



Flatnet
плоскоукладываемые
распределительные
трубы
для кучного
выщелачивания



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

FlatNet™ Гибкая труба из армированного полиэтилена

Для ирригационных систем кучного выщелачивания в горном деле.

Плоскоукладываемая труба FlatNet™ - 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 полиэтилена (PE), FlatNet 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 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" и 4".
- Максимальное рабочее давление 3,0 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 полиэтиленовые вpletения.
- Белый цвет для высокой устойчивости к солнцу.
- Высокая химическая стойкость и устойчивость к УФ-излучению
- Труба и интегральные соединители выполнены из 100% полиэтилена, полностью перерабатываемого материала.
- Красная полоска для легкой идентификации

ARS - Aqua Royal Spring
Engineering Mining Solutions



**лучшая
распределительная
труба**

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 FIRT 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 полиэтиленовые 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	3.0
3" - 78 mm	78.3	1.1	90.5	3.0
4" - 102 mm	102.5	1.1	104.7	3.0

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

Catalog Number	Product Description	Product Picture
43040-000120 43040-000121	Fxn Barb Con Mth 2"x Bsp2" Kit W/O Clamp Fxn Barb Con Mth 3"x Bsp3" Kit W/O Clamp	
43040-000100 43040-000101	Fxn Coupling Barb Con 2"x2" Kit W/O Clamp Fxn Coupling Barb Con 3"x3" Kit W/O Clamp	
43040-000200 43040-000210	Fxn SSst316 Hose Clamp For Barb Conn 2" Fxn Sst316 Hose Clamp For Barb Conn 3	
77400-016400 77400-016600	Fxn 90 Deg Threaded Bsp Elbow 2" kit Fxn 90 Deg Threaded Bsp Elbow 3" kit	
77400-014000 77400-014200	Fxn 90 Deg Threaded Bsp Tee 2" kit Fxn 90 Deg Threaded Bsp Tee 3" kit	
77400-011100 77400-011393	Fxn Thread Bushing Bsp 3"m x 2"f Fxn Thread Bushing Bsp 2"mx 3"f	
77400-021000 77400-021100	Fxn Pvc Threaded Cap 2" Fxn Pvc Threaded Cap 3"	
77400-018250	Fxn Pvc Nippel Reduce 3x2	
1V30163000H	Fxn Manual Flushing Valve -2"-FF	
1V30363000H	Fxn Manual Valve 2" PVC F- M	
33010-009950 43040-006700	Fxn flange 110mmX3"Male Threaded Fxn flange 90mmX3"Male Threaded Assembled	
19900018	Fxn PE Female Adaptor 63x2"	
43040-006200 43040-006230	O-ring Seal EPDM 40 x 4.5 For Barb Conn 2" O-ring Seal EPDM 60 x 4.5 for Barb Conn 3"	



Для дополнительной информации
dayan.m@aquaroyalspring.com
www.aquaroyalspring.com
 Казахстан +7 7774480044
 ДР Конго +243 824653780
 Израиль +972 526960351