

Описание

Трубы напорные ГОСТ Р 18599-2001 однослойные (ПЭ 100) для водоснабжения и водоотведения изготавливаются из полимерной композиции на базе ПЭ 100, выдерживают рабочее давление от 4 до 12 атм. Трубы диаметром 20-110мм поставляются в прямых отрезках и бухтах. Длина бухт составляет 50-200 метров. Трубы диаметром 125-500 мм выпускаются только в отрезках 6-13 метров. По согласованию возможно производство нестандартных длин.

1. Основной слой черного цвета (с синими полосами) либо синего цвета (без полос) выполнен из полимерного композита на базе ПЭ 100

Основные характеристики

- Стойкость к разрыву при растяжении
- Стойкость к точечным нагрузкам и растрескиванию
- Механическая прочность (статические/динамические нагрузки) на протяжении всего срока эксплуатации
- Стойкость к коррозии и к воздействию агрессивных сред
- Сварка встык, с помощью контактных электромуфт, а также с помощью разъёмных фланцевых соединений
- Прочность и герметичность (IP68) сварных и фланцевых соединений на протяжении всего срока эксплуатации
- Гибкие – возможно создавать повороты изгибом, без применения дополнительных аксессуаров
- Устойчивость к гидроудару
- Небольшой вес
- Санитарно-гигиеническая и экологическая безопасность
- Выпускаются бухтами и отрезками длиной 13 м (12 м)
- Соответствуют ГОСТ Р 18599-2001 "Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия" (с Поправкой, с Изменениями N 1, 2)
- Срок службы не менее 50 лет