

ПНД фитинги компрессионные



Описание

ПНД фитинги компрессионные – это обжимные соединительные фитинги компрессионного типа, которые предназначены для монтажа и соединения труб из полиэтилена низкого давления и вторичного полиэтилена марок ПЭ-80 и ПЭ-100. Фитинги ПНД компрессионные производятся из сополимера полипропилена, с использованием литьевого метода. Фитинг компрессионный ПНД изготавливается в виде конструкции из модульных элементов, которая является сборно-разборным устройством и состоит из пяти компонентов: корпус, запрессовывающая втулка, обжимное кольцо, уплотнительное кольцо и крышка-гайка. Компрессионные фитинги для труб ПНД поставляются полностью готовыми к монтажу.

ПНД фитинги компрессионные производятся различных форм и типов: муфты, тройники, отводы, фланцевые соединения и заглушки, так же они могут иметь наружную или внутреннюю резьбу. Компрессионные фитинги для труб ПНД производятся с различными внутренними диаметрами от 16 до 110 мм и имеют разное рабочее давление от 10 до 16 Bar (атмосфер): с рабочим давлением 10-16 Bar (атмосфер) производятся с диаметрами 16-110 мм, с рабочим давлением до 16 Bar (атмосфер) производятся с диаметрами 16-63 мм, с рабочим давлением до 12,5 Bar (атмосфер) производятся с диаметрами 75-110 мм.

Соединение полиэтиленовой трубы с компрессионным фитингом происходит методом спрессовывания обжимного кольца фитинга с трубой. Сам процесс соединения компрессионного фитинга с трубой ПНД очень легкий и простой, фитинг надевается на трубу, затем обжимное кольцо фитинга вручную затягивается при помощи компрессионного или гаечного ключа. Выполнение соединения не требует специальных навыков, и может производиться одним человеком. Основным преимуществом компрессионных фитингов является тот фактор, что для соединения их с трубами ПНД не нужно использовать сварочные аппараты, что в свою очередь сильно сокращает время монтажа трубопроводной системы и уменьшает стоимость её устройства.

Свойства и преимущества ПНД фитингов компрессионных

- высокая антикоррозионная стойкость
- устойчивость к перепадам температур
- стойкость к химическим веществам
- экологичность и гигиеническая безопасность
- могут соединяться с трубами из других материалов
- обладают легким весом и просты в монтаже
- устойчивы к вибрации и гидроударам, не требуют подтяжки

- обеспечивает герметичность, при перегибании трубы
- износостойчивость и долговечность, срок службы более 50 лет

Применение компрессионных фитингов ПНД

ПНД фитинги компрессионные применяются для монтажа полиэтиленовых труб в местах, где они меняют своё направление: при поворотах или разветвлении, в случае изменения диаметра соединяемых труб из полиэтилена, при необходимости соединения трубы с трубопроводной арматурой, а так же когда трубы ПНД нужно соединить с трубами изготовленных из другого материала. Компрессионные фитинги для полиэтиленовых труб могут использоваться в системах холодного питьевого и технического водоснабжения для распределения воды, в системах канализации, системах мелиорации и орошения (автоматический полив). Компрессионные фитинги из полиэтилена являются сборно-разборной конструкцией, их можно собирать и разбирать до 10 раз, поэтому их можно использовать не один раз, а ремонт фитинга может происходить не только путем его полной замены, но и заменой только вышедших из строя элементов компрессионного фитинга.

Если вы хотите купить компрессионные фитинги для труб ПНД вы можете сделать заказ на сайте или позвонить по тел: [8 800 555-08-60](tel:88005550860) или оставить заявку на обратный звонок. Наши специалисты проконсультируют Вас по техническим характеристикам и стоимости компрессионного фитинга, помогут Вам выбрать оптимальный вариант и рассчитают стоимость доставки.

Адрес: 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж
офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»
Время работы: пн-пт: с 9.00 до 18.00

Отдел продаж:
Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60
e-mail: info@plasticmachinery.ru

Офис в Москве:
Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14
Телефон: [+7 \(499\) 649-45-99](tel:+74996494599)

Технический отдел:
Телефон: 8 (8172) 57-83-67
e-mail: tex.dir@plasticmachinery.ru

Отдел логистики:
Телефон: 8 (991) 472-10-06
e-mail: aa@plasticmachinery.ru

Отдел кадров:
Телефон: 8(991) 474-41-42
e-mail: natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru

Отдел маркетинга:
Телефон: 8 (8172) 26-51-96
e-mail: nelli.redkina@plasticmachinery.ru

Бухгалтерия:
Телефон: 8 (8172) 23-99-12
e-mail: glavbuh@plasticmachinery.ru

Наши контакты офиса в Шанхае:
Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)
Tel: +86-13916634375;
e-mail: kacian0418@hotmail.com