

3.3 SIULOMU MEDZIAGU TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

**Pateikiama kartu su pasiūlymu*

Pridedame informaciją apie medžiagas.

Pateikiame informaciją apie svarbiausias medžiagas (t.y. vamzdinių, šulinių (vandens ir nuotekų))

Lygūs PVC N ir S klasių nuotekų vamzdžiai ir fasoninės dalys	
Medžiagos tipas ir paskirtis	Lygūs PVC N ir S klasių nuotekų vamzdžiai ir fasoninės dalys skirtos lietaus ir fekalinei kanalizacijai
Gamintojas ir kilmės šalis	Magnaplast Sp. Z o. o., Lenkija UAB Wavin, Lietuva
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Vamzdžių standartai	LST EN 1401
Guminės tarpinės iš NBR arba SBR gumos	SS 367611 ir SS 367612
4 kN/m ² , N stiprumo klasės vamzdžių skersmenys x sienelės storis	110x3, 160x4, 200x4,9, 250x6,2 315x7,7, 400x9,8, 500x12,2
8 kN/m ² , S stiprumo klasės vamzdžių skersmenys x sienelės storis	110x32,, 160x4,7, 200x5,9, 250x7,3 315x9,2, 400x11,7, 500x14,6
Tankis	1310-1380 kg/m ³ ISO1183
E-modulis (1 mm/min.)	3000 Mpa, ISO527
Linijinis šilumos plėtimosi koeficientas	0,7×10 ⁻⁴ °K ⁻¹ , VDE 0304
Specifinė šiluma	0,9-1,2 J/g°K, Kalorimetrinis v. 23°C
Šilumos laidumas	0,15 W/m°K, DIN 52 612 v. 23°C
Min. lenkimo spindulys	300 x dy*, prie 20°C
PE vandentiekio ir slėgiminės kanalizacijos vamzdžiai ir fasoninės dalys	
Medžiagos tipas ir paskirtis	PE100 Rc dvisluoksnia slėgio vamzdžiai geriamam vandeniui ir slėgiminei kanalizacijai
Gamintojas ir kilmės šalis	Haka Plast Ltd, Estija Pipelife, Estija, Wavin , Lietuva
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Vamzdžių standartai	LST EN 12201-2
Slėgiai	PN(bar)10 SDR17
PE vamzdžių ilgiai, m	Tiesūs-12, rulonais 50,100,200
Tankis	943 kg/m ³ ISO 1183
Elastingumo modulis	700 Mpa, ISO 527
Lydimosi indeksas	0,9 g/10min, ISO 1133 sąlyga 18
Šiluminio plėtimosi koeficientas	1,8·10 ⁻⁴ VDE 0304
Specifinė šiluma	1,9 J/(kg·K)
Šilumos laidumas	0,36 W/(m·K)
Medžiagos tipas ir paskirtis	PE100 slėgio vamzdžiai geriamam vandeniui ir slėgiminei kanalizacijai

Gamintojas ir kilmės šalis	Haka Plast Ltd, Estija Pipelife, Estija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Vamzdžių standartai	LST EN 12201-2
Slėgiai	PN(bar)10 SDR17 PN(bar)16 SDR11
PE vamzdžių ilgiai, m	Tiesūs-12, rulonais 50,100,200
Tankis	951kg/m ³ ISO 1183
Elastingumo modulis	1200 Mpa, ISO 527
Lydimosi indeksas	0,5 g/10min, ISO 1133 sąlyga 18
Šiluminio plėtimosi koeficientas	1,3·10 ⁻⁴ VDE 0304
Specifinė šiluma	1,9 J/(kg·K)
Šilumos laidumas	0,38 W/(m·K)
Min. lenkimo spindulys	25-skersmuo 25 d (D), esant 20 °C temper.
Kalaus ketaus flanšinės sklendės	
Medžiagos tipas ir paskirtis	Kalaus ketaus flanšinės sklendės su ratais
Gamintojas ir kilmės šalis	Jafar, Lenkija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Techninės charakteristikos:	
Korpusas	Kalusis ketus EN1563
Sandarinimas	EPDM (arba NBR)
Pleišto sandarinimas	Pilnai padengtas EPDM
Korpuso dangčio tarpinė	NBR arba EPDM (pagal pareikalavimą)
Suveržimas	DIN 912 8,8
Flanšai ir skylės	PN10, PN16 pagal EN 1092:1999
Atstumas tarp flanšų išorinių paviršių	Pagal EN558 (DIN 3202)
Padengimas	Epoksidinis padengimas ≥250µm GSK sertifikatas
Tinkamumo reikalavimai/patikros bandymai	Pagal EN 1074-1,2
Gamintojas ir kilmės šalis	AVK, Danija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Adapteriai ir flanšinės jungtys	
Medžiagos tipas ir paskirtis	Adapteriai ir flanšinės jungtys
Gamintojas ir kilmės šalis	Jafar, Lenkija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Techninės charakteristikos:	
Slėgio klasė	PN10/16
Korpusas	Kalusis ketus EN1563
Padengimas	Epoksidinis padengimas ≥250µm GSK sertifikatas
Sandarinimas	EPDM pagal UNE-681/1
Atlikti bandymai	Pagal DIN 3387
Kalaus ketaus flanšinės fasoninės jungiamosios dalys	
Medžiagos tipas ir paskirtis	Flanšinės fasoninės dalys ir posūkiai
Gamintojas ir kilmės šalis	Jafar, Lenkija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Slėgio klasė	PN10/16
Korpusas	Kalusis ketus EN1563
Flanšai	PN 10/16
PE virinamos fasoninės dalys	

Medžiagos tipas ir paskirtis	Virinamos alkūnės, perėjimai, movos
Gamintojas ir kilmės šalis	George Fischer, Šveicarija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB GAIRANA
Techninės charakteristikos:	
Slėgio klasė	PN10/16
Korpusas	PE
Darbinis slėgis	Pagal EN12201 ir EN1555
Liukai	
Gamintojas ir kilmės šalis	New World Holdings, Didžioji Britanija
Vietinis atstovas Lietuvoje (nurodyti jei yra)	UAB „Ginmika“
Medžiagos techninės charakteristikos:	
Medžiaga	Kalus ketus
Matmenys	DN700
Standartinis atitikmuo	BS EN124
Apkrovos klasė	D400