

POLIETILENINIŲ (PE RC) SLĖGINIŲ NUOTEKŲ VAMZDŽIŲ (SU APSAUGINIU SLUOKSNIU) UŽDARU (BETRANŠĖJINIU) KLOJIMO BŪDU TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
Bendrieji parametrai		
1.	Standartai	LST EN 12201-2:2011+A1: 2014 (arba lygiavertis). PAS 1075:2009.04. TYP 3
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją.
3.	Klojimo būdas	Uždaru būdu (betranšėjiniu).
4.	Medžiaga	PE100-RC (vidinis sluoksnis), PP arba modifikuotas PE (išorinis sluoksnis).
5.	Vamzdžio ypatybės	• 2 sluoksniai (viršutinis sluoksnis iš PP arba modifikuoto PE); • Išorinio sluoksnio storis nėra įskaičiuojamas į vamzdžio storį; • Išorinio sluoksnio storis, kai vamzdžio • *DN63 – ne mažiau kaip 0,8 mm; • DN90 – ne mažiau kaip 1,2 mm; • DN110 – DN140 – ne mažiau kaip 1,5 mm; • DN160 – DN200 – ne mažiau kaip 2,0 mm; • DN225 – DN280 – ne mažiau kaip 2,3 mm; • DN315 – DN355 – ne mažiau kaip 2,5 mm; • DN400 – DN450 – ne mažiau kaip 2,7 mm; • DN500 – ne mažiau kaip 3,0 mm; • DN560 – ne mažiau kaip 3,5 mm; • DN630 – ne mažiau kaip 4,0 mm; • Nuo DN710 – ne mažiau kaip 4,5 mm; *projektuojama tik kliento eksploatuojamoje nuotekų siurblinėje
6.	Spalva	Vidinis sluoksnis – juodos spalvos, išorinis – rudos spalvos; žalios spalvos; rudos spalvos su žaliom juostelėm (PP); mėlynos spalvos su baltom juostelėm (modifikuotas PE)
7.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.
8.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.
9.	Darbinė terpė	Nuotekos.
10.	Darbinės terpės temperatūra	Nuo 0 °C iki +40 °C.
11.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: • Standartas (EN 12201); • Gamintojas (pvz. Gamintojas); • Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10); • Gaminio SDR skaičius (SDR11 arba SDR17); • Panaudojimas (P arba W/P); • Vamzdžio medžiaga (PE100-RC); • Slėgio klasė (PN10 arba PN16); • Gamybės data (pvz. mmyy); Žymėjimas turi būti ne rečiau kaip kartą viename metre.
12.	Vamzdžių sujungimas	Mechaninėmis tempimui atspariomis jungtimis su nerūdijančio plieno atraminėmis įvorėmis, elektromovinis, sandūrinis/kontaktinis (išorinio sluoksnio storis nešalinamas).
Dokumentai		
13.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	• Galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopija, lietuvių kalba. • Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015). • PAS 1075:2009.04. TYP 3

14.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).
Pasirenkami parametrai		
15.	Darbinis slėgis	Nurodoma užsakant: - PN 10 (ne daugiau kaip SDR17); - PN 16 (ne daugiau kaip SDR11).
16.	Išorinis vamzdžio skersmuo (OD), mm	Nurodoma užsakant: *63 mm; 90 mm; 110 mm; 160 mm; 200 mm; 250 mm; 315 mm; 400 mm *projektuojama tik kliento eksploatuojamoje nuotekų siurblinėje

Punktų Nr. 1, 4-6, 9-10, 15-16 punktų atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;
 Punktų Nr. 1-2, 4 punktų atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatu;
 Punktų Nr. 3, 5, 7-8, 11 - 12 punktų atitikimas turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.