

POLIRAN

Системы дренажа зданий, системы и решения для орошения

Немецкая технология



PUSH FIT PROTECT

звуконепроницаемое и Огнестойкий

- . огнестойкий материал согласно классификации DIN B1-4102
- . Исключительная стойкость к высоким температурам до 95°C
- . Полный диапазон производства труб и фитингов от 40 до 200 мм
- . Снижение уровня шума до показателя 19 db (A), сертифицировано Институтом Фраунгофера, Германия

[EN1451](#) | [EN 681-1](#) | [DIN 4102-B1](#) | [DIN 4109](#) | [VDI 4100](#)



PUSH FIT SILENT-10

Самое звуконепроницаемое соединение с защелкой в мире

- . Исключительная стойкость к высоким температурам до 95°C
- . Превосходная прочность и долговечность, лучшая Превосходная альтернатива чугуну
- . Возможность подземной установки, сертификат применения BD
- . Полный диапазон производства труб и фитингов от 50 до 160 мм
- . Снижение уровня шума до показателя 10, сертифицировано Институтом Фраунгофера, Германия
- . Производство труб с трехслойной структурой с использованием новейшей технологии коэкструзии
- . огнестойкий материал в соответствии с классификацией DIN 4102-B2

[EN1451](#) | [EN 681-1](#) | [DIN 4102-B2](#) | [DIN 4109](#) | [VDI 4100](#) | [DIN 4102-B2](#)



PUSH FIT GENERAL SILENT

Оптимизированный бесшумный

- . Звуконепроницаемость до (A) 17 дБ
- . Исключительная стойкость к высоким температурам до 95°C
- . Полный диапазон производства труб и фитингов от 50 до 160 мм
- . Производство труб с трехслойной структурой с использованием новейшей технологии коэкструзии
- . огнестойкий материал в соответствии с классификацией DIN 4102-B2

[EN1451](#) | [EN 681-1](#) | [DIN 4109](#) | [VDI 4100](#) | [DIN 4102-B2](#)



HDPE Стыковая сварка 6+ PE100-PN6

- . Возможность подземной установки, сертификат применения BD
- . Полный диапазон производства труб и фитингов от 50 до 250 мм
- . Сварная полиэтиленовая дренажная система для зданий HDPE+ Стыковая сваркановейшей продукцией poliran, где трубы и фитинги производятся и предлагаются с улучшенными исходными материалами и обновлённой технологией производства и формования на основе PE100, с рабочим давлением более 6 бар.

[EN 681-1](#) | [ISO 4427](#) | [EN 1519](#) | [EN 12201](#)



Конкурентные преимущества



Затвор с ловушкой и специальным зажимом

Разработано отделом НИОКР poliran Под с двухсекционной конструкцией и возможностью открытия нижней части при сохранении глубины гидрозатвора. Подходит для предотвращения распространения запахов и загрязнений в помещении, а также позволяет устранить сильнейшие засоры. Специальный хомут этого сифона разработан для облегчения монтажа и соблюдения технических требований. Создавая угол 3° в части раструба, облегчает формирование уклона и обеспечивает стабильное соединение с конструкцией при помощи двух болтов M10.

Этот сифон предлагается в размерах 75 и 110 мм во всех типах push fit poliran.

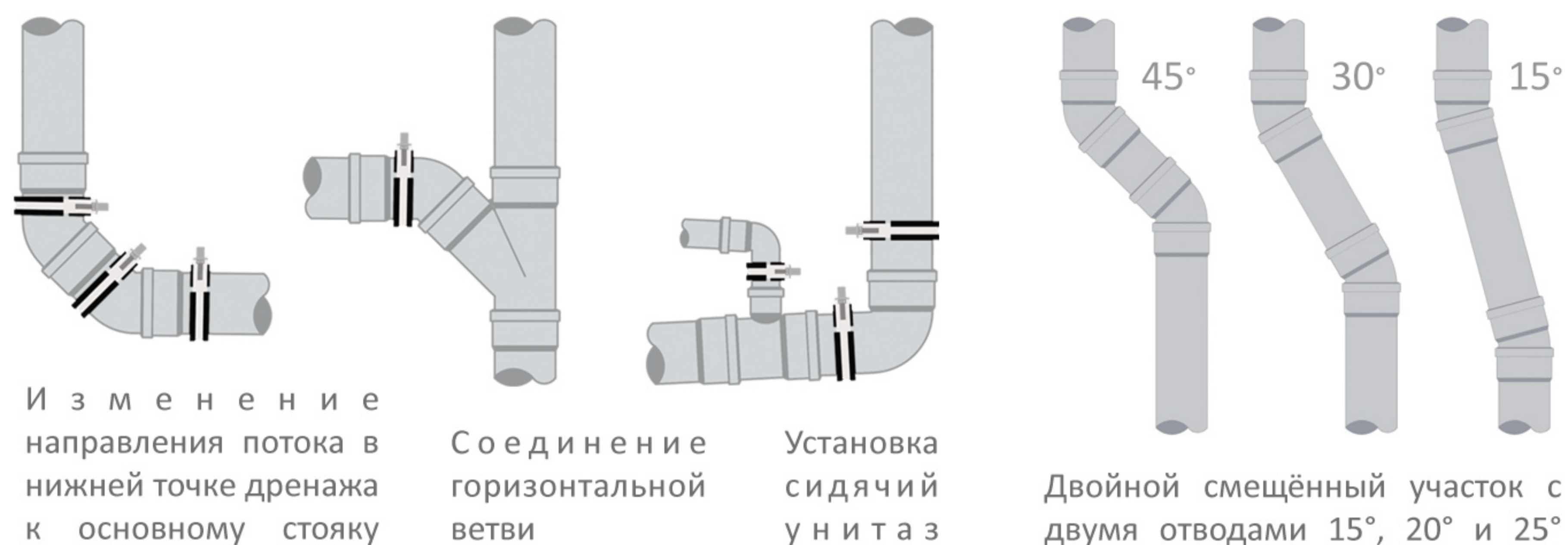
[Зарегистрированный патент № 69338](#)



Отвод с возможностью установки хомута / длинный отвод :

обеспечивает правильный монтаж хомута на соединениях при изменении направления потока без давления на посадочное место уплотнителя, предотвращая нарушение герметичности системы.

Отводы с особыми углами : 15°, 30°, 67°: для изменения направления трубопровода в особых трассах.



Комплексная система дождевой воды со специальной Компенсационный шов PE100-PN10

Комплексная система дождевой воды poliran, обеспечивающая интегрированное испытание до 150 метров водяного столба (15 бар), является надежным решением для отвода дождевой воды в высотных зданиях. Эта система, с использованием специальной Компенсационный шов, разработанной и запатентованной отделом НИОКР poliran, обеспечивает правильный монтаж полиэтиленовой системы с контролем продольных изменений, вызванных колебаниями температуры.

[Одобрено Научно-исследовательским центром дорог, жилья и городского развития](#)
[Зарегистрированный патент № 101431](#)



Стационарный настенный / потолочный хомут : регулируемый сварной, подвесной RC-хомут

Этот хомут, специально разработанный для строительных дренажных систем с пониженным уровнем шума, использует специальную резиновую вставку, которая предотвращает передачу вибраций от потока на конструкцию и внутреннюю среду здания. Исключительная эффективность этого хомута в снижении передачи шума была испытана и подтверждена авторитетным Институтом Фраунгофера в Германии. Доступен в размерах от 50 до 160 мм, в двух стационарных вариантах: с электро-гальваническим покрытием и Ultra-P с порошковой окраской, подходящий для сильно агрессивных сред, таких как северные и южные регионы, промышленные зоны, бассейны и т. д.



Гофрированные трубы (flexible conduits) размерами 20-25-32-40-50 мм

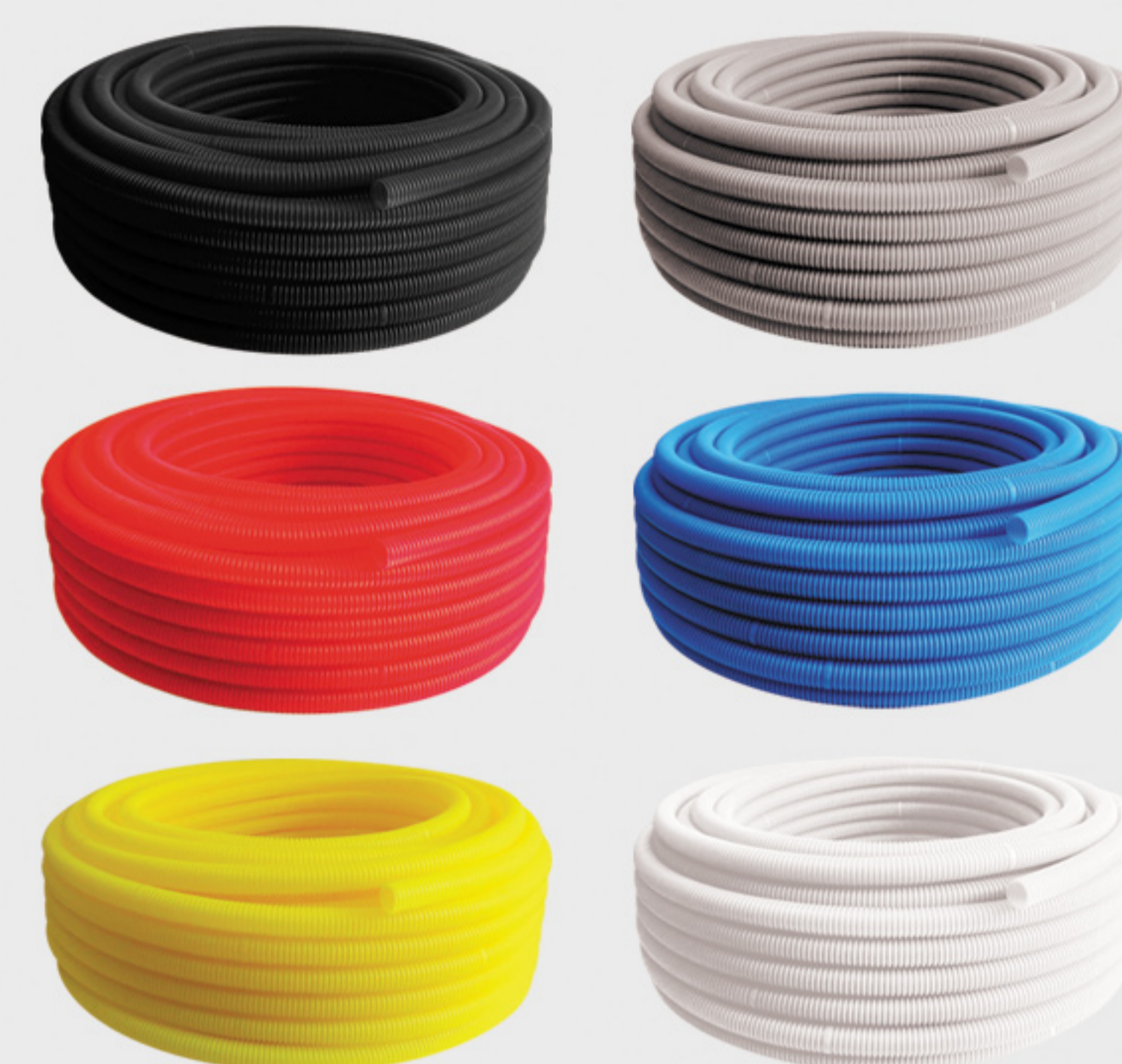
Применения :

- . Защита электрической проводки здания
- . Защита кабелей видеонаблюдения
- . Защита водопроводных труб или систем отопления/охлаждения
- . Защита сетевых кабелей, подходит для дата-центров благодаря материалу Halogen Free
- . Защита жизненно важных силовых кабелей в зданиях специального назначения, таких как больницы, станции метро и др.

Доступны в двух вариантах :

PP-FC из полипропилена, самозатухающий, серого цвета

- . Снижает риски для жизни при пожаре благодаря использованию сырья без галогена
- . Огнестойкий и предотвращает распространение огня по классификации DIN 4102 B1
- PE-FC из полиэтилена**, в пяти цветах: жёлтый, синий, красный, чёрный и белый
- . Подходит для наружного использования; чёрный вариант устойчив к солнечному излучению



Настенный/потолочный хомут с покрытием: регулируемый, сварной

- . Изготовлен из оцинкованной стальной пластины, устойчив к коррозии и ржавчине, имеет специальное покрытие, усиленное диоксидом титана; отличается прочностью, долговечностью и устойчивостью к различным химическим веществам.
- . Доступен в размерах от 40 до 250 мм



Инструмент для резки и снятия фаски / Инструмент для снятия фаски с труб / Стоппер / Спрей-смазка для монтажа push fit

Смазочный спрей poliran — это инновационный продукт со специальной формулой, впервые разработанный и произведённый в Иране командой НИОКР poliran для облегчения монтажа систем push fit с использованием знаний и практического опыта специалистов в этой области.

Обеспечивая надлежащее скольжение, этот продукт облегчает монтаж различных дренажных и водопроводных труб и фитингов с уплотнительными кольцами, включая пресс-системы push fit и др.



Трубы с капельницами и плоскими эмиттерами / размеры 16 и 20 мм

- . Производство размера 20 мм впервые в Иране
- . Производство с различным и неравномерным шагом на одной катушке
- . Производство с использованием новейших плоских эмиттеров в мире
- . Максимальное самоочищение благодаря созданию двух турбулентных потоков в эмиттере
- . Устойчивы к ультрафиолету (UV), кислотам и химическим веществам, применяемым в сельском хозяйстве
- . Оснащены тремя функциями одновременно: компенсация давления (PC), антисифон (AS) и защита от дренажа (ND)
- . Производство из высококачественного сырья со 100% чистотой для точной и долговечной работы



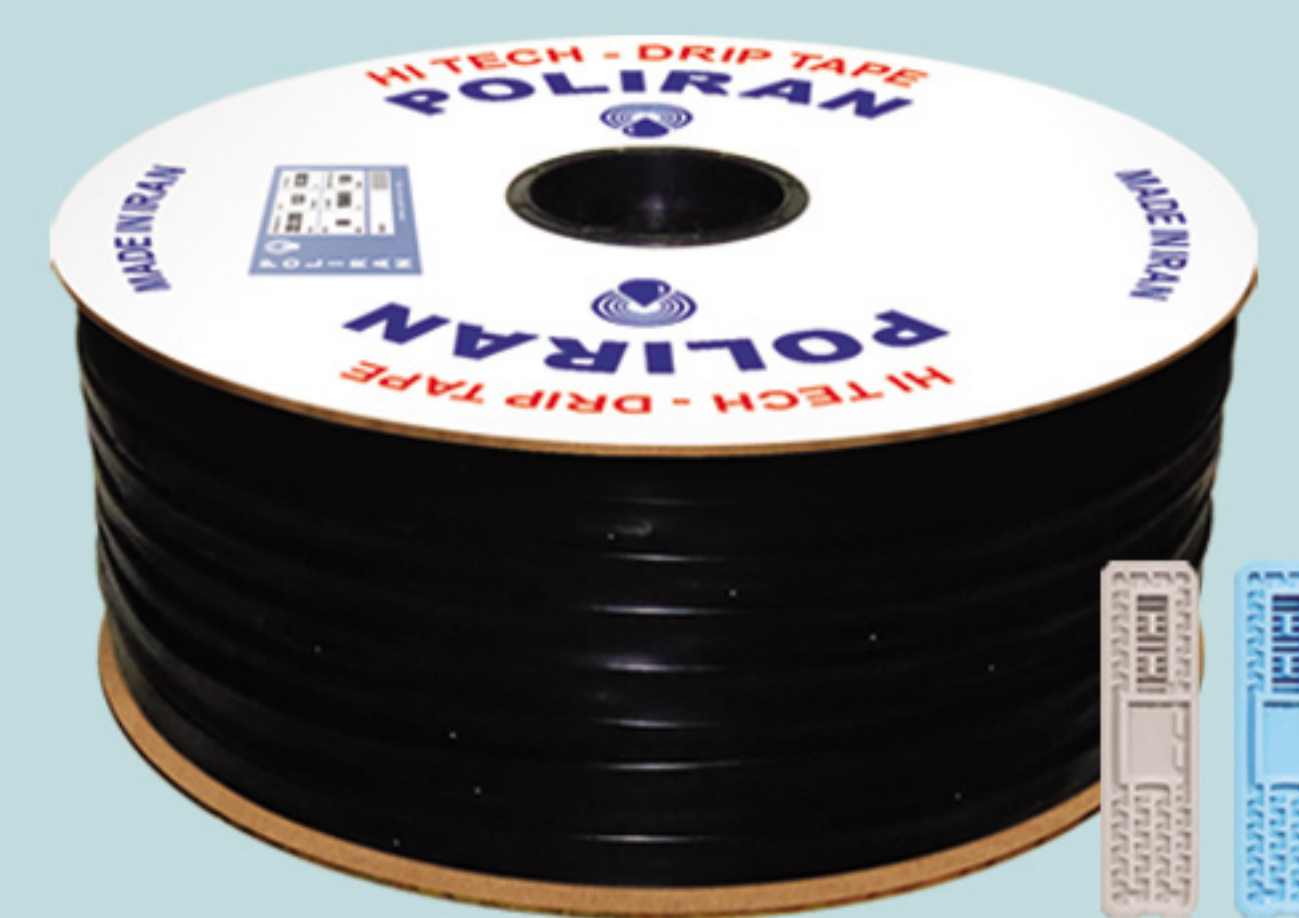
Трубы с цилиндрическими капельницами / размер 16 мм

- . С компенсацией давления и без дренажа (PC, ND)
- . Возможность производства моделей: без компенсации давления (NPC) и с компенсацией давления (PC)
- . Устойчивы к ультрафиолету (UV), кислотам и химическим веществам, применяемым в сельском хозяйстве
- . Производство из высококачественного сырья со 100% чистотой для точной и долговечной работы



Капельная лента с турбо-плоским капельником / размеры 16 и 22 мм

- . Производство размера 22 мм впервые в Иране
- . Производство с различным и неравномерным шагом на одной катушке
- . Устойчивы к ультрафиолету (UV), кислотам и химическим веществам, применяемым в сельском хозяйстве
- . Использование новейшей эмиттерной пластины в мире, обеспечивающей отличную равномерность распределения воды на больших длинах
- . Самая устойчивая к засорам пластина, создающая два турбулентных потока и обеспечивающая постоянное самоочищение
- . Производство из высококачественного сырья со 100% чистотой для точной и долговечной работы



Стыковая сварка фитинги высокого давления PE100

- . Изготовлены из материала PE100 высокой плотности (HD)
- . Производство при номинальном давлении PN6/SDR26, размеры от 63 до 250 мм
- . Производство при номинальном давлении PN10/SDR17, размеры от 90 до 250 мм
- . Производство формованного тройника 45°, 10 бар, размеров 110–250 мм, впервые в Иране
- . Обладают высокой стойкостью к растрескиванию из-за внешнего давления, коррозии и износу
- . Соответствуют и международному стандарту BS EN 12201-3
- . Гладкие и полированные внутренние и внешние поверхности, предотвращающие образование отложений и падение давления из-за внутреннего трения
- . Имеют сертификат FOOD GRADE Министерства здравоохранения для транспортировки питьевой воды



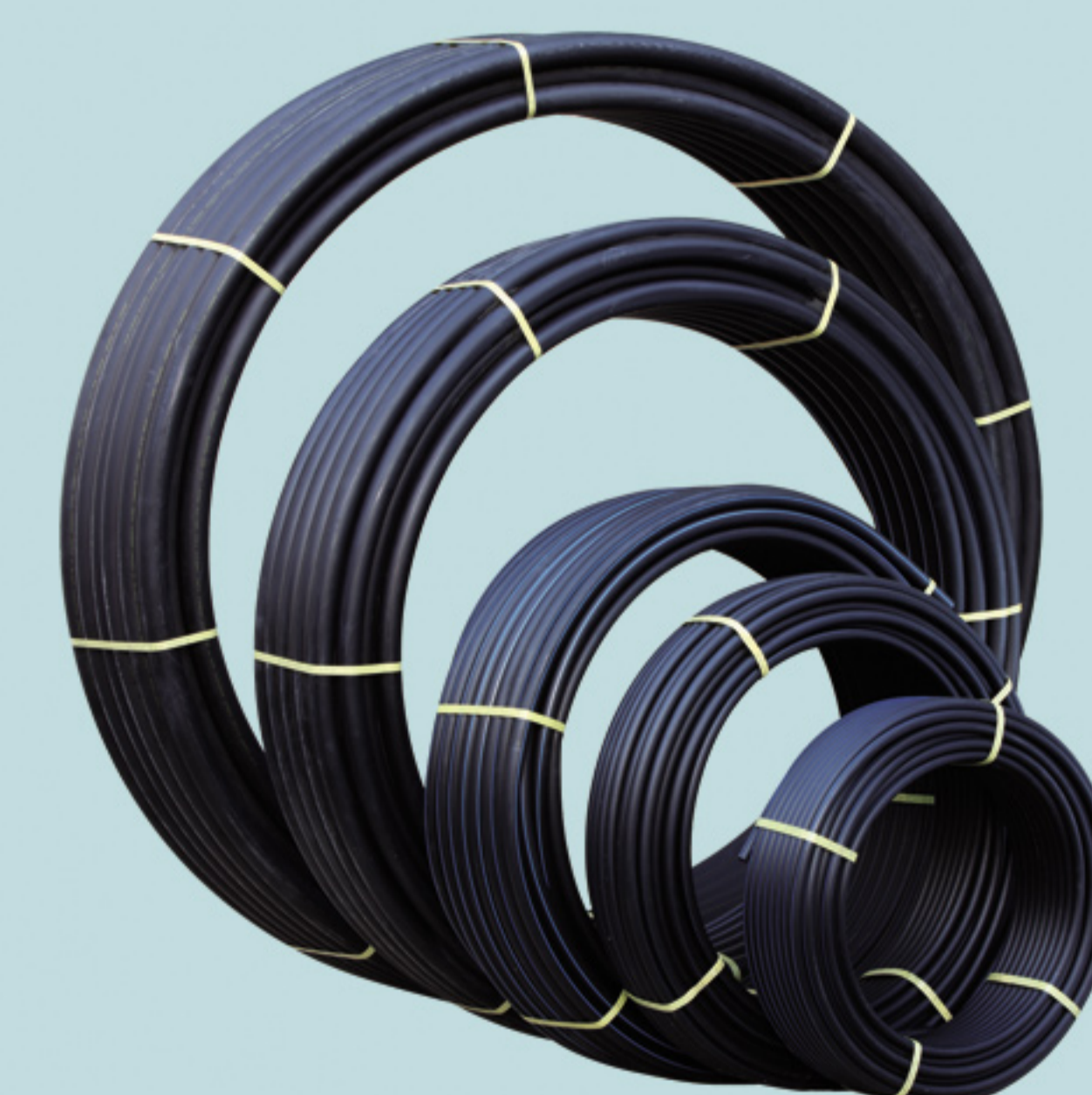
Компрессионные фитинги PP

- . Полная и надёжная герметизация
- . Широкий ассортимент фитингов от 20 до 125 мм
- . Устойчивы к ультрафиолету (UV)
- . Подходят для подземной установки (ниже уровня земли)
- . Быстрая и простая установка без специальных инструментов
- . Изготовлены из полипропиленового сополимера, номинальное давление 10 бар
- . Соответствуют и международному стандарту ISO 17885
- . Имеют сертификат FOOD GRADE Министерства здравоохранения для транспортировки питьевой воды



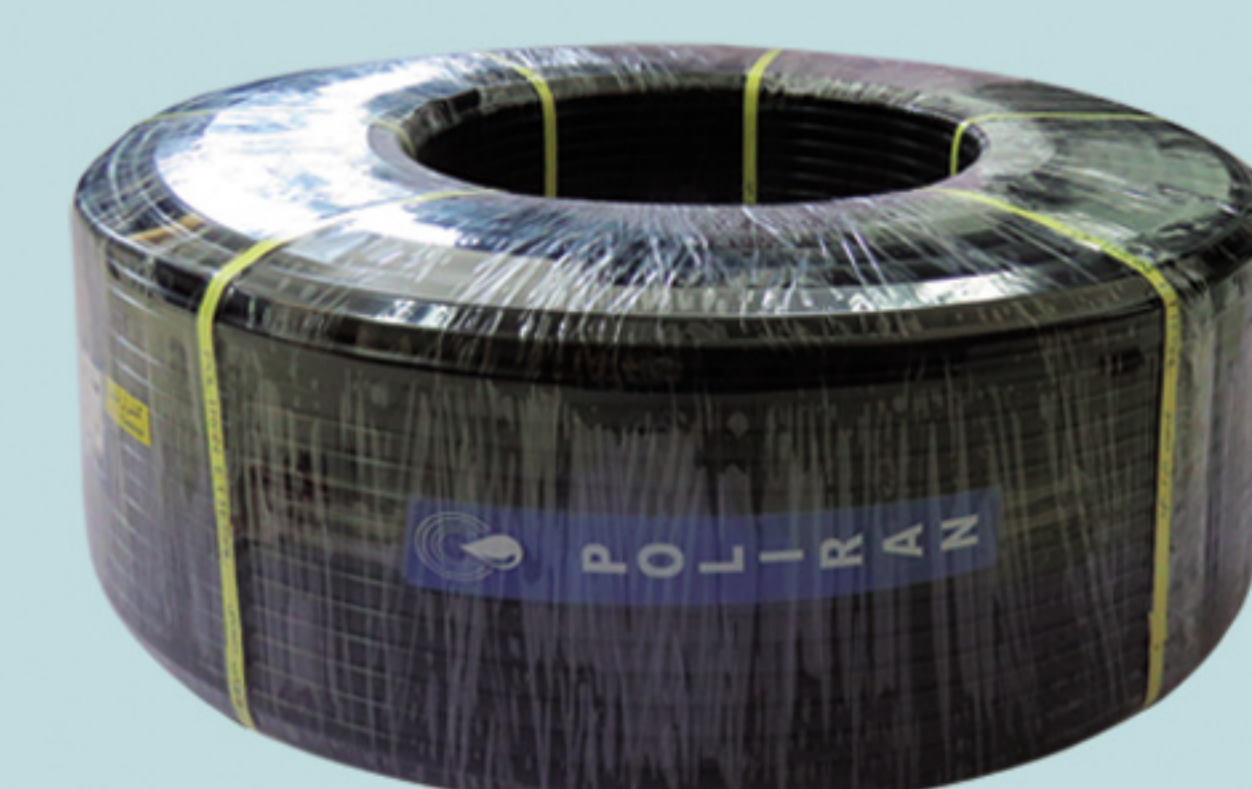
Трубы из полиэтилена высокой плотности (HD)

- . Устойчивы к ультрафиолету (UV)
- . Соответствуют национальному стандарту INSO 14427-2
- . Производятся из материалов PE80 и PE100 в бухтах по 50 и 100 метров
- . Производятся в размерах от 20 до 250 мм с номинальным давлением 6 и 10 бар
- . Индивидуальное производство с номинальным давлением 4, 5, 8, 12.5 и 16 бар
- . Имеют сертификат FOOD GRADE Министерства здравоохранения для транспортировки питьевой воды



Трубы из полиэтилена низкой плотности (LD)

- . Устойчивы к ультрафиолету (UV)
- . Соответствуют национальному стандарту
- . Производятся в размерах 16 и 20 мм с номинальным давлением 3.2 и 4 бар
- . Производятся из материала PE32 в бухтах по 50, 100, 200 и 400 метров
- . Индивидуальное производство из материала PE40 в бухтах по 50, 100, 200 и 400 метров



О компании poliran

Компания poliran была основана в начале 1970-х годов с целью преобразования отрасли производства полимерных труб и фитингов и её расширения в сельском хозяйстве и строительстве Ирана. Сегодня, спустя более 50 лет, poliran располагает четырьмя современными производственными подразделениями в промышленной зоне Деджруд (Тегеран), где работает около 1000 сотрудников. Компания признана крупнейшим и наиболее авторитетным производителем полимерных труб и фитингов в Иране, а также ведущим и инновационным производителем в сельскохозяйственном и строительном секторах, принимающим активное участие в крупных национальных проектах. Опираясь на знания и опыт местных специалистов, а также используя современное оборудование и технологии, poliran всегда играла важную роль в национальном производстве. На этой основе компания вывела на рынок конкурентоспособную продукцию, сопоставимую с лучшими мировыми образцами, которая с гордостью используется в европейских странах, включая Германию, а также в соседних странах. В строительном секторе, в 2003 году, исследовательский центр poliran, постоянно отслеживающий мировые инновации, перенёс технологию производства дренажной системы push fit из полипропилена из Германии в Иран. Впервые эта система была представлена инженерному и строительному сообществу страны, что стало важнейшим шагом и огромным прогрессом в данной области. В секторе сельскохозяйственного орошения и водоснабжения poliran, стремясь активно противостоять кризису нехватки воды с помощью стратегии управления потреблением и систематической экономии, производит трубы и фитинги для напорных оросительных сетей, трубы с капельницами и поливные ленты с эмиттерными пластинами. Продукция изготавливается по новейшим мировым технологиям в соответствии с национальными и международными стандартами.



Адрес : Тегеран, пл.
Аржантин, ул.Загрос,
№ 17, здание Полиран
Postal Code : 1516643311
Tel : +98 21 88648843
export.dep@poliran.org
WhatsApp : +98 912 9465921
www.poliran.org



Follow us on Social Media



Download Catalogs