

## ATITIKTIES DEKLARACIJA NR. 2019/1VP

Gamintojas: Innovative Water Systems Ltd,  
Aruküla tee 65, Jüri 75301, Harjumaa, Estija

Standartas: Gamyklos standartas 12050 Mažos siurblinės

Produkto pavadinimas: PE STIPRIOS MAŽOS SIURBLINĖS

Produkto medžiaga: Polietilenas (HDPE)

Vardinis skersmuo: ID700, 1000 mm

Žiedo standumo klasė: SN2 (2 kN/m<sup>2</sup>)

Žiedo standumo bandymas pagal EVS-EN ISO 9969 standartą  
Termoplastikiniai vamzdžiai – Žiedo standumo nustatymas

Naudojimo sritis: Nuotekų, pramoninio vandens ir lietaus vandens siurbimui

Specialios sąlygos: Montavimas pagal siurblinės montavimo instrukcijas arba projektuotojo parengtą projektą. Žemiausia montavimo temperatūra iki –15 °C.

| Savybė                          | Vienetas           | Vertė      | Standartas   |
|---------------------------------|--------------------|------------|--------------|
| Tankis                          | kg /m <sup>3</sup> | >950       | ISO 1183     |
| Tamprumo modulis (trumpalaikis) | MPa                | 900 - 1000 | ISO 527      |
| Tempiamasis stipris             | MPa                | ≥24        | ISO 527      |
| Šiluminis plėtimasis            | mm/m °C            | 0,18       |              |
| Žiedo standumas                 | kN/m <sup>2</sup>  | 2-16       | ISO 9969     |
| Šilumos laidumas                | W/m °C             | ~0,40      |              |
| Atsparumas temperatūrai         | °C                 | Maks. +45  | Ilgalaikis   |
| Atsparumas temperatūrai         | °C                 | Maks. +80  | Trumpalaikis |



Marek Somelar  
Technikos vadovas  
Innovative Water Systems Ltd



 **STRONG**

Išduota 2019-02-25