МАГНУМ

Полиэтиленовые двухслойные гофрированные трубы MAGNUM, имеют класс кольцевой SN8. Предназначены для применения в системах хозяйственно-бытовой канализации, водоотведения и дренажа промышленных и гражданских объектов. В том числе зонах сейсмической опасности, транспортных нагрузок, территории аэропортов, промышленных площадок, дорог, зонах так называемых «тяжелых» грунтов (скальных пород, плывунов и т.п.) в соответствии с расчетными нагрузками.

Материал труб – полиэтилен низкого давления (HDPE).
Кольцевая жесткость – SN8
Производимые диаметры – DN/OD 110 – 1200 мм.
Тип соединения – раструбное или муфтовое с уплотнительными кольцами.

Трубы MAGNUM соответствуют ГОСТ Р 54475-2011. Сертифицированы согласно требованиям Российской Федерации и допущены к применению в зонах сейсмической опасности (до 9-и баллов), зонах аэропортов и эксплуатационных средах сетей ОАО «Мосводоканал».

На основании заключений по результатам ряда испытаний труб в ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» сформирован отчет «Оценка прочности труб MAGNUM при воздействии нагрузок высшей и первой категорий».

Нашим проектным отделом разработан и согласован с ГУП «НИИМосстрой» СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ (СТО 63648699-001-2014) – «Проектирование и монтаж подземных безнапорных трубопроводов из полимерных двухслойных гофрированных канализационных труб «MAGNUM» и «HYDRO 16».

MAGNUM Дренаж

Трубы MAGNUM Дренаж производятся на основе штатных труб MAGNUM и MAGNUM black путем перфорации стенки трубы между ребрами жесткости и служат для прокладки систем дренажа в сетях водоотведения на участках с высоким уровнем грунтовых вод или сезонных подтоплений.

Конфигурация перфорации может выполняться в зависимости от требований проекта:

- полная перфорация – отверстия расположены равномерно по всей окружности трубы (3, 6 или 8 шт), что позволяет принимать воду со всей окружающей зоны грунта.
- неполная перфорация – отверстия расположены только в верхней части окружности, что позволяет образовать лоток в нижней части трубы и увеличить скорость потока принимаемой из вышестоящего грунта воды.

Материал труб – полиэтилен низкого давления (HDPE).

Кольцевая жесткость – SN8

Производимые диаметры – DN/OD 110 – 1200 мм.

Тип соединения – раструбное или муфтовое с уплотнительными кольцами.

MAGNUM black

Полиэтиленовые двухслойные гофрированные трубы MAGNUM black, имеют класс кольцевой SN8, но в отличии от труб MAGNUM имеют неокрашенный (чёрный) внутренний слой трубы, что позволяет за счет экономии дорогостоящего красителя снизить себестоимость трубы на 6-10 %.

Материал труб – полиэтилен низкого давления (HDPE).

Кольцевая жесткость – SN8

Производимые диаметры – DN/OD 125 – 1200 мм.

Тип соединения – раструбное или муфтовое с уплотнительными кольцами.

HYDRO 16

Полипропиленовые двухслойные гофрированные трубы HYDRO 16, имея повышенный класс кольцевой SN16 и химическую стойкость, предназначены для применения в зонах повышенной ответственности, высоких эксплуатационных требований и нагрузок. В зонах сейсмической опасности, высоких транспортных нагрузках: территории аэропортов, промышленных площадок, дорог, зонах так называемых «тяжелых» грунтов (скальных пород, плывунов и т.п.).

Материал труб - полипропилен-блоксополимер (PP-b)
Кольцевая жесткость - SN16
Производимые диаметры – DN/OD 200 – 1200 мм.
Тип соединения – раструбное или муфтовое с уплотнительными кольцами.

Трубы HYDRO 16 соответствуют ГОСТ Р 54475-2011. Сертифицированы согласно требованиям Российской Федерации и допущены к применению в зонах сейсмической опасности (до 9-и баллов), зонах аэропортов и эксплуатационных средах сетей ОАО «Мосводоканал».

На основании заключений по результатам ряда испытаний труб в ФГУП ГПИ и НИИ ГА «Аэропроект» сформирован отчет «Оценка прочности труб HYDRO 16 при воздействии нагрузок высшей и первой категорий».

Проектным отделом разработан и согласован с ГУП «НИИМосстрой» СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ (СТО 63648699-001-2014) – «Проектирование и монтаж подземных безнапорных трубопроводов из полимерных двухслойных гофрированных канализационных труб «MAGNUM» и «HYDRO 16».