**PVC** ТРЪБНА СИСТЕМА ЗА ИНФРАСТРУКТУРНА КАНАЛИЗАЦИЯ ТИП **QUANTUM** ИЛИ ПОДОБЕН

1. Предназначение съгласно действащата „**Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи“**;
2. Суровина, използвана за изработката на продукта: първична и сертифицирана от независима инстанция;
3. Технология на производство: многослойна екструзия;
4. Начин на свързване: муфа и уплътнителен пръстен, подсилен с пластмасов пръстен съгласно EN 1401-1:2019 сх. 2;
5. Муфа, гарантираща водоплътност и здравина на връзката, неразделна част от всяка една тръба;
6. Материал на тръбата: поливинилхлорид PVC;
7. Ефективна дължина на тръбата без муфата: 1, 3, 6 м;
8. Описание на продукта: трислойна, гладка, компактна стена на тръбата (без пяна), вътрешен светлосив слой (благоприятства видео инспекцията), с висока устойчивост на абразия

(\* DN150 и DN200 - вътрешният слой е червенокафяв);

1. Номинална твърдост (коравина на пръстена) ≥ 12kN/m2;
2. Номинален диаметър DN: DN150 - DN400;
3. Четлива и трайна маркировка отвън и отвътре на тръбата (необходима за идентификация на тръбите при видео инспекция);
4. Система: цялостна сертифицирана система минимум SN12, с материали идентични на тези на тръбата;
5. Съвместимост със елементи от канализационната система (шахти-ревизионни и инспекционни, съоръжения за пречистване на отпадъчни води, дренажни блокчета);
6. Съвместимост с гладкостенни тръби по външен диаметър с гарантирана водоплътност на връзката;
7. Възможност за полагане до -10 °C тествано съгласно EN 1401-1 част 7.1.2., тръби маркирани със знака „леден кристал“;
8. Дългосрочна здравина (водонепропускливост) на връзките тествана съгласно EN 14741**:** предоставяне на протокол ITC Zlín č.j. 41223923;
9. Водонепропускливост на връзките до 2,5bar тествана съгласно ATV A 142;
10. Впръскване на струя под високо налягане тествано съгласно CEN/TR 14920 ;
11. Спецификация: STO-AO 224-136/2009;
12. Тестване: съгласно EN 1401-1.

Техническа спецификация:

\* DN150 и DN200 - вътрешният слой е червенокафяв;