

VASTAVUSDEKLARATSIOON NR 2019/4K

Tootja: Innovative Water Systems OÜ,
Aruküla tee 65, Jüri alevik 75301, Rae vald, Harjumaa, Eesti

Standard: EN 13598-2:2009

Toote nimetus: PE STRONG kaevud: kanalisatsiooni kontrollkaevud, õhueralduskaevud, veemõõdukaevud, siibrikaevud, hüdrandikaevud

Toote materjal: Polüetüleen (HDPE)

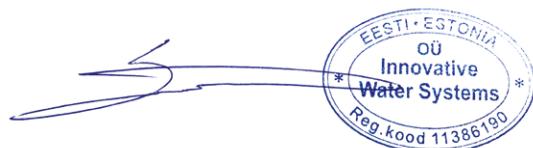
Nimiläbimõõt: ID 360, 520, 600, 700, 800, 1000, 1200, 1250, 1400, 1500, 1600, 2000, 2400 mm

Ringjäikusklass: SN2 (2 kN/m²) ja SN4 (4 kN/m²)
Ringjäikuse test vastavalt standardile EVS-EN ISO 9969 Termoplasttorud.
Ringjäikuse määramine (Thermoplastics pipes – Determination of ring stiffness)

Kasutusala: Isevoolne ja survekanalisatsioon
Veevarustus

Eritingimused: Paigaldamine vastavalt kaevude paigaldusjuhendile või projekteerija poolt koostatud eriprojektile. Madalaim paigaldustemperatuur kuni -15 °C

Omadus	Ühik	Suurus	Standard
Tihedus	kg/m ³	>950	ISO 1183
Elastsusmoodul (lühiajaline)	MPa	900 - 1000	ISO 527
Tömbetugevus	MPa	≥24	ISO 527
Soojuspaisumistegur	mm/m°C	0,18	
Ringjäikus	kN/m ²	2 - 16	ISO 9969
Soojusjuhtivus	W/m°C	~0,40	
Temperatuuritaluvus	°C	max +45	pikaajaliselt
Temperatuuritaluvus	°C	max +80	lühiajaliselt



Marek Somelar
Tehnikajuht
Innovative Water Systems OÜ

IWS **STRONG**



Välja antud 25.02.2019