

Технический
паспорт
изделия

Труба из сшитого
полиэтилена
PE-Xb



Производитель: «INDASTRIAL BLANSOL S.A.». Адрес: Camino Real de Caldas, 34 Aparto de correos, 4108184 PALAU DE PLE GAMANS Barcelona (ESPAÑA, Испания).

Артикул: RTE06.016

Сертификация

Изделия соответствуют требованиям ГОСТ Р 52134–2003

Сведения об изделии

Трубы т.м. Royal Thermo из сшитого полиэтилена PE-Xb используются в системах холодного и горячего водоснабжения, напольном отоплении, а также могут применяться в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу трубы. Класс эксплуатации и рабочее давление согласно ГОСТ Р 52134–2003: 2–10 бар.

Конструкция



Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Наружный диаметр, мм	16
Толщина стенки, мм	2,0
Внутренний диаметр, мм	12
Допустимое отклонение по внешнему диаметру, мм	0;+0,3
Допустимое отклонение толщины стенки, мм	0;+0,2
Вес 1п.м. трубы, кг/м	0,095
Внутренний объем, дм ³ /м	0,11
Коэффициент теплопроводности, Вт/м ² К	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/мК	0,2
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007
Максимальная рабочая температура, °С	95
Максимальная предельная температура, °С	110
Максимальное рабочее давление, бар (МПа)	10 (1,0)

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Технический
паспорт
изделия

Труба из сшитого
полиэтилена
PE-Xb



Монтаж и техническое обслуживание

- Монтаж труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже –10 °С специально предназначенным для этого инструментом.
- Бухты труб, которые хранились или транспортировались при температуре ниже 0 °С, должны быть перед раскаткой выдержаны в течении 24 часов при температуре не ниже 10 °С
- При заломе трубы, деформированный участок нагреть строительным феном, труба восстановит исходную форму. Рекомендуется использование температуры до100 °С. Использование открытого пламени для нагревания трубы недопустимо!
- В качестве соединителей для труб рекомендуется использовать пресс-фитинги. При работе с указанными фитингами следует руководствоваться указаниями соответствующих технических паспортов.
- При прокладке труб в конструкции пола не допускать натягивание по прямой линии, следует укладывать дугами малой кривизны (змейкой), принимая во внимание температурные параметры эксплуатации трубопровода и температуру при монтаже.
- Наименьший радиус изгиба трубы при гнутье в холодном состоянии не должен быть менее пяти наружных диаметров, а в горячем — не менее 2,5 диаметра трубы.
- Для гнутья трубы в горячем состоянии необходимо использовать горячий воздух и внутреннюю спиральную пружину. Не допускать нагрев трубы открытым пламенем. Максимальная температура нагрева 100 °С. После нагрева согнутую в нужное положение и зафиксированную трубу следует охладить в воде или на воздухе.
- Трубопровод напольного отопления должен заливаться бетонным раствором или закрываться покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность. Труба при заливке должна находиться под давлением 0,3 МПа
- Минимальная высота заливки раствора над поверхностью трубы должна быть не менее 3 см.
- Во избежание согнутого участка трубы при прогреве (эффект памяти), в местах поворота трубы следует крепить хомутами или скобами с шагом 10 см.
- Трубу следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.
- Трубы Royal Thermo не допускаются к применению:
 - при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95 °С;
 - при рабочем давлении, превышающем 10 бар;
 - для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов;
 - в системах центрального отопления с элеваторными узлами (п.3.4. СП 41–102–98);
 - в помещениях категории «Г» по пожарной безопасности (п.1.3. СП 41–10298).

Условия хранения и транспортировки

При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении труб должна обеспечиваться их сохранность от механических повреждений и загрязнения. При погрузочно-разгрузочных работах должны быть соблюдены правила безопасности, установленные ГОСТ 12.3.009. Трубы следует хранить в неотапливаемых складских помещениях в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, или в отапливаемых складах не ближе одного метра от отопительных приборов. Они должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Технический
паспорт
изделия

Труба из сшитого
полиэтилена
PE-Xb



Утилизация

Утилизация изделия (захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009 г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010 г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя. Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- в случае использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
- в случае наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- в случае ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
- в случае стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- в случае дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.

Технический
паспорт
изделия

Труба из сшитого
полиэтилена
PE-Xb



Гарантийный талон № _____

Наименование товара _____

Марка, артикул типоразмер _____

Название и адрес торгующей организации: _____

Контактные телефоны _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г. Продавец _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Данные о монтаже оборудования:

Свидетельство № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Наименование организации _____

С условиями монтажа ознакомлен _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Дата монтажа « ____ » _____ 20__ г. Монтажник _____ / _____
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Гарантийный срок — 96 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 102 месяцев с момента продажи конечному Потребителю

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Более подробную информацию об ассортименте Royal Thermo можно найти на сайте:

www.royal-thermo.ru

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

125493, г. Москва, ул. Нарвская, д. 21

Тел: 8-800-500-07-75

В случае предъявления претензий по качеству изделия в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Документы, подтверждающие покупку изделия;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которой было установлено изделие, на изменение данной отопительной системы;
- Копию Акта о вводе изделия в эксплуатацию.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: « ____ » _____ 20__ г. Подпись _____