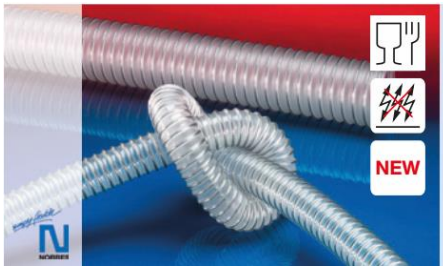
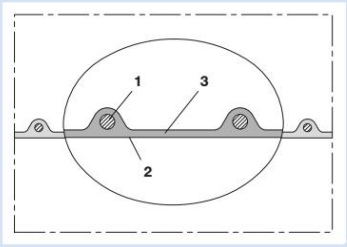
AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS ŽARNA, ANTISTATINĖ, SKIRTA MAISTO IR FARMACIJOS PRAMONEI, VIDUTINIO SUNKUMO, SUSTIPRINTA, ATSPARI DILIMUI, MAKS. TEMPERATŪRA IKI +125^{0}C





Antistatic food hose and pharmaceutical hose, medium-heavy and reinforced, stainless steel (INOX)

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;
- vakuuminėse mašinose, transportavimo vamzdynuose, vakuuminiuose bunkeriuose, siurbimo konvejeriuose, dozavimo sistemose,
- granuliavimo mašinose, tablečių presuose;
- maišyklėse, džiovyklose, pakavimo mašinose, birių produktų (didmaišiuose), įkrovimui ir išleidimui, malimui;
- sprogimui pavojingose srityse.

Savybės

- vidutiniškai sunki;
- atspari dilimui;
- patvirtinta atitiktis ES direktyvai 10/2011 ir EB 1935/2004 bei naujausiai ES direktyva 2015/174, atitinka: FDA 21 CFR 177.2600;
- atitinka ES Direktyvą 10/2011 (maisto simuliantas E ir EC) ir ES 1935/2004;
- 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 m / 34 / ES (1999/92 / EB) ir vokiečių TRGS 727: pneumatiniam transportui degioms dulkių ir birioms medžiagoms (viduje Zone 20, 21, 22) jų transportavimui, degiųjų dulkių aspiracijai (22 zonos viduje), degių skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonoje), skirtos transportuoti nedegius skysčius, skirtos naudoti 1 ir 2 Zonose (dujos), skirtos naudoti 0 Zonoje (dujose);
- gamybos procesas pagal GMP EC 2023/2006;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros sąlygos

- 40° C iki 90° C;

Konstrukcija, medžiaga

- patentuota AIRDUC® plėvelės žarna spiralė iš nerūdijančio plieno;
- plieninė spyruoklinė viela įterpta į sieną;
- sienos pastoviai antistatinės, iš premium esterio poliuretano (Pre-PUR®);
- sienelės storis maždaug 1,0 mm.

Pasirinkimo variantai

- kiti skersmenys ir ilgiai pagal užsakymą;
- galima užsakyti skaidrias (standartines) žarnas;

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-INOX 351 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	33	2,640 (4,49)	0,680 (1,00)	22	0,220	5 10	351-0025-1018
1,25 / 32	40	2,090 (3,56)	0,440 (1,00	28	0,280	5 10	351-0032-1018
1,5 / 38	46	1,775 (3,02)	0,370 (1,00)	32	0,320	5 10	351-0038-1018
- / 40	48	1,690 (2,87)	0,355 (1,00)	33	0,340	5 10	351-0040-1018
2 / 50-51	58	1,365 (2,32)	0,285 (1,00)	39	0,410	5 10	351-0050-1018
2,36 / 60	68	1,145 (1,94)	0,235 (0,82)	45	0,490	5 10	351-0060-1018
2,5 / 63-65	73	1,055 (1,79)	0,220 (0,70)	48	0,590	5 10	351-0065-1018
- / 70	79	0,985 (1,67)	0,145 (0,83)	52	0,590	5 10	351-0070-1018
3 / 75-76	84	0,920 (1,56)	0,135 (0,72)	55	0,640	5 10	351-0075-1018
- / 80	89	0,865 (1,46)	0,125 (0,64)	58	0,680	5 10	351-0080-1018
3,5 / 89-90	99	0,770 (1,30)	0,110 (0,50)	64	0,750	5 10	351-0090-1018
4 / 100-102	109	0,695 (1,18)	0,105 (0,66)	70	0,970	5 10	351-0100-1018
- / 110	119	0,630 (1,07)	0,095 (0,54)	76	1,060	5 10	351-0110-1018
5 / 125-127	134	0,555 (0,94)	0,085 (0,42)	85	1,200	5 10	351-0125-1018
5,5 / 140	149	0,500 (0,84)	0,075 (0,33)	94	1,340	5 10	351-0140-1018
6 / 150-152	159	0,465 (0,79)	0,075 (0,37)	100	1,520	5 10	351-0150-1018
6,3 / 160	169	0,435 (0,74)	0,070 (0,32)	106	1,610	5 10	351-0160-1018
7 / 178-180	189	0,390 (0,66)	0,060 (0,25)	118	1,810	5 10	351-0180-1018
8 / 200-203	209	0,350 (0,59)	0,055 (0,2,0)	133	2,030	5 10	351-0200-1018
- / 225	234	0,310 (0,53)	0,040 (0,14)	145	2,160	5 10	351-0225-1018

PRIEDAI

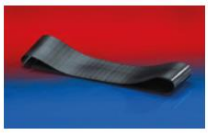

CLAMP 212


CLAMP 210 BRIDGE CLAMP


CLAMP 212 EC


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT THREAD FITTING 234

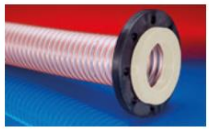

CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245

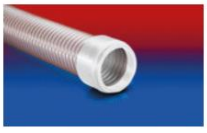

CONNECT DAIRY FITTING 247


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/