**КОМПАКТНА ГЛАДКОСТЕННА ПОЛИПРОПИЛЕНОВА** ТРЪБНА СИСТЕМА ЗА ИНФРАСТРУКТУРНА КАНАЛИЗАЦИЯ ТИП **PP MONO** ИЛИ ПОДОБЕН СЪГЛАСНО **БДС EN1852-1**

1. Предназначение съгласно действащата „**Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи“**;
2. Описание на продукта: **еднослойна, компактна, гладка отвън и отвътре полипропиленова тръба;**
3. **Суровина**, използвана за изработката на продукта: **първична и сертифицирана** от независима инстанция;
4. Технология на производство: екструзиoнен метод;
5. Начин на свързване: **двойносвързваща муфа с уплътнителни пръстени** **или челно заваряване** – представяне на тест протокол от изпитване;
6. **Челна заварка издържаща на 10bar налягане** – представяне на тест протокол от изпитване;
7. Двойносвързваща муфа –от **същият материал (полипропилен)** от който е произведена тръбата, гарантираща водоплътност и здравина на връзката;
8. **Защита срещу измятане и измъкване на уплътнителния пръстен – допълнителни пръстени от двете страни на двойната муфа предотвратяващи измъкването на уплътнителния пръстен при вкарването на тръбата в двойната муфа;**
9. Материал на тръбата: **полипропилен PP**;
10. Цвят: **различен от черен**, еднакъв по отношение на нюанси и интензивност;
11. Ефективна дължина на тръбата**:** 6 м;
12. Грапавина на провеждащият (вътрешен) слой: <= 0,015 мм;
13. **Номинална твърдост (коравина на пръстена) ≥ 8kN/m2 или ≥ 10kN/m2 или ≥ 12kN/m2 или ≥ 16kN/m2, предоставяне на тест протокол от изпитване;**
14. **Водоплътност на връзките - предоставяне на тест протокол от изпитване, тествана при налягане 0.5 bar и при вакуум -0.3 bar;**
15. Номинален диаметър DN: OD ( външен диаметър) за диаметри от DN/OD 160, DN/OD 200, DN/OD 250, DN/OD 315, DN/OD 400;
16. Четлива и трайна маркировка съгласно стандарт **БДС EN1852-1**;
17. Система: **пълна система – тръби и фасонни части;**
18. Съвместимост със елементи от канализационната система (шахти-ревизионни и инспекционни, съоръжения за пречистване на отпадъчни води, дренажни блокчета);
19. **Съвместимост с гладки тръби по външен диаметър** с гарантирана водоплътност на връзката;
20. **Софтуер** за хидравлични (АТV А110) и статични (ATV127) изчисления на канализационни тръби;
21. Стандарт: БДС EN1852-1.

Техническа спецификация:

