

APOLLO

Нагнетательные водопроводные
системы подачи чистой воды

9 ПОДК ГИБКАЯ ТРУБА

Трубы и фасонные части Apollo, это нагнетательные водопроводные системы подачи питьевой воды, которые могут использоваться для водопроводных насосов с целью орошения в сельском хозяйстве, были разработаны компанией Wavin в результате многолетних исследований. Трубы Apollo, в дополнение к гибкоститруб PE 100 также обладают всеми техническими характеристиками труб U-PVC. Повышенная стойкость к ударным нагрузкам и прочность, гарантирующие эксплуатацию труб Apollo даже в самых сложных условиях, сделали этот продукт фундаментом инфраструктуры будущего.

25.03.2020

wavin

Свойства системы

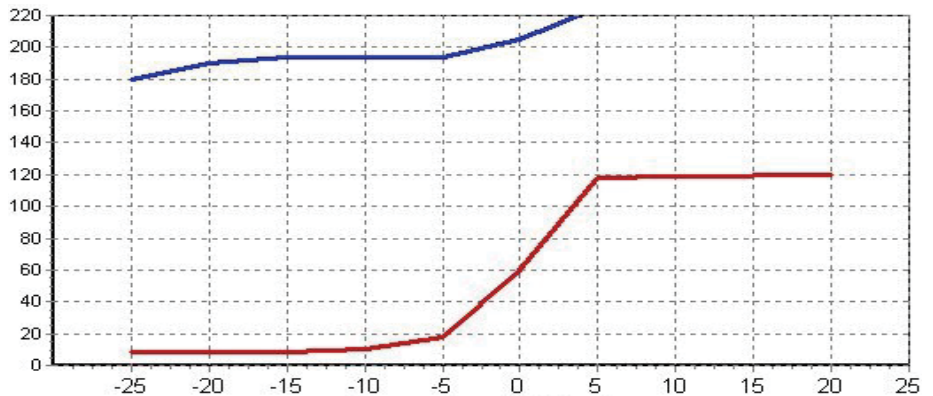
Высокое сопротивление ударной нагрузке

По сравнению с трубами U-PVC обладает в 3 раза более высоким сопротивлением ударной нагрузке. Стойкость к низким температурам увеличена в 10 раз.

Возможность использования даже при очень низких температурах

Благодаря высокой прочности, обеспечивающей защиту, возможна установка труб даже при очень низкой температуре -20°C . * They can be installed till -20°C .

Таблица 1: Таблица условий эксплуатации - сопротивления ударной нагрузке для труб Apollo и U-PVC



Улучшенная пропускная способность

Внутренний диаметр труб Apollo является большим по сравнению с трубами U-PVC и PE 100, что позволяет трубам с таким же внешним диаметром продемонстрировать лучшую пропускную способность, а также предоставляет возможность использовать для проектов трубы меньшего диаметра.

Форма 1: Таблица сравнения труб Apollo- PE 100 с внутренним диаметром 315- 280 мм

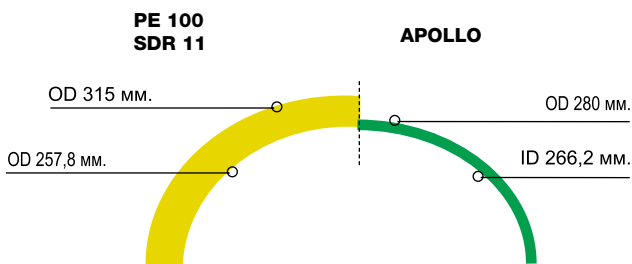


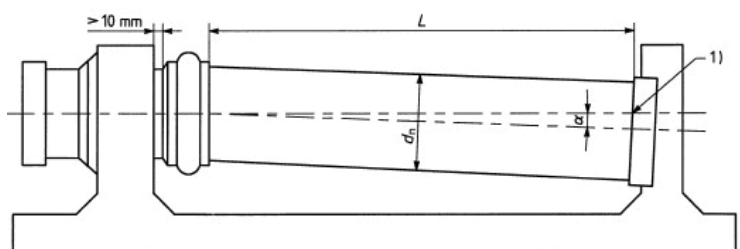
Таблица 2: Разбивка преимуществ труб Apollo в зависимости от

ДИАМЕТР ТРУБЫ	ПРЕИМУЩЕСТВА ВНУТРЕННЕГО ДИАМЕТРА (d) ТРУБ APOLLO ПО СРАВНЕНИЮ С ТРУБАМИ PE100
110 мм- 10 атм	8,7%
125 мм- 10 атм	8,3%
140 мм- 10 атм	8,4%
160 мм- 10 атм	8,5%
200 мм- 10 атм	8,5%
225 мм- 10 атм	8,5%
250 мм- 10 атм	8,4%
280 мм- 10 атм	8,4%
315 мм- 10 атм	8,5%

Гибкое и герметичное соединение

Трубы имеют собственные муфты, и благодаря специальной конструкции прокладок и гибкости устанавливаются с легкостью и обеспечивают герметичность.

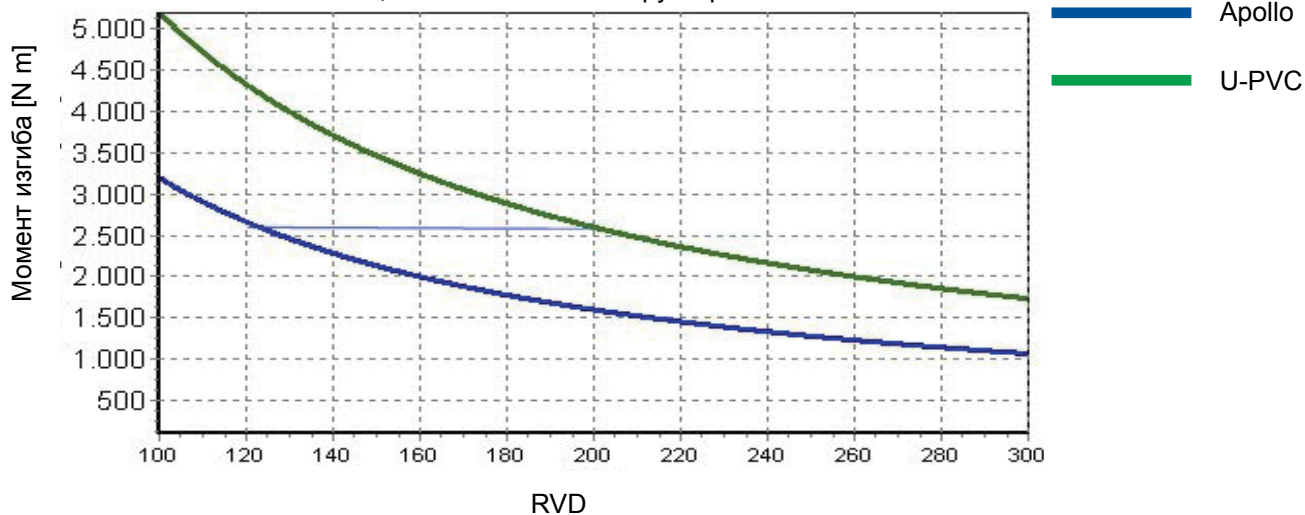
Форма 2: Испытание гибкости труб Apollo



Экономия фасонных частей и времени

До углов в 11° отсутствует необходимость использования S-образного колена, достигается экономия за счет использования меньшего количества фасонных частей. Также, для того, чтоб согнуть/придать форму трубам Apollo, требуется меньшее количество энергии и времени по сравнению с трубами PE 100 и U-PVC. Трубы Apollo подходят для монтажа со всеми соединениями труб U-PVC, чугунными и пластиковыми фасонными деталями.

Таблица 3: Момент изгиба труб Apollo и U-PVC



Низкие затраты на рабочую силу

За меньшее количество времени можно установить большее количество труб, отсутствует необходимость спусков узкий канал при ведении земляных работ.

Отсутствие потерь/незаполненного объема

В трубах Apollo в отличие от труб U-PVC и PE 100, не образуется незаполненный объем (не возникает потери) из-за сопротивления во время транспортировки по трубам. Также трубы Apollo более устойчивы против микротрещин, и обладают большей прочностью по сравнению с их аналогами.

Низкие расходы на транспорт и оборудование

Системы Wavin Apollo благодаря своей портативности, гибкости и небьющейся структуре позволяют уменьшить и сузить раскопки до минимум и таким образом обеспечивают экономию затрат



Надежность международного уровня

Трубы Wavin Apollo доказали надежность использования во многих странах, таких как США, Канада, Колумбия, Эквадор. Трубы обладают сертификатом

APOLLO

Нагнетательные водопроводные системы
подачи чистой воды

Установка трубы



Тщательно очистите зону муфты и прокладки перед соединением труб.



После нанесения в зону прокладки смазочного материала протолкните трубу в муфту до места, обозначенного маркировкой.



Работы по сборке труб могут быть выполнены вблизи траншеи. Трубы необходимо погружать при помощи деталей внутри предварительно установленной линии.



После выполнения работ по погружению трубы к линии, система покрывается с использованием песка и других наполнителей.



orbia
Advancing life together

Wavin, dünyanın bazı önemli sorunlarıyla mücadele eden şirketler topluluğu Orbia'nın bir parçasıdır. Ortak bir amaç ile birbirimize bağlıyız: "To Advance Life Around the World"

wavin

Wavin TR Plastik Sanayi A.Ş. | Güzelevler Mah. Girne Bulvarı No: 294/A Yüreğir / Adana
Web www.wavin.com.tr | E-mail wavin.tr.info@wavin.com

Wavin, sürekli ürün iyileştirme programı ile hareket eder; bu nedenle ürün teknik özelliklerinde haber vermeden düzeltme ya da değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu dokümandaki bilgiler yararlı kullanım amacıyla ve baskıda doğru bilgilerin yer alacağı düşüncesiyle hazırlanmıştır. Fakat herhangi bir hata, eksiklik ya da yanlış varsayımlardan kaynaklı bir mesuliyet kabul edilmez.

© 2019 Wavin haber vermeksizin her türlü değişiklik için hakkını saklı tutar. Sürekli ürün geliştirme çerçevesinde teknik bilgilerde değişimler olabilir. Uygulama, montaj talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır.