



Antistatic polyurethane hose, super-heavy, grounding wire

Panaudojimo sritys

- žarnos / vamzdynai, skirti didelės apimties, ypač abrazyvinių medžiagų, granulių ir akmens transportavimui;
- vakuuminuose transportavimo įrenginiuose, vakuuminuose bunkeriuose, siurbimo, dozavimo sistemose;
- sprogmui pavojingose zonose;
- gyvūnų fermose, garduose-pašarų padavimui, pašarų gamybos įmonėse - žaliavų ir produktų transportavimui;
- žaliavos transportavimo žarnos: miltelių, granulių, smėlio, kvarco, žvyro, skaldų ir skiedrų, pjuvenų transportavimui;
- silosuose, cisternose, sunkvežimiuose, tanklaiviuose, cisternose - įkrovimo, iškrovimo operacijose.
- silosuose, cisternose, sunkvežimiuose, tanklaiviuose, cisternose: medienos granulių, plastiko granulių, miltelių įkrovimui, iškrovimui.

Savybės

- ypatingai tvirta ir sunki, labai sunkiems darbams;
- išorinei apsaugai naudojama išorinė spiralė (taupo grindų plotą, pratęsia tarnavimo laiką, palengvina naudojimą);
- ypatingai atspari trinčiams;
- labai didelis atsparumas slėgiui ir vakuumui;
- geras atsparumas chemikalams;
- labai geras lankstumas žemos temperatūros sąlygomis;
- elektrinė ir paviršiaus varža $<10^9 \Omega$; atitinka ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / EB) ir Vokietijos TRGS 727: degių dulkių ir biriųjų medžiagų pneumatiniame transportavime (Zonos 20, 21, 22), degių dulkių aspiracijai (viduje 2 Zonos), degių skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonos), nedegiams skysčiams transportuoti 1 ir 2 Zonos (dujos), naudojimui 0 zonoje (dujos);
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

- nuo -20°C iki 70°C ;
- trumpą laiką iki 80°C .

Dizainas, medžiaga NORPLAST® pilno profilio žarna

- su į sieną tvirtai įsprausta plastikine spyruokle iš tvirto PVC;
- vidinė siena-glotni;
- visada antistatinė žarna – vidinis sluoksnis iš poliuretano;
- išorė iš lankstaus PVC sluoksnio;
- sienelės storis apytikriai nuo 2,0 mm;

Galima užsakyti:

- kitokio skersmens ir ilgio;
- mėlyną vidinę žarną + skaidrią išorinę (standartinę);
- specialios spalvos žarnas: su spalvotomis spiralėmis, vienos spalvos;
- kliento firminius ženklus ant žarnos paviršiaus.

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 Nro
3 / 75-76	92	6,0	0,9	512,0	2,200	13,5 30	387-0076-2878
3,5 / 89-90	107	5,5	0,9	595,0	2,600	13,5 30	387-0090-2878
4 / 100-102	120	4,0	0,9	799,0	3,300	13,5 30	387-0102-2878
5 / 125-127	147	3,0	0,9	1036,5	4,200	13,5 30	387-0127-2878
6 / 150-152	175	3,0	0,9	1324,0	6,400	13,5 20	387-0152-2878

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/