

PODI-putki

Diffuusiotiivis PE-putki

Vesijohtojen materiaalivalintaan vaikuttaa monta tekijää. Esimerkiksi kaivannon täyttömateriaali ja ympäröivän maaperän laatu vaikuttavat asiaan. PE-putkilla on monia ainutlaatuisia ominaisuuksia kuten taipuisuus, vetokestävät liitokset ja se tosiasia, että PE-putki ei ruostu.

Sitä vastoin tavallinen PE-putki päästää hiilivetyjä (öljyjä) tunkeutumaan putken seinämän läpi putkessa virtaavaan veteen. Näin vesijohtoveteen voi tulla vierasta makua ja hajua putken ollessa kosketuksissa pilaantuneen maaperän kanssa.

PODI-putki on diffuusiotiivis PE-putki, jossa diffuusiosuojakerros on virtausputken ja suojakuoren välissä. PODI-putki soveltuu myös erinomaisesti NoDig-asennuksiin.

PODI-putki = 'Polymer Diffusionbarrier-putki'

Tuote

- PE100RC –virtausputki, täyttää SFS-EN 12201 vaatimukset
- Diffuusiosuojakerros estämässä hiilivetyjen läpäisyn
- PP-suojakuori.

Halkaisijat

- 32-180 mm
- SDR11

Materiaalit

- Virtausputki: PE100RC
- Diffuusiosuojakerros polymeerimateriaalia
- Suojakuori: Polypropeeni (PP-HM)

Hyväksynät

- Putki on testattu ja hyväksytty WIS-4-32-19 vaatimusten mukaan hiilivetysojatuksi talousvesijohdoksi. Virtausputkella on Nordic Polymark merkintä ja se täyttää standardin SFS-EN 12201 vaatimukset.

Liittäminen

- Salkotavara toimitetaan siten, että putken päät ovat hitsausvalmiit
- Kelatavara liitetään sähkömuhveilla.

Hitsaus

- Hitsataan kuten tavallinen PE100 –putki.

Toimituspituudet

- Kelatavara toimitetaan halutun pituisena kelan koko ja paino huomioiden
- Salkotavaran pituudet tarpeen mukaan, kuitenkin alle 16 m pituisina.

Edut

- Mahdollistaa PE-putken käytön asennettaessa pilaantuneeseen maaperään tai paikkaan, jossa on riski pilaantumiselle
- Estää maku- ja hajuhaitojen ilmaantumisen PE-putkeen
- Voidaan käyttää NoDig-asennuksissa.

Valmistaja

- Hallingplast AS, Norja (www.hallingplast.com)

