



Универсальный высококачественный теплоизоляционный материал

Мы там, где нужны Вам!

Для нас в порядке вещей поставка технически совершенных материалов. Однако сейчас такие аспекты, как экология, надежность и порядочность деловых партнеров приобретают все большее значение. Мы рады быть Вашими партнерами и хотим продемонстрировать Вам возможности наших теплоизоляционных материалов.

Технически совершенный и экологически чистый материал!

Озоносберегающая технология

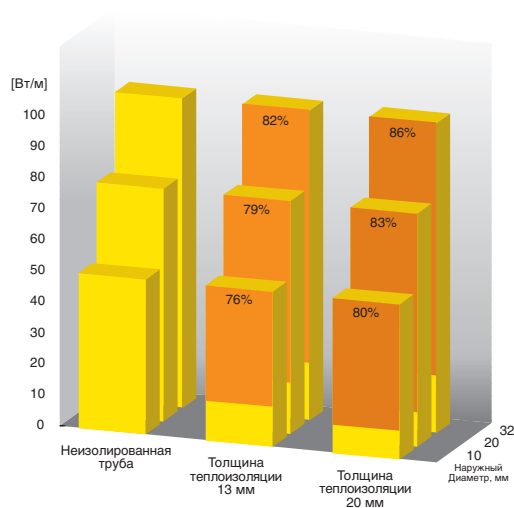
Не наносит вред* озоновому слою

* При производстве Tubolit мы не применяем ни фреоны, ни какие-либо другие вредные для озонового слоя газы.

Tubolit – это новый высококачественный полиэтилен, разработанный фирмой Armacell. Его основными характеристиками являются высокая гибкость и стойкость к разрушению. Поверхность новой изоляционной трубки прочнее, чем у обычного полиэтилена. Этот уникальный и полностью новый материал заменяет традиционный в ряде областей применения. Использование новых трубок Tubolit для теплоизоляции систем отопления и сантехники гораздо проще, чем других подобных изоляционных трубок. Более того, благодаря его уникальной структуре и стойкости к воздействию строительных материалов, трубки Tubolit DG не повреждаются при непосредственном контакте со строительными смесями и поэтому не требуют дополнительной защиты пленкой. Tubolit является материалом с закрытой ячеистой структурой.

Энергосбережение в процентах

Стальные трубы: Температура воды + 60 °С
Температура воздуха + 20 °С

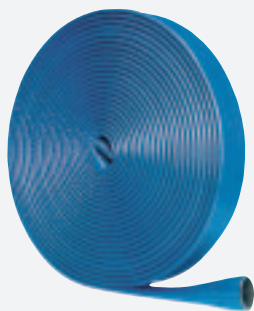


Потери тепла неизолированных труб резко увеличиваются с увеличением их диаметра.

Снижение потерь тепла в трубопроводах, заизолированных трубками Tubolit DG с толщиной стенки 13 мм. В результате эксперимента уровень теплотерь снизился на 82% по сравнению с неизолированными трубами.

Снижение потерь тепла в трубопроводах, заизолированных трубками Tubolit DG с толщиной стенки 20 мм. В результате эксперимента уровень теплотерь снизился на 86% по сравнению с неизолированными трубами.

Гибкие изоляционные трубки для использования в тяжелых условиях



Tubolit® S-Plus

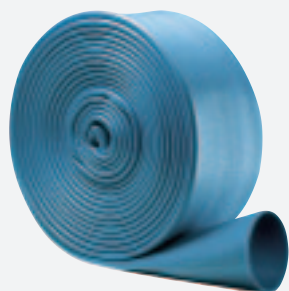
Типы материала:

Прочная теплоизоляция для простого и быстрого монтажа. Применяется для теплоизоляции и защиты труб внутри стен и пола.

Трубки без разреза



- **снаружи покрыта прозрачной защитной пленкой, что усиливает устойчивость к механическим воздействиям**
- **легко монтируется - путем натяжения на трубы благодаря покрытию внутренней поверхности изоляции прочной защитной пленкой**
- **длина 20 м**
- **толщина изоляционного слоя приблизительно 4 мм**
- **бесшовная износостойчивая теплоизоляция**



Tubolit® AR

Типы материала:

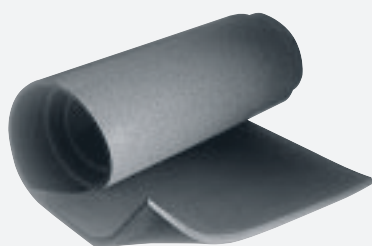
Применяется для изоляции канализационных труб и водостоков.*

Трубки без разреза



- **трубки из вспененного полиэтилена с толщиной стенки около 5 мм позволяют значительно снизить шум текущей внутри труб воды, что повышает комфортабельность жилых и рабочих помещений.** Шумоизоляционные испытания показали снижение уровня шума на 15 дБ (А): с 34 до 19 дБ (А) - сертификат D 2298.
- **длина 15 м**
- **предохраняет трубы не только от воздействия строительных материалов, но и от конденсата**

* При определенных условиях (например, высокая влажность) трубопроводы с холодной водой должны изолироваться с помощью Armaflex так же, как и трубопроводы с охлаждающей водой и другие объекты в системах охлаждения и кондиционирования воздуха.



Armaduct® Листы

Типы материала:

Применяется для теплоизоляции трубопроводов большого диаметра, резервуаров, воздухопроводов, и других крупных объектов

Листовой материал в рулонах



- **производится из вспененного синтетического каучука**
- **ширина 1 м или 1,5 м**
- **толщина от 5 мм до 25 мм**
- **материал производится двух видов: с прочным алюминизированным наружным покрытием и без него**
- **выпускается в обычном и самоклеющемся исполнении**
- **для удобства монтажа предусмотрены следующие аксессуары:**
 - лента из такого же материала (толщина 3 мм, длина 15 м, ширина 75 мм)
 - полосы из такого же материала (толщина 15 мм, длина 7 м, ширина 125 мм)
- **для данного материала существует отдельный проспект с более подробным описанием**

Самоклеющийся листовой материал в рулонах



Tubolit® Лента

Типы материала:



Самоклеющаяся лента Tubolit дополняет ассортимент продукции из вспененного полиэтилена серии Tubolit. Предназначена для быстрого монтажа в местах соединения теплоизоляционных защитных трубок (AR, S, S plus). Самоклеющаяся лента Tubolit может быть также использована для быстрого изолирования (обматывания) разного рода соединительных деталей, тройников и т.п. в системах водоснабжения и санитарных системах*.

Лента



- **самоклеющаяся лента**
- **длина 15 м, поставляется в рулонах**
- **толщина 3 мм**
- **ширина 50 мм и 100 мм**
- **два цвета – серый и голубой, в зависимости от цвета теплоизоляционных трубок**

* Для достижения максимальной эффективности теплоизоляционной системы Tubolit компания Armacell рекомендует изолировать все угловые соединения с помощью теплоизоляционных материалов Tubolit (в зависимости от условий - типа DG, S или DH-S) с толщиной стенки такой же, как и толщина теплоизоляционного слоя прямых участков трубопроводов. Для этих целей из теплоизоляционных трубок того же типа вырезают необходимые фрагменты и склеивают их по форме.

Tubolit® S

Типы материала:



Трубки данной серии специально разработаны для теплоизоляции и защиты трубопроводов, прокладываемых в стенах или полах, от агрессивных строительных материалов.

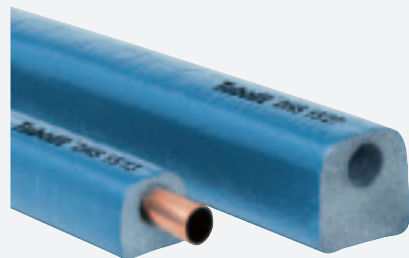
Трубки без разреза



- **прочная бесшовная поверхность, покрытая защитной пленкой**
- **гарантирует оптимальную защиту труб в процессе монтажа, обеспечивая высокую сопротивляемость поверхности механическим повреждениям**
- **долговременный изоляционный и защитный эффект**
- **высокий уровень энергосбережения**
- **стойкость ко всем строительным материалам**

Tubolit® DHS

Типы материала:



Данный материал был разработан преимущественно для теплоизоляции трубопроводов, проложенных под паркетом. Благодаря особому ассиметричному профилю, данный материал позволяет одновременно максимально использовать энергию и сберечь ее.

Трубки без разреза



- **специальный профиль позволяет использовать данный тип теплоизоляции под паркетом, укладываемом на небольшой высоте над полом, при этом обеспечивается максимальное энергосбережение**
- **производится из специального улучшенного вспененного полиэтилена, покрытого прочной защитной пленкой**
- **благодаря исключительной прочности при усилии на разрыв и наличию защитной пленки данный материал легко выдерживает нагрузки при монтаже**
- **высокая устойчивость благодаря плоскому основанию**

Эффективная и экономичная теплоизоляция для труб

Tubolit® DG Улучшенное качество

Типы материала:

Специальный высококачественный, очень гибкий материал, стойкий к механическим повреждениям (особенно к усилиям на разрыв). Используется для теплоизоляции отопительных систем, сантехнических труб, а также трубопроводов с холодной водой.*

- гибкий и устойчивый к разрыву материал
- различная толщина теплоизоляционного слоя для наиболее распространенных диаметров труб
- теплоизоляционные трубки производятся следующих типов: обычные, с продольным надрезом и продольным разрезом; наличие надреза или разреза существенно упрощает монтаж

Трубки с разрезом



Трубки с надрезом



Трубки без разреза



* При определенных условиях (например, высокая влажность) трубопроводы с холодной водой должны изолироваться с помощью материала из синтетического каучука AF/Armaflex так же, как и трубопроводы с охлаждающей водой и другие объекты в системах охлаждения и кондиционирования воздуха.

Tubolit® DG-A Самоклеющиеся трубки

Типы материала:

Материал представляет собой разновидность теплоизоляционных трубок Tubolit DG, отличающуюся наличием продольного разреза с самоклеющимися кромками. Эта разновидность позволяет производить очень быстрый и аккуратный монтаж теплоизоляции трубопроводов систем горячего водоснабжения и сантехнических труб.

- быстрота, аккуратность и удобство в использовании
- время, затрачиваемое на монтаж, сокращается почти на 50% по сравнению с традиционным методом
- производится с толщиной стенки 9,13 и 20 мм для труб с внешним диаметром от 15 до 60 мм

Трубки с разрезом



Мониторинг качества - гарантия Вашей безопасности



DIN EN ISO 9001/14001

Качество продукции компании ARMACELL проверяется согласно Европейским требованиям. Сегодня все заводы компании ARMACELL производят теплоизоляцию в строгом соответствии с Европейской системой качества DIN EN ISO 9001/14001.

Решение об использовании материалов марки Tubolit гарантирует Вам высокий уровень безопасности. Наши усилия по удовлетворению запросов потребителей базируются на трех основных принципах: защита окружающей среды, производство высококачественных материалов и профессиональное обслуживание клиентов. Эти три принципа делают ARMACELL Вашим перспективным и надежным партнером в работе!

Аксессуары для монтажа материалов серии Tubolit

Клей Armaflex 520:

Этот клей подходит для склеивания продольных и поперечных соединений материалов марки Tubolit. Гарантируется однородное и прочное соединение швов. Клей следует хранить в прохладном месте, но не на морозе. Перед использованием всегда тщательно перемешивать. Срок хранения клея в герметичной упаковке - 1 год. После вскрытия банки клей следует израсходовать в течение нескольких дней, плотно закрывая банку в перерывах между работой.



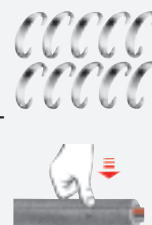
Специальный очиститель для клея 520:

Используется для очистки склеиваемых поверхностей, а также для очистки инструмента от клея и других загрязнений. Может использоваться как растворитель.

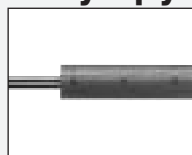
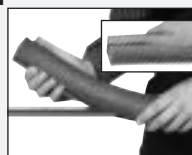


Tubolit клипсы:

Клипсы Tubolit используются для быстрого и аккуратного монтажа изоляционных трубок Tubolit в тех случаях, когда использование клея невозможно, или наоборот, для усиления клеевых соединений. Мы советуем использовать 3 клипсы на 1 метр.



Инструкции по монтажу трубок Tubolit.



Изоляция Tubolit легко монтируется на все трубы и изгибы как по отдельности путем простого натяжения, если это возможно, так и на готовые трубопроводы посредством продольного разрезания трубок и последующей проклейки швов клеем Armaflex 520. Установка Tubolit проста, надежна и аккуратна. Рекомендуется использование

острого ножа с лезвием длиной 20 - 30 см, клея Armaflex 520 (или как альтернатива - клипсы Tubolit). Столярное стусло может быть использовано для изготовления угловых соединений, а специальные ножи, которые Вы можете приобрести у ближайшего официального дистрибьютора ARMACELL, помогут ускорить

резку труб. Рисунки на этой странице показывают как, даже не имея особого опыта, можно производить монтаж трубок Tubolit в наиболее распространенных случаях. Если Вам необходима более полная информация, пожалуйста, обратитесь в представительство компании ARMACELL (координаты указаны внизу).

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных при типичных условиях использования. Ответственность за своевременное осведомление о соответствии приведенной в данном проспекте информации предусмотренным потребителем условиям использования несет сам потребитель.