

КОПИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 07.0025.09

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

трубы из полиэтилена ПЭ80 с пиральновитой с полой стенкой «Спиралайн» с номинальным внутренним диаметром 600 мм, с номинальной толщиной стенки 30 мм и классом жесткости SN4 (4 кН/м²), производства ООО «ТТЗ», Россия, для систем подземной наружной самотечной канализации с максимальной температурой сточных вод 40 °С и фасонной части к ней (муфты).

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
1.	Внешний вид, дефекты внешнего вида трубы и фасонной части	СТБ 1284-2001, п.п. 6.1, 6.3.2.5	Наружная и внутренняя поверхности гладкие и ровные. Пузыри, раковины, трещины, посторонние включения не обнаружены
2.	Качество резьбы, свинчиваемость фрагментов труб	СТБ 1284-2001, п.6.2	Резьба без сорванных и недооформленных ниток и обеспечивает свинчиваемость соединяемых деталей
3.	Внутренний диаметр, (отклонения от номинального внутреннего диаметра) труб, мм	СТБ 1293-2001, п. 7.2 СТБ 1284-2001, п.6.3	596(-4)
4.	Овальность трубы, мм	СТБ 1293-2001, п. 7.2.5	1
5.	Кольцевая жесткость трубы, Н/мм ²	ГОСТ 11310-90, п.6	40,47
6.	Масса, кг : - 1м.п. трубы - муфты	ГОСТ 29329-92	25,0 12,0

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
7.	Высота профиля стенки трубы (отклонения от номинальной высоты профиля стенки трубы), мм		30(0)
8.	Ширина профиля стенки трубы (отклонения от номинальной ширины профиля стенки трубы), мм	СТБ 1293-2001, п. 7.2 СТБ 1284-2001, п. 6.3	32(+2)
9.	Толщина стенки профиля трубы (отклонения от номинальной толщины стенки профиля трубы), мм		5,8(-0,2)
10.	Изменение длины трубы после прогрева, %	ГОСТ 27078-86, п. 2	0,7
11.	Предел текучести при растяжении, МПа	ГОСТ 11262-80, п.3	20,6
12.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 11262-80, п. 4	267
13.	Прочность и герметичность соединения трубы и фасонной части (муфты) при избыточном гидростатическом давлении 0,1МПа и температуре воды (15±10)°С	СТБ 1284-2001, п.6.5	После проведения испытаний дефектов не выявлено, следы просачивания воды в местах соединений отсутствуют
14.	Стойкость к растрескиванию в 20% растворе ПАВ при температуре: - кипения раствора ПАВ в течение 0,5 ч - при температуре ПАВ (80±5) °С в течение 24 ч	СТБ 1284-2001, п. 6.4	На поверхности образцов после испытания пузыри, раковины и трещины не обнаружены
15.	Энергия активации термоокислительной деструкции труб, кДж/моль Долговечность, лет	СТБ 1333.2-2002	116 более 50

Ответственность за полноту номенклатуры показателей качества несет уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств.

Директор
РУП «Минсктипроект»



Ю.А. Чижик

№ 0000357

УП «Типография «Победа» Зак. 5126-07.

№ 0017638