

Taulukko 2. PE-paineputkien ominaisuuksia

	PE80	PE100	PE100RC
Tärkeimmät tuotestandardit	SFS-EN 1555 ja SFS-EN 12201	SFS-EN 1555 ja SFS-EN 12201	SFS-EN 1555 ja SFS-EN 12201
Käyttökohteet	Infran ja kiinteistöjen paineputket (tonttijohdot)	Infran ja teollisuuden paineputket	Infran ja teollisuuden paineputket
Standardienmukainen soveltuvuus (vesihuolto)	Juomavesi (talousvesi), jätevesi	Juomavesi (talousvesi), jätevesi	Juomavesi (talousvesi), jätevesi
Standardienmukainen soveltuvuus (muu)	Veden johtaminen	Bio- ja maakaasu, prosessinesteet, veden johtaminen	Bio- ja maakaasu, prosessinesteet, veden johtaminen
Erityisominaisuus	Joustava materiaali mahdollistaa putken pienen taivutussäteen	Hyvä pitkäaikaiskesto	Kuten PE100, mutta pistekuormien kesto on testatusti raja-arvot ylittävä
Toimitukset	Kieppi-, kela- ja salkotoimitukset		
Liitokset	Hitsaus ja mekaaniset liitokset		
Suojakuori	Mahdollinen		
Asentaminen kaivamattomin menetelmin	Katso "Taulukko PE-putkien ominaisuuksista suhteessa kaivamattomiin menetelmiin"		
Kierrätettävyys	Helposti kierrätettävä		
Käyttöikä	Pitkä		
	Katso TEPPFAn dokumentin suomennettu tiivistelmä: "Polyeteenistä valmistettujen maanalaisten vesi- ja kaasuputkien 100 vuoden odotettavissa oleva käyttöikä"		