

Трубы гофрированные двустенные для защиты кабеля и дренажа SN8

2014

Техническое описание



Матлайн

01.11.2013

Общее описание

Двухслойные гофрированные трубы предназначены для защиты электрических кабелей и линий связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды при электромонтажных работах в грунте или при монтаже другим способом. Двухслойная структура позволяет, в сочетании с незначительным весом и высокой стойкостью к воздействию внешних силовых нагрузок, легко протягивать внутри нее кабель. Кольцевая жесткость выпускаемых труб - SN 8. Транспортировка и монтаж осуществляются без применения сложных инструментов и техники, что влечет за собой снижение трудозатрат и времени. Монтаж труб можно производить в любое время года. Гибкость двухслойных гофрированных труб позволяет легко осуществлять прокладку трасс повышенной геометрической сложности. Расчетный срок службы данных труб не менее 50 лет. Материал (полиэтилен низкого давления) не содержит вредных для здоровья веществ и является наиболее экологически безопасным. Интервал рабочих температур от - 40С до +90С дает возможность проведения электромонтажных работ как в жарких, так и в холодных условиях. Дополнительная изоляция кабеля исключает возможность поражения током при повреждении изоляции кабеля. Благодаря технике двойной стенки с наружными ребрами жесткости, трубы можно использовать в условиях высоких динамических и статических нагрузок.



Характеристика трубы для защиты электрических кабелей и линий связи.

Сырье трубы: полиэтилен низкого давления HDPE EхhoneMobil NYA 800

Характеристика: Двустенная гофрированная труба SN8

Трубы выпускаются следующих типоразмеров:

Артикул	Дв	Дн	ед.изм.	Кол-во упак
ТКГ2-63-ПЭ100	50	63	м	150
ТКГ2-90-ПЭ100	75	90	м	100
ТКГ2-110-ПЭ100	92	110	м	100
ТКГ2-125-ПЭ100	105	125	м	75
ТКГ2-160-ПЭ100	136,5	160	м	50



Кольцевая жесткость, кН/м ²	8	ТУ
Степень защиты с упл.кольцом, не ниже	IP55	ГОСТ 14254
Группа горючести	Горючее ср. воспл	ГОСТ 12.1.044
Уд.объ.эл.сопротивл. Ом*см, не менее	1,5*10 ¹⁴	ГОСТ 6433.2
Уд.поверх.эл.сопрот. Ом*см, не менее	3*10 ¹⁴	ГОСТ 6433.2
Теплостойкость по Вика, С, не менее	Плюс 90	ГОСТ 15088
Морозостойкость, С, не ниже	Минус 40	ГОСТ 9.707
Стойкость нефтепрод. И кислотам/щелоч	Стойки	

Срок эксплуатации дренажа из полимеров - 50 лет и более. Интервал рабочих температур от -40С до +90С дает возможность проведения работ как в жарких, так и в холодных условиях.

Характеристика дренажной трубы

Дренажные трубы двухслойные изготавливаются из:

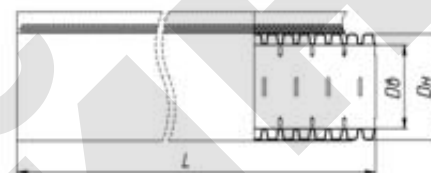
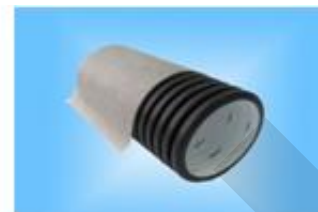
Сырье трубы: полиэтилен низкого давления HDPE ExxonMobil NYA 800

Сырье фильтра: нетканое термоскрепленное геополотно Turag SF

Характеристика: Двухслойная гофрированная труба SN8

Типоразмеры:

Артикул	Дв	Дн	ед.изм.	Кол-во упак	Площадь отверстий в кв.см./м
ТГД2-63-ПЭ100	50	63	м	150	55
ТГД2-90-ПЭ100	75	90	м	100	77
ТГД2-110-ПЭ100	92	110	м	100	60
ТГД2-125-ПЭ100	105	125	м	75	60
ТГД2-160-ПЭ100	136,5	160	м	50	60



Идеально подходит для укладки: в местах с высокой нагрузкой, глины и суглинка (без ткани), для глубокого заложения свыше 3 метров и т.д.

Каждая труба имеет в стенках сеть отверстий (перфорацию). Трубы дренажные гофрированные выпускаются с геотекстильным полотном скрепленным сваркой ультразвуком.

Геотекстиль Turag SF является нетканым термоскрепленным геополотном, производимым из бесконечных волокон 100%-ного полипропилена. Этот геосинтетик обладает превосходной водонепроницаемостью, повышенной прочностью и сочетает в себе высокий начальный модуль упругости, однородность структуры материала и феноменальную степень удлинения до разрыва (обычно более 50% от первоначальной длины). Среди многих преимуществ Turag SF можно перечислить следующие: - материал изотропен, обладает стойкостью к химическим соединениям (щелочам, кислотам); - не разлагается и не гниет, не подвержен воздействию плесени и грибов, грызунов и насекомых; - не впитывает воду, следовательно, не подвержен замерзанию и не увеличивает вес от влаги; - препятствует прорастанию корней и попаданию почвенных частиц в дренажную систему; - сохраняет проницаемость, качественную фильтрацию на протяжении всего периода эксплуатации; - отлично выдерживает нагрузки и повреждения, которые могут возникнуть при укладке геополотна.

Срок эксплуатации дренажа из полимеров - 50 лет и более. Интервал рабочих температур от -40С до +90С дает возможность проведения работ как в жарких, так и в холодных условиях. Транспортировка и монтаж осуществляется без применения сложных инструментов и техники, что влечет за собой снижение трудозатрат и времени. Монтаж труб можно проводить в любое время года. Гибкость труб позволяет легко осуществить прокладку трасс повышенной геометрической сложности.

Возможен выпуск двухслойной трубы без геофильтра