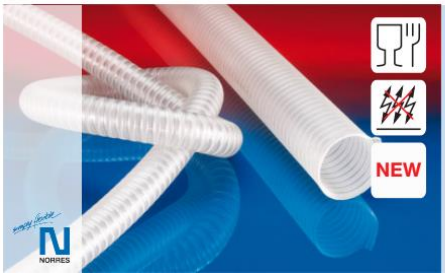
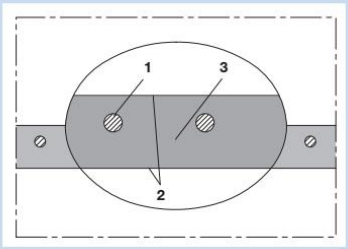
# BARDUC® PUR-INOX 382 FOOD-AS ŽARNA, SKIRTA MAISTO IR FARMACIJOS PRAMONEI, YPATINGAI TVIRTA, ATSPARI TRINČIAI, MAKS. TEMPERATŪRA IKI +90$^0$C




Antistatic food hose and pharmaceutical hose, super-heavy and reinforced, smooth interior and exterior, stainless steel (INOX)

**Panaudojimo sritys**

- lanksti žarna / kanalai, skirti didelių ypatingai abrazyvių miltelių, birių medžiagų, granulių kiekio 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;
- vakuuminiuose transportavimo įrenginiuose, vakuuminiuose konvejeriuose, dozavimo sistemose ir pan.;
- granuliavimo mašinose, tablečių presuose;
- sprogimui pavojingose zonose;
- pašarų transportavimas gyvūnų fermose, pašarų gamyklose;
- silosų, cisternų, autotransporto su cisternomis pakrovimui iškrovimui;
- 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;
- 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;
- visada antistatinės sienos: atitinka ISO 8031 elektrinį ir paviršiaus atsparumą <$10^9$ Ω ir pagal TRGS 727 <2,5 * $10^8$Ω;
- atitinka ATEX 2014 m / 34 / ES (1999/92 / EB) ir vokiečių TRGS 727: pneumatiniam transportui degių dulkių ir birių medžiagų transportavimui (viduje Zonų 20, 21, 22), degiųjų dulkių aspiracija (22 zonos viduje), degių skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonose), skirtos transportuoti nedegius skysčius, skirtus naudoti 1 ir 2 zonose (dujos), skirtus naudoti 0 zonoje (dujose);
- gamybos procesas pagal GMP EC 2023/2006;
- atitinka RoHS reikalavimus.

**Temperatūros diapazonas**

- nuo -40° C iki 90° C;

**Dizainas, medžiaga BARDUC® profilio žarna**

- spyruoklinė plieninė viela, tvirtai įtvirtinta sienoje-nerūdijančio plieno viela (INOX);
- sienos labai lygios iš vidaus ir iš išorės, iš premium esterio-poliuretano (Pre-PUR®);
- priklausomai nuo skersmens, sienelės storis nuo 4 iki 6 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/

# BARDUC® PUR-INOX 382 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 Nrio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,25 / 32 | 40 | 5,500 | 1,000 | 144 | 0,450 | 10 | 382-0032-1014 |
| 1,5 / 38 | 46 | 5,500 | 1,000 | 171 | 0,590 | 10 | 382-0038-1014 |
| - / 40 | 48 | 5,500 | 1,000 | 180 | 0,650 | 10 15 | 382-0040-1014 |
| 2 / 50-51 | 58 | 5,000 | 1,000 | 225 | 0,960 | 10 15 | 382-0050-1014 |
| 2,36 / 60 | 68 | 5,000 | 1,000 | 270 | 1,120 | 10 15 | 382-0060-1014 |
| 2,5 / 63-65 | 73 | 5,000 | 1,000 | 293 | 1,210 | 10 15 | 382-0065-1014 |
| - / 70 | 78 | 5,000 | 1,000 | 315 | 1,290 | 10 15 | 382-0070-1014 |
| 3 / 75-76 | 83 | 5,000 | 1,000 | 338 | 1,380 | 10 15 | 382-0075-1014 |
| - / 80 | 88 | 4,000 | 0,900 | 360 | 1,460 | 10 | 382-0080-1014 |
| 4 / 100-102 | 110 | 4,000 | 0,800 | 500 | 1,800 | 10 | 382-0100-1014 |

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