

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



VAMZDIS PROLINE UPVC 1 1/2"x3m 26BAR - 0 €

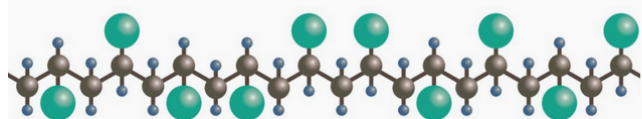
Gamintojas



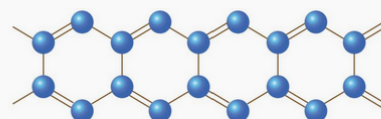
APRAŠYMAS:

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI ProLine™ serijos vamzdis - ilgaamžis, lengvai montuojamas gręžinio vamzdis: • srieginis kolonos vamzdis, kurio ilgis 3m; • galimi standartiniai, vidutiniai, sunkūs ir ypač sunkūs variantai, skirtingo skersmens, kad atitiktų platų montavimo spektrą • maksimali darbinė temperatūra: 48 ° C / 118 ° F Aukštos kokybės unikali alternatyva įprastiems plieniniams vamzdžiams ProLine™ serijos vamzdžiai yra aukšto atsparumo tempimui, smūgiams uPVC srieginiai vamzdžiai - paprastai žinomi kaip panardinamų gręžinių siurblių vamzdžiai. Proline™ serijos vamzdžiai yra puiki alternatyva cinkuotiems arba plieniniams vamzdžiams, nes jie yra 100% atsparūs korozijai ir bakterijų kaupimuisi. ProLine™ serija, pasižyminti 100% sandarumu ir nepraleidžiančia vandens, yra idealus sprendimas tiekiant vandenį iš gręžinių. ProLine™ vamzdžius sumontuotus tarp siurblio gręžinio dugne ir paviršiaus, galima lengvai surinkti, nereikia jokių sudėtingų montavimo įrankių. Proline™ vamzdžiai skiriasi nuo kitų rinkoje esančių vamzdžių dėl išskirtinės „Power Lock“ ir LPR konstrukcijos. Triguba „Power Lock“ funkcija suteikia papildomos atramos ašinei apkrovai, neleidžia atsisukti vamzdžių jungtims ir veikia kaip papildoma saugos priemonė. Žiedas (LPR) užtikrina patikimą sandarinimo tašką jungtyje kartu su tradiciniais O-žiedais. Lengvas, tačiau tuo pačiu tvirtas „ProLine™“ vamzdis pasižymi dviaše orientacija, padidintu sienelių storiu ir yra puikiai išlygintas, todėl vamzdis yra tvirtesnis, be įtempimų. **Savybės ir privalumai:** • atsparumas

korozijai; • glotnus paviršius; • energiją taupantis vamzdis; • maksimali keliamoji galia; • kvadratinis sriegis skirtas atlaikyti didesnes apkrovas; • lygus vidinis vamzdžio paviršius sumažina vandens pakėlimo praradimą ir apsaugo nuo nuosėdų kaupimosi; • mažesnis šilumos laidumas nei tradiciniuose vamzdžiuose, aukštos kokybės PVC ir uPVC medžiagų mišinys; • aukštas rentabilumas; • produktų sertifikavimas: CE „ProLine™“ vamzdžiai gaminami, naudojant patentuotą uPVC (neplastifikuoto polivinilchlorido) mišinį. Ši formulė užtikrina vamzdžių atsparumą tempimui ir smūgiams, todėl vamzdžiai gali išlaikyti aukštą vidinį hidrostatinį slėgį ir didelę vertikalią tempimo apkrovą, atsirandančią dėl vandens stulpo ir siurblio svorio. Pirmame vamzdyje, prijungtame prie siurblio, hidrostatinis slėgis yra didžiausias ir gali siekti net 35 kg/cm². Iš kitos pusės, viršutinė vamzdžio dalis turi išlaikyti visos kolonos užpildytos vandeniu apkrovą kartu su viso vamzdžio ilgio svoriu, kuris gali siekti beveik 2 tonas. **Dviašė orientacija** Kad ProLine™ vamzdžiai būtų kuo tvirtesni, vamzdžių gamybos (ekstruzijos - ilgų vienodo profilio vamzdžių gavimas nuolatinio arba periodiniu išspaudimu, darant ekstruderiu arba ekstruziniu presu) metu molekulės orientuojamos dviem ašimis, tuo pat metu jas išspaudžiant ir sukant. Tokiu būdu molekulės susikerta, sukurdamos papildomas jungtis tarp jų. Šis uPVC jungčių persikirstymas padidina vamzdžių atsparumą smūgiams, užtikrina sandarumą.



PVC molekulės



Susikertančios ir sujungtos PVC molekulės

Žemiau pateikiama vamzdžių palyginimo lentelė:



	ProLine™	Cinkuotas plienas	HDPE vamzdžiai
Jungtys	Nėra korozijos Gali atlaikyti didelę apkrovą Specialūs guminiai sandarikliai	Korozija Susidėvi po 2-3 metų Nesandarumas Nėra guminių sandariklių	Sriegių negalima suformuoti Tik įstumiamos išorinės jungtys
Pakėlimo (slėgio) nuostoliai	Labai maži	Dideli	Vidutiniai
Vamzdžių svoris	Lengvas	Labai sunkus	Lengvas
Ilgamžiškumas	Ilgas tarnavimo laikas	Reikalingas dažnas keitimas	2 - 3 metai

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS • Vamzdžio ilgis: 3000 mm ± 10 mm • Maksimali darbinė temperatūra: +48 °C • Maksimalus slėgis: 26 bar • Svoris: 2,95 kg • Išorinis skersmuo: 48 mm ± 0,25 mm • Vidinis skersmuo: 35,6 mm • Atsparumas tempimo apkrovai: 1700 kg • Atsparumas lūžimui: 3000 kg Gamintojas: [GLOBAL WATER SOLUTIONS](#)

