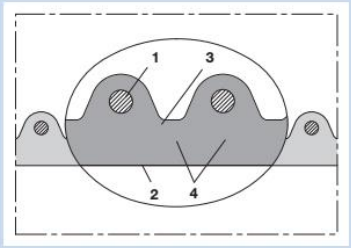
AIRDUC® PUR 365 FOOD REINFORCED ŽARNA, SKIRTA MAISTO IR FARMACIJOS PRAMONEI, YPATINGAI TVIRTA, ATSPARI TRINČIAI, MAKS. TEMPERATŪRA IKI +90^{0}C





Food hose and pharmaceutical hose, super-heavy and reinforced

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;
- pašarų transportavimas gyvūnų fermose, pašarų gamyklose;
- žaliavų: miltelių, granulių, sėlio, kvarco, skiedrų, pjuvenų ir pan. transportavimas;
- silosų, cisternų, autotransporto su cisternomis pakrovimui iškrovimui;
- medžio, plastiko granulių, miltelių transportavimas į silosus, cisternas, autotransportą su cisternomis;
- ryžių, sauso maisto, grūdų, cukraus, pieno miltelių, miltelių, arbatžolių, miltų, šaldytų produktų ir pan. produktų transportavimas į silosus, cisternas, autotransportą su cisternomis;

Savybės

- ypatingai tvirta, skirta sunkioms darbo sąlygoms;
- ypač atspari dilimui, viela sustiprintomis sienomis ir mažu žingsniu;
- ypatingai didelis atsparumas 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 ir 178.2010
- atitikimas ES direktyvai 10/2011 (maisto atitikmuo E) ir EB 1935/2004;
- bekvapė ir beskonė;
- atspari mikrobams ir hidrolizei;
- geras atsparumas alyvai, benzinui ir chemikalams;
- labai geras lankstumas žemos temperatūros sąlygomis;
- 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;
- sienos iš premium esterio-poliuretano (Pre-PUR®);
- sienelės storis apie 3,0 - 3,5 mm.
- sustiprintos didesnės trinties sritys.

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/

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
- / 50	67	4,065	1,000	189	1,490	10	356-0050-5100
2 / 51	68	3,850	1,000	192	1,500	10	356-0051-5100
2,36 / 60	77	3,455	1,000	216	1,760	10	356-0060-5100
2,5 / 63-65	80	3,330	1,000	224	1,810	10	356-0063-5100
- / 65	82	3,210	1,000	230	1,890	10	356-0065-5100
- / 75	92	2,815	1,000	257	2,040	10	356-0075-5100
3 / 76	87	2,800	1,000	259	2,080	10	356-0076-5100
- / 80	97	2,655	1,000	270	2,300	10	356-0080-5100
3,5 / 89-90	106	2,380	1,000	295	2,840	10	356-0089-5100
- / 90	107	2,380	1,000	297	2,900	10	356-0090-5100
- / 100	117	2,155	1,000	324	3,200	10	356-0100-5100
4 / 102	119	2,005	1,000	330	3,260	10	356-0102-5100
4,5 / 114-115	132	1,890	0,920	365	3,640	10	356-0115-5100
- / 125	142	1,745	0,845	392	3,950	10	356-0125-5100
5 / 127	144	1,715	0,840	398	4,010	10	356-0127-5100
- / 150	167	1,465	0,760	460	5,050	10	356-0150-5100
6 / 152	169	1,355	0,750	465	5,110	10	356-0152-5100

PRIEDAI



CLAMP 211



CONNECT 230

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/