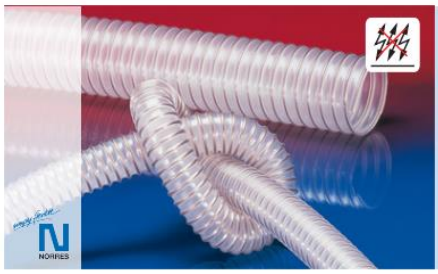
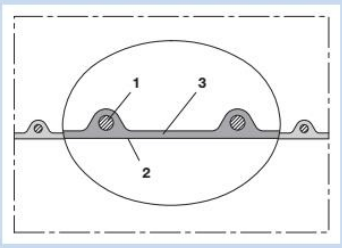
AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS ŽARNA, ANTISTATINĖ, SKIRTA MAISTO IR FARMACIJOS PRAMONEI, VIDUTINIO SUNKUMO, SUSTIPRINTA, ATSPARI DILIMUI, MAKS. TEMPERATŪRA IKI +125^{0}C





Antistatic food hose and pharmaceutical hose, medium-heavy

Panaudojimas

- lanksti žarna / vamzdis dujoms ir abrazyvinėms dulkėms, milteliams, pluoštams;
- maisto pramonėje, farmacijos pramonėje: maisto produktams, farmacijos produktams;
- sauso maisto, pvz. ryžių, grūdų, cukraus, pieno miltelių, miltelių, kavos, arbatos, grūdų, miltų, šaldytų maisto produktų perkrovimo operacijose;
- maišyklėse, džiovyklose, pakavimo mašinose, birių produktų (didmaišiuose), įkrovimui ir išleidimui, malimui;
- sprogimui pavojingose srityse;
- popieriaus gamyklose: nuotekų, pulpos; ventiliacijos įrengimuose;
- manipuliatoriuose;
- švarių patalpų vėdinimui; puslaidininkių gamybos mašinose;
- medicinos įrengimuose, technologijose, ortakiams, ištraukimo žarnoms, kabelių apsaugai;
- komunaliniame autotransporte; šlavimo, valymo mašinose, kolektoriuose.

Savybės

- vidutiniškai sunki;
- atspari dilimui;
- patvirtinta maisto reikalavimų atitiktis ES direktyvai 10/2011 ir EB 1935/2004 bei naujausiai ES direktyva 2015/174, atitinka: FDA 21 CFR 177.2600;
- be kvapo ir be skonio;
- atspari mikrobams ir hidrolizei;
- geras atsparumas alyvai, benzinui ir chemikalams;
- labai geras žemos temperatūros lankstumas;
- pastoviai antistatinė: pagal ISO 8031 elektros ir paviršiaus varža <10^9 Ω ir atitinka TRGS 727 <2,5x10^9 Ω;
- atitinka ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / EB) ir Vokietijos TRGS 727:
  - degiųjų dulkių ir biriųjų medžiagų pneumatiniam transportavimui (Zonose 20, 21, 22),
  - degiųjų dulkių aspiracijai (viduje 22 Zonos),
  - degiųjų skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonose),
  - nedegiems skysčiams transportuoti 1 ir 2 Zonose (dujos),
  - naudojimui 0 zonoje (dujos);
- atitinka DIN 26057 2 Tipą;
- gamybos procesas pagal GMP EC 2023/2006;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros sąlygos

- 40 ° C iki 90 ° C;
- trumpam iki 125 ° C;

Konstrukcija, medžiaga

- patentuota AIRDUC® plėvelės žarna;
- plieninė spyruoklinė viela įterpta į sieną;
- sienos pastoviai antistatinės, iš premium esterio poliuretano (Pre-PUR®);
- sienelės storis maždaug 0.7 mm.

Pasirinkimo variantai

- kiti skersmenys ir ilgiai pagal užsakymą;
- skaidrios (standartinės) žarnos;
- pagal užsakymą atliktas žarnos žymėjimas;

Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminiams pagal užsakymą, gali būti didesnės. Lenkimo spindulys yra matuojamas žarnos arkos viduje. Gamintojas turi teisę daryti technines modifikacijas. Visos vertės nustatomos 20 ° C temperatūroje ir yra apytikslės. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS

Vidinis skersmuo in / mm	Išorinis, skersmuo, mm	Slėgis DIN 26057 (50% pailgėjimas), bar	Vakuumas DIN 26057 (ašinis), bar	Lenkimo skersmuo mm	Svoris kg / m	Minimalus ilgis m	Užsakymo Nr.o
1 / 25	32	2,445 (5,45)	0,755 (1,00)	23	0,190	5 10 15	350-0025-0000
- / 30	37	2,055 (4,57)	0,630 (1,00)	26	0,250	5 10 15	350-0030-0000
1,25 / 32	39	1,930 (4,29)	0,590 (1,00)	27	0,270	5 10 15	350-0032-0000
1,36 / 35	42	1,770 (3,94)	0,540 (1,00)	29	0,290	5 10 15	350-0035-0000
1,5 / 38	45	1,635 (3,64)	0,495 (1,00)	31	0,310	5 10 15	350-0038-0000
- / 40	47	1,555 (3,46)	0,470 (1,00)	32	0,330	5 10 15	350-0040-0000
1,75 / 44-45	52	1,390 (3,08)	0,420 (1,00)	35	0,370	5 10 15	350-0045-0000
2 / 50-51	57	1,250 (2,78)	0,380 (1,00)	38	0,400	5 10 15 20	350-0050-0000
- / 55	62	1,140 (2,53)	0,345 (0,99)	41	0,440	5 10 15	350-0055-0000
2,36 / 60	67	1,050 (2,33)	0,315 (0,83)	44	0,480	5 10 15	350-0060-0000
2,5 / 63-65	70	0,970 (2,15)	0,290 (0,71)	47	0,520	5 10 15	350-0065-0000
- / 70	77	0,900 (2,00)	0,185 (0,83)	50	0,560	5 10 15	350-0070-0000
3 / 75-76	82	0,840 (1,87)	0,175 (0,72)	53	0,590	5 10 15	350-0075-0000
- / 80	87	0,790 (1,75)	0,160 (0,64)	56	0,640	5 10 15	350-0080-0000
3,5 / 89-90	97	0,705 (1,56)	0,145 (0,51)	62	0,720	5 10 15	350-0090-0000
4 / 100-102	107	0,635 (1,41)	0,135 (0,66)	68	0,800	5 10 15	350-0100-0000
- / 110	117	0,575 (1,28)	0,125 (0,55)	74	0,870	5 10 15	350-0110-0000
4,5 / 114-115	122	0,550 (1,22)	0,120 (0,50)	77	0,900	5 10 15	350-0115-0000
4,72 / 120	127	0,530 (1,17)	0,115 (0,46)	80	0,950	5 10 15	350-0120-0000
5 / 125-127	132	0,510 (1,13)	0,110 (0,42)	83	0,980	5 10 15	350-0125-0000
- / 130	137	0,490 (1,08)	0,105 (0,39)	86	1,010	5 10 15	350-0130-0000
5,5 / 140	147	0,455 (1,01)	0,095 (0,33)	92	1,090	5 10 15	350-0140-0000
6 / 150-152	157	0,425 (0,94)	0,075 (0,36)	98	1,400	5 10 15	350-0150-0000
6,3 / 160	167	0,400 (0,88)	0,070 (0,31)	104	1,500	5 10 15	350-0160-0000
- / 170	177	0,375 (0,83)	0,065 (0,28)	108	1,580	5 10 15	350-0170-0000
- / 175	182	0,365 (0,81)	0,065 (0,26)	113	1,630	5 10 15	350-0175-0000
7 / 178-180	187	0,355 (0,78)	0,060 (0,24)	116	1,670	5 10 15	350-0180-0000
8 / 200-203	207	0,320 (0,71)	0,055 (0,19)	128	1,860	5 10 15	350-0200-0000
- / 225	232	0,285 (0,63)	0,050 (0,15)	143	2,080	5 10	350-0225-0000
- / 250	257	0,255 (0,57)	0,045 (0,12)	158	2,310	5 10	350-0250-0000
10 / 254	261	0,250 (0,56)	0,045 (0,11)	160	2,350	5 10 15	350-0254-0000
- / 275	282	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	173	2,540	5 10	350-0275-0000
11 / 280	287	0,230 (0,51)	0,040 (0,09)	176	2,590	5 10	350-0280-0000
- / 300	307	0,215 (0,47)	0,035 (0,08)	188	2,770	5 10	350-0300-0000
12 / 305	312	0,210 (0,46)	0,035 (0,07)	191	2,810	5 10	350-0305-0000
- / 350	357	0,185 (0,40)	0,030 (0,05)	218	3,220	5 10	350-0350-0000
14 / 356	363	0,180 (0,40)	0,030 (0,06)	222	3,340	5 10	350-0356-0000
- / 400	407	0,160 (0,35)	0,030 (0,05)	248	4,170	5 10	350-0400-0000
- / 450	457	0,140 (0,32)	0,025 (0,04)	281	4,690	5 10	350-0450-0000
- / 500	507	0,130 (0,28)	0,025 (0,03)	313	5,200	5 10	350-0500-0000

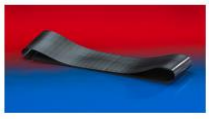
PRIEDAI


CLAMP 212


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT THREAD FITTING 234

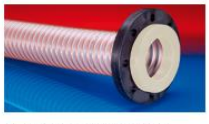

CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245


CONNECT DAIRY FITTING 247


CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CONNECT 240 + 241 FOOD


CONNECT 243 FOOD


CONNECT 244 FOOD


CONNECT 245 FOOD


CONNECT 246 FOOD


CONNECT 223


CONNECT 270-271

Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminiams pagal užsakymą, gali būti didesnės. Lenkimo spindulys yra matuojamas žarnos arkos viduje. Gamintojas turi teisę daryti technines modifikacijas. Visos vertės nustatomos 20 ° C temperatūroje ir yra apytikslės. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/