

PE VAMZDŽIŲ IR ELEKTROMOVINIŲ JUNGČIŲ PE VAMZDŽIAMS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI POLIETILENO (PE) VAMZDŽIAMS

- 1.1. Darbinis slėgis: nemažiau kaip 10 bar.;
- 1.2. Medžiaga: pramoninis polietilenas PE80, PE100 klasės;
- 1.3. Medžiagos tankis – nemažiau kaip 950 kg/m³;
- 1.4. Elastingumo modulis 1200 Mpa.;
- 1.5. Šiluminio plėtimosi koeficientas $1,3 \times 10^{-4}$ (kp);
- 1.6. Turi būti galimybė vamzdžius jungti sandūriniu suvirinimu, elektromovomis ir mechaninėmis jungtimis;
- 1.7. Spalva: mėlyna, juoda su mėlynomis juostomis;
- 1.8. Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas gamintojo logotipu, nurodytas darbinis skersmuo, darbinis slėgis, SDR (vamzdžio diametro ir sienelės storio santykis), gaminio modelis, medžiaga iš kurios jis pagamintas;
- 1.9. PE vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 13244-2 arba lygiaverčius standartus;
- 1.10. Produkcijos gamintojas privalo būti sertifikuotas pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemą ISO 14001 arba EMAS, ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais pateiktais lygiaverčiais įrodymais apie taikomas aplinkos apsaugos priemones (pateikiami jų aprašymai)*¹. *Teikiant pasiūlymą pateikti galiojančio sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą*

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTROMOVINĖMS JUNGTIMS PE VAMZDŽIAMS

- 2.1. Elektromovinės jungiamosios detalės privalo turėti higienos sertifikatą, kuris galioja Europos sąjungoje;
- 2.2. Ant gaminio turi būti brūkšninis kodas;
- 2.3. Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas gamintojo logotipu, nurodytas skersmuo, darbinis slėgis, SDR, gaminio modelis, medžiaga (iš kurios jis pagamintas);
- 2.4. Jungiamųjų detalių spiralės turi būti įlietos į jungiamąsias dalis, kad montavimo metu nebūtų pažeidžiamos;
- 2.5. Ant gaminio turi būti brūkšninis kodas informacijos nuskaitymui;
- 2.6. Darbinė terpė – geriamasis vanduo ir nuotekos;
- 2.7. Produkcijos gamintojas privalo būti sertifikuotas pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemą ISO 14001 arba EMAS, ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais pateiktais lygiaverčiais įrodymais apie taikomas aplinkos apsaugos priemones (pateikiami jų aprašymai)*¹. *Teikiant pasiūlymą pateikti galiojančio sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą*

3. DVISLUOKSNIAI POLIETILENO PE100 RC SLĖGINIAI VAMZDŽIAI

- 3.1. Dvisluoksnius PE100 RC vamzdžius, skirtus vamzdinių klojimų be smėlio pakloto, įrengiant vandentiekio bei slėginės kanalizacijos tinklus;
- 3.2. Vamzdžio pagrindas (90 % sienelės storio) turi būti pagamintas iš modifikuoto polietileno RC;

- 3.3. Išorinis vamzdžio sluoksnis (10 % sienelės storio) turi būti pagamintas iš modifikuoto polietileno atsparaus trinčiai ir plyšimui. Skirtas vandentiekio vamzdžiams turi būti mėlynas.
- 3.4. Medžiagos tankis ne mažiau kaip 958 kg/m³;
- 3.5. Dvisluoksnio vamzdžio matmenys ir slėgio parametrai turi būti identiški kaip ir standartinio PE100 vamzdžio;
- 3.6. Turi būti galimybė vamzdžius jungti sandūriniu suvirinimu, elektromovomis ir mechaninėmis jungtimis;
- 3.7. Dvisluoksniai PE 100 RCⁿ slėgio vamzdžiai turi atitikti LST EN 12201-2 standarto reikalavimus;
- 3.8. Gamintojas turi turėti SPSC išduotą eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą. Teikiant pasiūlymą pateikti sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą;
- 3.9. Gamintojas turi turėti PAS 1075 sertifikatą PE100 RC medžiagai ir higienos sertifikatą. Teikiant pasiūlymą pateikti sertifikatų kopijas su vertimų į lietuvių kalbą;
- 3.10. Produkcijos gamintojas privalo būti sertifikuotas pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemą ISO 14001 arba EMAS, ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais pateiktais lygiaverčiais įrodymais apie taikomas aplinkos apsaugos priemones (pateikiami jų aprašymai)*¹. *Teikiant pasiūlymą pateikti galiojančio sertifikato kopiją su vertimų į lietuvių kalbą*

PASTABOS:

1. *Pirkimo vykdytojas nustato aplinkos apsaugos kriterijus produkcijos gamintojui, kurie yra susiję su pirkimo objektu, taikydamas bent vieną iš numatytų aplinkosauginių principų viename, keliuose ar visuose produkto gyvavimo ciklo etapuose:*
 - a. *prekei pagaminti, tiekti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų;*
 - b. *prekei pagaminti, tiekti ir (ar) naudoti, sunaudojama mažiau elektros energijos ir (ar) naudojama energija iš atsinaujinančių energijos išteklių;*
 - c. *prekei pagaminti, naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai;*
 - d. *prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.*
2. *Preliminarus gaminių kiekis ir asortimentas yra pateiktas 2 priede. Perkantysis subjektas neįsipareigoja nupirkti nurodytus kiekius. Pirkimai bus atliekami esant faktiniam poreikiui.*
3. *Visi vienos grupės gaminiai turi būti pateikti iš vieno (to paties) gamintojo (išskyrus kalaus ketaus dangčius). Vienas gamintojas reikalingas tam, kad būtų vientisa sistema ir garantijos. Būtina pateikti techninę informaciją (dokumentaciją), pagrindžiančią aukščiau pateiktus duomenis.*
4. *Gaminių (Prekių) pristatymo vieta: Austėjos g. 36, Palanga, tiekėjo sąskaita.*