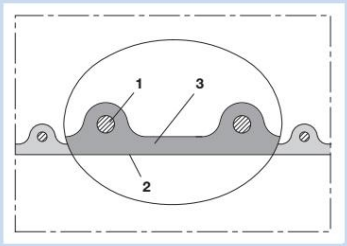
AIRDUC® PUR 355 FOOD ŽARNA MAISTO IR FARMACIJOS PRAMONEI, YPATINGAI TVIRTA, MAKS. TEMPERATŪRA IKI +125^{0}C





Food hose and pharmaceutical hose, heavy

Žarnos maisto ir farmacijos pramonei AIRDUC® PUR 355 FOOD

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / kanalai, skirti didelių abrazyvinių miltelių, birių medžiagų, granulių ir dujų srauto transportavimui;
- 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;
- vakuuminėje transportavimo įrangoje, vakuuminiuose bunkeriuose, siurbimo konvejeriuose, dozavimo sistemose;
- granuliavimo mašinose / tablečių presuose;
- maišyklėse, džiovyklose, pakavimo mašinose, birių produktų (didmaišiuose), įkrovimui ir išleidimui, malimui;
- aerouostuose, lėktuvuose, kemperiuose, autobusuose, geležinkelio vagonuose, laivuose, jachtose tualetuose, nuotėkų tvarkymui;
- pramoniniuose plovimo mašinose, žarnos;
- pneumatiniuose grūdų transportavimo konvejeriuose;
- popieriaus gamyboje, nuotekų tvarkymui oro vamzdynams;
- gyvulių garduose, gyvūnų šėrimui: pašarų tiekimui, pašarų gamyklose, pašarų transportavimui;

Savybės

- ypatingai tvirta, skirta sunkioms darbo sąlygoms;
- labai atspari dilimui;
- padidinto atsparumo slėgiui ir vakuumui;
- patvirtinta nepriklausomos tyrimo laboratorijos - visai žarnai- ES direktyva 10/2011 ir EB 1935/2004 bei naujausia ES direktyva 2015/174, maistinis poliuretanas, atitinka: FDA 21 CFR 177.2600;
- atitikimas ES direktyvai 10/2011 (maisto atitikmuo tirpalas E) ir EB 1935/2004;
- bekvapė ir beskonė;
- atspari mikrobams ir hidrolizei;
- geras atsparumas alyvai, benzinui ir chemikalams;
- labai geras lankstumas žemos temperatūros sąlygomis;
- atspari liepsnai, atitinka UL94-V2;
- atitinka DIN 26057 3 tipą;
- gamybos procesas pagal GMP EC 2023/2006;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

- nuo -40° C iki 90° C;
- trumpą laiką iki 125^{0}C.

Dizainas, medžiaga AIRDUC® profilio žarna

- spyruoklinė plieninė viela, tvirtai įtvirtinta sienoje,
- siena: iš premium esterio-poliuretano (Pre-PUR®);
- sienelės storis apie1,4-1,5 mm

Pasirinkimo variantai

- skersmuo ir ilgis pagal užsakymą;
- skaidri žarna (standartinė);
- kliento firminis ženklas.

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 355 FOOD

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 Nrio
- / 13	20	4,500 (8,59)	1,000 (1,00)	14	0,140	5 10 15	355-0013-1001
5/8 / 16	23	4,410 (7,14)	1,000 (1,00)	15	0,160	5 10 15	355-0016-1001
- / 20	27	4,250 (6,88)	1,000 (1,00)	17	0,230	5 10 15	355-0020-1001
- / 22	29	3,900 (6,31)	0,950 (1,00)	18	0,250	5 10 15	355-0022-1001
1 / 25	32	3,470 (5,61)	0,900 (1,00)	20	0,280	5 10 15	355-0025-1001
- / 30	40	3,600 (5,82)	0,880 (1,00)	25	0,420	5 10 15	355-0030-1001
1,25 / 32	42	3,395 (5,49)	0,875 (1,00)	26	0,440	5 10 15	355-0032-1001
1,36 / 35	45	3,125 (5,05)	0,870 (1,00)	28	0,480	5 10 15	355-0035-1001
1,5 / 38	48	2,895 (4,68)	0,865 (1,00)	29	0,520	5 10 15 20	355-0038-1001
- / 40	50	2,760 (4,46)	0,855 (1,00)	30	0,540	5 10 15	355-0040-1001
1,75 / 44-45	55	2,470 (3,99)	0,845 (1,00)	33	0,600	5 10 15	355-0045-1001
2 / 50-51	60	2,235 (3,61)	0,835 (1,00)	35	0,660	5 10 15	355-0050-1001
- / 55	65	2,045 (3,30)	0,790 (1,00)	38	0,720	5 10 15	355-0055-1001
2,36 / 60	70	1,880 (3,03)	0,730 (1,00)	40	0,780	5 10 15	355-0060-1001
2,5 / 63-65	75	1,740 (2,81)	0,675 (1,00)	43	0,840	5 10 15	355-0065-1001
- / 70	81	1,620 (2,61)	0,605 (1,00)	62	0,980	5 10 15	355-0070-1001
3 / 75-76	86	1,515 (2,45)	0,555 (1,00)	66	1,050	5 10	355-0075-1001
- / 80	91	1,425 (2,30)	0,505 (1,00)	69	1,110	5 10	355-0080-1001
3,5 / 89-90	101	1,270 (2,05)	0,385 (0,89)	76	1,250	5 10 15	355-0090-1001
4 / 100-102	111	1,150 (1,85)	0,355 (0,95)	83	1,490	5 10 15	355-0100-1001
- / 110	121	1,045 (1,69)	0,325 (0,78)	90	1,630	5 10 15	355-0110-1001
4,5 / 114-115	126	1,000 (1,61)	0,300 (0,71)	94	1,680	5 10 15	355-0115-1001
4,72 / 120	131	0,960 (1,55)	0,280 (0,65)	97	1,770	5 10 15	355-0120-1001
5 / 125-127	136	0,925 (1,49)	0,265 (0,60)	101	1,840	5 10 15	355-0125-1001
- / 130	141	0,890 (1,43)	0,240 (0,56)	104	1,910	5 10 15	355-0130-1001
5,5 / 140	151	0,825 (1,33)	0,215 (0,48)	111	2,030	5 10 15	355-0140-1001
6 / 150-152	161	0,770 (1,24)	0,180 (0,56)	118	2,410	5 10 15	355-0150-1001
6,3 / 160	171	0,725 (1,17)	0,165 (0,49)	125	2,560	5 10 15	355-0160-1001
6,5 / 165	176	0,705 (1,13)	0,160 (0,46)	129	2,640	5 10 15	355-0165-1001
7 / 178-180	191	0,645 (1,04)	0,135 (0,39)	139	2,870	5 10 15	355-0180-1001
8 / 200-203	213	0,580 (0,94)	0,120 (0,35)	156	3,120	5 10	355-0200-1001
- / 250	263	0,465 (0,75)	0,075 (0,21)	191	3,880	5 10	355-0250-1001
- / 300	313	0,390 (0,63)	0,065 (0,19)	226	5,160	5 10	355-0300-1001

PRIEDAI

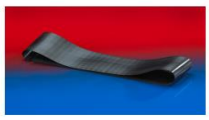

CLAMP 212


CLAMP 216


CLAMP 212 EC


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231


CONNECT PRESS ASSEMBLY 232


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT THREAD FITTING 234

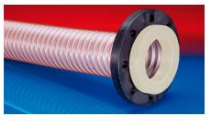

CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245


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/