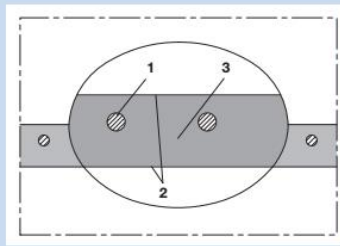


BARDUC® PVC 381 FOOD - ŽARNA PLASTIKO PRAMONEI, YPATINGAI TVIRTA IR ATSPARI SLĖGIUI BEI VAKUUMUI, MAKS. TEMP. IKI +80°C



PVC hose, heavy, smooth interior and exterior, vacuum-proof

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / kanalai, skirti skysčių, miltelių, birių medžiagų, granulių ir dujų srauto transportavimui;
- vakuuminiuose transportavimo įrenginiuose, vakuuminiuose konvejeriuose, dozavimo sistemose ir pan.;
- plastikų pramonėje:
 - granuliuotų, miltelinių žaliavų ir gaminių transportavimo įrenginiuose,
 - vakuuminiuose bunkeriuose,
 - pakrovimo ir iškrovimo į didmaišius sistemose,
 - malūnuose, šrederiuose, ekstruderiuose,
 - įpurškimo ir liejimo mašinose;
- oro uostuose, lėktuvuose, geležinkelio vagonuose, laivuose, jachtose - tualetų vamzdynuose;
- maisto pramonėje, farmacijos pramonėje: maisto produktams, farmacijos produktams;
- žemės ūkyje, irigacijos, trąšų, insekticidų transportavimo įrengimuose;
- pašarų transportavimas gyvūnų fermose, pašarų gamyklose;
- paviršinio vandens surinkimo vamzdynuose;
- kemperiuose, mobiliuose namuose, laivuose, treileriuose, jachtose sanitariniuose įrenginiuose, vandens tiekimui,
- kompresoriuose, šoniniuose ortakiuose, vakuuminiuose siurbliuose, slėgiminiuose siurbliuose, siurbliuose;
- popieriaus gamyklose, pulpos, nuotekų tvarkymui, ortakiams;
- žarnoms industrinėse plovimo mašinose;
- vakuuminiuose pakėlimo, tvarkymo įrenginiuose,

Savybės

- ypatingai tvirta, skirta sunkioms darbo sąlygoms;
- 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 poliuretanais, atitinka: FDA 21 CFR 177.2600 ir 178.2010
- atitiktis ES direktyvai 10/2011 (maisto atitikmuo E) ir EB 1935/2004;
- atspari rūgštims ir šarmams;
- geras atsparumas chemikalams;
- be ftalatų;
- gamybos procesas pagal GMP EC 2023/2006;
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

- nuo -20° C iki +70° C;
- trumpam iki +80° C

Dizainas, medžiaga BARDUC® profilio žarna

- sienoje spyruoklinė plieninė viela;
- sienos labai lygios iš vidaus ir iš išorės, iš kokybiško lankstaus PVC;
- priklausomai nuo skersmens, sienelės storis nuo 3 iki 8 mm.

Pasirinkimo variantai

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

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
- / 10	16	7,000	0,850	25	0,150	30 60	- 381-0010-0000
- / 12	18	6,000	0,850	30	0,210	30 60	- 381-0012-0000
- / 13	19	6,000	0,850	32	0,225	30 60	- 381-0013-0000
- / 14	20	6,000	0,850	33	0,250	30 60	- 381-0014-0000
5/8 / 16	22	6,000	0,850	37	0,265	30 60	- 381-0016-0000
- / 18	25	5,000	0,850	39	0,290	30 60	- 381-0018-0000
3/4 / 19	26	5,000	0,850	41	0,310	30 60	- 381-0019-0000
- / 20	27	5,000	0,850	45	0,320	30 60	- 381-0020-0000
- / 22	29	5,000	0,850	49	0,350	30 60	- 381-0022-0000
1 / 25	32	5,000	0,850	73	0,490	30 60	- 381-0025-0000
- / 30	37	4,000	0,850	75	0,575	30 60	- 381-0030-0000
1,25 / 32	40	4,000	0,850	79	0,695	30 60	- 381-0032-0000
1,36 / 35	43	4,000	0,850	83	0,750	30 60	- 381-0035-0000
1,5 / 38	46	4,000	0,850	91	0,810	15 30	- 381-0038-0000
- / 40	49	4,000	0,850	100	0,945	15 30	- 381-0040-0000
- / 42	51	4,000	0,800	104	0,970	15 30	- 381-0042-0000
1,75 / 44-45	54	4,000	0,800	118	1,105	15 30	- 381-0045-0000
- / 48	57	4,000	0,800	126	1,250	- 15 30	- 381-0048-0000
2 / 50-51	59	4,000	0,800	135	1,140	15 30	- 381-0050-0000
2,36 / 60	70	3,600	0,800	170	1,680	15 30	- 381-0060-0000
2,5 / 63-65	76	3,600	0,800	228	1,795	15 30	- 381-0065-0000
- / 70	81	3,600	0,700	245	2,095	15 30	- 381-0070-0000
3 / 75-76	88	3,600	0,700	262	2,250	15 30	- 381-0076-0000
- / 80	93	3,600	0,700	275	2,540	10 20	- 381-0080-0000
3,5 / 89-90	103	3,600	0,700	315	2,840	10 20	- 381-0090-0000
4 / 100-102	115	3,600	0,700	413	3,350	10 20	- 381-0102-0000

PRIEDAI



CLAMP 211

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 apytikslios. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/