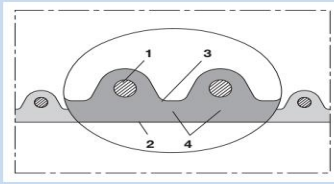
AIRDUC® PUR 356 FOOD

AIRDUC® PUR 356 FOOD ŽARNA MAISTO IR FARMACIJOS PRAMONEI, VIDUTINIŠKAI TVIRTA, MAKS. TEMPERATŪRA IKI +125^{0}C





Food hose and pharmaceutical hose, super-heavy

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 oro siurbliuose, siurbliuose;
- pneumatiniuose grūdų transportavimo konvejeriuose;
- popieriaus gamyboje, nuotekų tvarkymui oro vamzdynuose;
- silosuose, bunkeriuose / silosiniuose sunkvežimiuose, tanklaiviuose / cisternose: silosų įkrovimui, iškrovimui;
- silosuose, bunkeriuose / silosiniuose sunkvežimiuose, tanklaiviuose / cisternose, autocisterna: pvz., ryžių, sauso maisto, grūdų, cukraus, pieno miltelių, miltelių, kavos, arbatos, grūdų, miltų, šaldytų maisto produktų transportavimui
- 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;
- atitinka ATEX 2014 m / 34 / ES (1999/92 / EB) ir vokiečių TRGS 727: degių dulkių ir birių medžiagų pneumatinis transportas (Zona 20, 21, 22), degiųjų dulkių aspiracija (22 Zona), degių skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonų viduje), skirta transportuoti nedegius skysčius, skirtus naudoti 1 ir 2 Zonose (dujos), skirta naudoti 0 zonoje (dujose);
- atitinka DIN 26057 3 tipą;
- gamybos procesas pagal GMP EC 2023/2006;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

- nuo -40° C iki 90° C;

Dizainas, medžiaga AIRDUC® profilio žarna

- spyruoklinė plieninė viela, tvirtai įtvirtinta sienoje,
- siena: iš premium esterio-poliuretano (Pre-PUR®);
- sienelės storis apie 2,0-2,5 mm;
- didesnės trinties zonų sutvirtinimas.

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® PE 362 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
1,25 / 32	43	4,900	1,000	90	0,680	**5 10 15**	356-0032-1001
1,5 / 38	49	4,190	1,000	104	0,790	**5 10 15**	356-0038-1001
- / 40	51	3,995	1,000	109	0,820	**5 10 15**	356-0040-1001
- / 50	61	3,245	1,000	134	1,000	**5 10 15**	356-0050-1001
2 / 51	62	3,155	1,000	134	1,020	**5 10 15**	356-0051-1001
2,36 / 60	71	2,735	1,000	156	1,180	**5 10 15**	356-0060-1001
2,5 / 63	74	2,635	1,000	163	1,230	**5 10 15**	356-0063-1001
- / 65	76	2,535	1,000	169	1,270	**5 10 15**	356-0065-1001
- / 70	82	2,360	1,000	186	1,370	**5 10 15**	356-0070-1001
- / 75	87	2,210	1,000	195	1,460	**5 10 15**	356-0075-1001
3 / 76	88	2,205	1,000	195	1,480	**5 10 15**	356-0076-1001
- / 80	92	2,075	1,000	205	1,550	**5 10 15**	356-0080-1001
- / 100	113	1,855	1,000	272	2,270	**5 10 15**	356-0100-1001
4 / 102	115	1,70	1,000	272	2,310	**5 10 15**	356-0102-1001
- / 125	138	1,495	0,835	336	2,800	**5 10 15**	356-0125-1001
5 / 127	140	1,370	0,825	336	2,840	**5 10 15**	356-0127-1001
- / 150	163	1,250	0,695	435	3,680	**5 10 15**	356-0150-1001
6 / 152	165	1,210	0,685	435	3,720	**5 10 15**	356-0152-1001

PRIEDAI


CLAMP 216


CLAMP 211


CONNECT 228


CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231


CONNECT PRESS ASSEMBLY 232


CONNECT MOULD ASSEMBLY 233


CONNECT THREAD FITTING 234

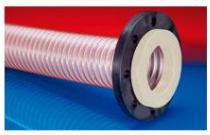

CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245

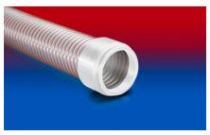

CONNECT DAIRY FITTING 247


CONNECT ASEPTIC FITTING 249


CONNECT 240 + 241 FOOD


CONNECT 243 FOOD


CONNECT 244 FOOD


CONNECT 245 FOOD


CONNECT 246 FOOD

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/