

A.R.S-Технология кучного выщелачивания



Flatnet
плоскоукладываемые
распределительные
трубы
для кучного
выщелачивания



Гибкие Трубы

*Труба Flatnet - высоко портативная,
гибкая и облегченная
распределительная труба*

FlatNet™

Гибкая труба из армированного полипропилена

Для ирригационных систем кучного выщелачивания в горном деле.

Плоскоукладываемая труба FlatNet Fxn - это надежное решение в области применения трубопроводов в магистральных и суб-магистральных капельных и спринклерных системах.

Высокопроизводительный и экономичный компонент, FlatNet имеет уникальные встроенные выпускные отверстия, которые снижают затраты на установку, обеспечивая при этом безопасное соединение, исключающее утечку между распределительными трубами и боковыми сторонами. FlatNet имеет широкий диапазон диаметров, что отвечает требованиям к конструкции любого типа поверхностного или подповерхностного капельного орошения или разбрызгивания спринклерами.

Разборная поливочная труба из термопласта, изготовленная из высококачественного полипропилена (PP), FlatNet Fxn предлагает множество преимуществ по сравнению с другими вариантами труб. FlatNet отличается высокой переносимостью, гибкостью и легким весом, тем самым снижая потребности в рабочей силе, фрахте, обслуживании и хранении. Универсальный и прочный, FlatNet Fxn способен выдерживать самые строгие климатические и экологические условия. Благодаря высокотехнологичному решению FlatNet полностью исключает потерю устойчивости, что делает его идеальным для применения под высоким давлением.

Характеристики

Совместим со стандартом ISO 16438.

- Доступные диаметры: 2", 3", 4" и 6".
- Максимальное рабочее давление 4,0 бар при 50 ° C.
- Длина катушки: 50 или 100 метров.
- Может использоваться в качестве транспортировочной пустой трубы, как распределительная труба со встроенными коннекторами или в виде распределительной трубы со встроенной резьбой 1/2", расстояние между разъемами должно быть определено во время заказа, в соответствии с потребностями пользователя.
- Крепкие и прочные армированные полипропилена овые вpletения.
- Белый цвет для высокой устойчивости к солнцу.
- Высокая химическая стойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Труба и интегральные соединители выполнены из 100% полипропилена, полностью перерабатываемого материала.
- Красная полоска для легкой идентификации



встроенными коннекторами 1/2"



Особенности и преимущества

Flatnet™ технические данные

- низкая растяжимость и нулевое осевое удлинение, без загибов
- плоская и компактная конструкция катушки
- высокая химическая стойкость
- снижает затраты на перевозку, хранение и обработку
- прочное соединение распределительных труб с боковыми сторонами
- легкий и гибкий, легко перемещается с одной установки на другую
- удобный и быстрый процесс компоновки и извлечения, более низкие требования к обслуживанию
- до 80% легче других аналогичных компонентов
- полный комплект, трубы, полный ассортимент ответвляющих соединителей и комплект разъемов для капельницы и боковых сторон
- облегчает и упрощает работу на площадке
- соответствует нестандартным формам и расположению
- рулоны выкладываются вручную или машиной и могут быть извлечены с помощью механизированного оборудования
- для боковых соединений не требуется сверление и нарезание резьбы
- не требуется склеивание ПВХ-соединений или термоплавая сварка HDPE
- для установки и извлечения требуется всего 2 раструба
- прочная заводская установка, предварительно подогнанные выпускные отверстия FIPT с глубиной 1/2 дюйма
- исключает несоответствие между компонентами, распространенное при использовании других продуктов
- уменьшает затраты труда посредством использования качественных резьбовых соединений, которые могут использоваться снова и снова
- улучшенная структура композитных материалов значительно уменьшает изгиб и расширение (низкий коэффициент расширения), как правило, с плоскими и другими трубами из HDPE
- усиленные полипропиленовые соединения повышают долговечность в скалистых условиях



FLATNET™ технические данные

FLATNET™	Внутренний диаметр (ММ)	толщина стенки (ММ)	Наружный диаметр (ММ)	максимальное рабочее давление (бар) при 50 С°
2" – 51 mm.	51.5	1.1	53.7	4.0
3" - 78 mm	78.3	1.1	90.5	4.0
4" - 102 mm	102.5	1.1	104.7	4.0

FlatNet™ & соединитель

данные об упаковке

FLATNET™	Длина катушки 100 м	Габаритные размеры: Ширина Диаметр (СМxСМ)	Вес катушки (кг)	Катушка на Поддон (Единицы)	Длина катушки 50 м	Габаритные размеры: Ширина Диаметр (См x См)	Вес катушки (кг)	Катушка на поддон (Единицы)
2"-51 mm.	100	9.0x78	16.5	22	50	9.0x57	9	36
3"-78 mm	100	14.0x78	29.5	14	50	14.0x57	15	28
4"- 102 mm	100	18.5x78	37.5	12	50	18.5x57	19	24

Код позиции	Описание	Рисунок
43040-000120	Фхп Соединитель с заусенцами 2"х Всп2" набор без зажимов	
43040-000121	Фхп Соединитель с заусенцами 3"х Всп3" набор без зажимов	
43040-000100	Фхп Соединитель с заусенцами 2"х2" набор без зажимов	
43040-000101	Фхп Соединитель с заусенцами 3"х3" набор без зажимов	
43040-000200	Фхп Sst316 Зажим шланга для соединителя с заусенцами 2"	
43040-000210	Фхп Sst316 Зажим шланга для соединителя с заусенцами 3"	
77400-016400	Фхп 90 колено с резьбой 2"	
77400-016600	Фхп 90 колено с резьбой 3"	
77400-014000	Фхп 90 Deg Тройник с резьбой 2"	
77400-014200	Фхп 90 Deg Тройник с резьбой 3"	
77400-011100	Фхп ПВХ переходник с резьбой 3"m x 2"f	
77400-011393	Фхп ПВХ переходник с резьбой 2"m x 3"f	
77400-021000	Фхп Pvc Threaded Cap 2"	
77400-021100	Фхп Pvc Threaded Cap 3"	
77400-018250	Фхп ПВХ переходник для nipples 3x2	
77400-018000	Фхп ПВХ Двойной nipple 2"	
77400-018200	Фхп ПВХ Двойной nipple 3"	
1V30163000H	Фхп Ручной промывочный клапан -2"-FF	
1V30363000H	Фхп Pvc Шаровой клапан с резьбовым соединением М-Ф - 2" -1 гайка	
33010-009950	Фхп фланец 100mmX3"С наружной резьбой в сборе	
43040-0006700	Фхп фланец 90mmX3"С наружной резьбой в сборе	
19900018	Фхп Труба ПЭ адаптер с внутренн.резьбой 63x2"	
CVDE11063	Фхп Труба ПЭ адаптер с внутренн.резьбой 63x2"	
76200-001700	Фхп Адаптер с поворотным замком 16x1/2 Mth	
42000-027105	Фхп заглушка 1/2 Резьбовая 1 мешок 50шт	



Для дополнительной информации
Office@aquaroyalspring.com
Dayan.m@aquaroyalspring.com
www.aquaroyalspring.com
 Cell&WhatsApp+7777 4480044
 WhatsApp+359 896123439
 WeChat +972 526960351