Neutrální potisk : <ID> antistatic + microbe resistant <neutral batch no.> / žádné řezání								
- / 40	47.00	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32.00	0.33	**10**	-	350-0040-0007
2 / 50-51	57.00	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38.00	0.40	**10**	-	350-0050-0007
2,36 / 60	67.00	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44.00	0.48	**10**	-	350-0060-0007
2,5 / 63-65	70.00	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47.00	0.52	**10**	-	350-0065-0007
- / 75	82.00	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53.00	0.59	**10**	-	350-0075-0007
- / 80	87.00	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56.00	0.64	**10**	-	350-0080-0007
4 / 100-102	107.00	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68.00	0.80	**10**	-	350-0100-0007
4,72 / 120	127.00	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80.00	0.95	**10**	-	350-0120-0007
5 / 125-127	132.00	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83.00	0.98	**10**	-	350-0125-0007
5,5 / 140	147.00	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92.00	1.09	**10**	-	350-0140-0007
6 / 150-152	157.00	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98.00	1.40	**10**	-	350-0150-0007
6,3 / 160	167.00	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104.00	1.50	**10**	-	350-0160-0007
7 / 178-180	187.00	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116.00	1.67	**10**	-	350-0180-0007
8 / 200-203	207.00	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128.00	1.86	**10**	-	350-0200-0007

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/.

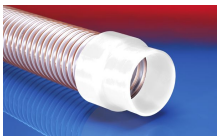
Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné.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

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)

Příslušenství



CLAMP 217



CONNECT 240 + 241 FOOD



CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



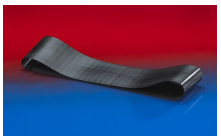
CONNECT 245 FOOD



CONNECT 270-271



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



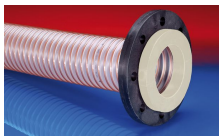
CONNECT 228



CONNECT DAIRY FITTING 247



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 246 FOOD



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 223



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CLAMP 212



CLAMP 213

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/.