

Общество с ограниченной ответственностью

«МультиМирПласт»

249191, Калужская обл., Жуковский р-н, г.Жуков, ул.Советская, д.82Б  
тел.: (48432) 54-9-95, E-mail: [mul-mol@inbox.ru](mailto:mul-mol@inbox.ru)

Технический паспорт

Трубы со структурированной стенкой из Гомополимера полипропилена для систем  
внутренней безнапорной канализации.ТУ 22.21.29-005-63600333-2018 с изм.

110 × 2,2

Партия № : 471 (1)

Кол-во : 1780 шт

Дата : 06.09.2024

Материал : PP-H

Партия состоит из труб эффективной длиной : 1000 мм; 2000 мм ; 3000 мм.

| № п/п      | Наименование показателя                                                                                        | Требования ТУ                                                                                                                               | Результат испытаний                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Внешний вид                                                                                                    | На поверхности и по торцу не допускаются пузыри, раковины, трещины и посторонние включения, видимые без применения увеличительных приборов. | Поверхность трубы ровная , без трещин, пузырей и посторонних включений |
| 2          | Цвет                                                                                                           | Серый                                                                                                                                       | Серый                                                                  |
| Размеры *1 |                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                                        |
|            | Средний наружный диаметр                                                                                       | 110,0+0,4                                                                                                                                   | 110,1                                                                  |
|            | Минимальная толщина стенки                                                                                     | 2,2                                                                                                                                         | 2,25                                                                   |
|            | Средний внутренний диаметр раструба ( минимальный )                                                            | 110,5                                                                                                                                       | 112,45                                                                 |
| 3          | Изменение внешнего вида и длины трубы после прогрева при 150 °С                                                | Не должно быть :<br>- трещин<br>- расслоений внутренней и наружной стенки<br>- изменение длины не более 2 %                                 | Трещины и расслоения отсутствуют<br>- 1,06 %*2                         |
| 4          | Герметичность соединений с уплотнительным кольцом при действии внутреннего гидростатического давления 0,05 МПа | Без протечек в течении 15 мин.                                                                                                              | Без протечек*2                                                         |
| 5          | Испытание на ударную прочность с определением показателя TIR и свободным падением груза                        | TIR не более 10 %                                                                                                                           | < 10 % *2                                                              |

\*1 - На основании результатов измерений основных геометрических размеров трубы ( протокол № 956 от 05.09.24 )

\*2 - На основании результатов периодических испытаний ( протокол № 2 от 01.08.2024 )

Трубы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок , а их поверхность от нанесения царапин. Трубы следует хранить в условиях , исключающих вероятность их механических повреждений, в неотапливаемых или отапливаемых( не ближе 1 метра от отопительных приборов ) складских помещениях или под навесами.

Гарантийный срок – два года со дня изготовления при соблюдении установленных правил транспортирования и хранения.

Заключение отдела контроля качества: Трубы для систем внутренней канализации соответствуют требованиям ТУ 22.21.29 - 005 - 63600333-2018