HT energocell®

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

О компании ROLS ISOMARKET

В 1994 году наша компания одной из первых начала поставлять в Россию техническую теплоизоляцию ведущих мировых производителей.

Уже через 5 лет после начала деятельности ROLS ISOMARKET наладил производство технической изоляции из вспененного полиэтилена под торговой маркой Energoflex®.

В 2002 году компания стала одним из основных игроков на отечественном рынке теплоизоляционных материалов из вспененных полимеров.

На сегодняшний день в нашей компании разработан и внедрен большой ассортимент теплоизоляционных изделий, отвечающих требованиям рынка и соответствующих мировым требованиям к качеству.

Наши специалисты при участии ведущих отраслевых институтов России регулярно проводят уникальные научные исследования, разрабатывают и внедряют новые методики испытаний и стандарты, соответствующие международным требованиям к теплоизоляционным материалам из вспененного полиэтилена.

Завод ROLS ISOMARKET в г. Переславле-Залесском (Ярославская обл.) – крупнейшее в Восточной Европе предприятие по производству изоляционных материалов из вспененного полиэтилена общей площадью 7000 м^2. Он оснащен самым современным оборудованием компании KraussMaffei Berstorff GmbH – ведущего мирового производителя экструзионной техники для полимеров.

Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 (ISO 9001:2015).

Продукция соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) «Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия».

Отличительной особенностью производства ROLS ISOMARKET является широкое внедрение энергосберегающих технологий и экологическая безопасность. Отходы производства подлежат вторичной переработке. Система рекуперации позволяет использовать выделяемое при производстве тепло для обогрева помещений.

Складские мощности общей площадью более 8000 м^2 и чётко налаженная система логистики позволяют оперативно реагировать на запросы рынка.

Накопленный опыт и современные технологии позволяют нашей компании с помощью производственных и организационных ресурсов достигать оптимальных решений и гарантировать максимальный уровень удовлетворённости клиентов.

Смотреть видео

HT energocell®

ТРУБКИ
Energocell® HT

t°≤150 ⌀<108

Максимальная рабочая температура +150 °C

Снижение тепловых потерь

Закрытая ячеистая структура

high temperature 150°C высокая температура

reaction to fire Г1 группа горючести

Трубки Energocell® HT из вспененного каучука с закрытой ячеистой структурой предназначены для изоляции тепловых пунктов и сетей, промышленных технологических, а также соларных систем.
Использование теплоизоляции Energocell® HT позволяет снизить тепловые потери, поддерживать технологические параметры работы оборудования и промышленных установок, а также сохранять температуру носителя при транспортировке и хранении, что особенно важно в таких отраслях промышленности как нефтяная, пищевая, фармацевтическая.
Применение Energocell® HT обеспечивает безопасную температуру на поверхности теплоизоляции.
Материал экологически безопасен, не содержит фреонов и ПВХ.

Высокая максимальная рабочая температура (до +150 °C без ограничения по времени воздействия)

Благодаря высокой эластичности материал удобен в монтаже

Ассортимент

толщина	внутренний диаметр
трубки длиной 2 метра	
9 мм	22-89 мм
13 мм	22-108 мм
19 мм	22-108 мм
25 мм	28-108 мм

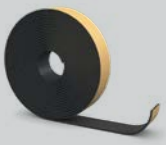
Смотреть видео

АКСЕССУАРЫ

Клей **Energocell® HT**

Очиститель **Energoflex®**

Лента самоклеящаяся **Energocell® PVC**



Лента самоклеящаяся **Energocell® HT**

Стусло монтажное

Нож монтажный

HT energocell®

РУЛОНЫ
Energocell® HT

t°≤150 ⌀>108

Снижение тепловых потерь

Экологическая безопасность
не содержит фреонов и ПВХ

Максимальная рабочая температура +150 °C
без ограничения по времени воздействия

high temperature 150°C высокая температура

reaction to fire Г1 группа горючести

Рулоны Energocell® HT – теплоизоляция из вспененного каучука с закрытой ячеистой структурой, предназначенная для изоляции тепловых пунктов и сетей, промышленных технологических систем. Специальная рецептура позволяет применять Energocell® HT при максимальной температуре до +150 °C без ограничения по времени воздействия.
Это гарантирует длительную и качественную работу теплоизоляции в энергетической, нефтяной, пищевой и фармацевтической отраслях промышленности.
Материал удобен в монтаже благодаря высокой эластичности, экологически безопасен, не содержит фреонов и ПВХ.

Высокая максимальная рабочая температура (до +150 °C без ограничения по времени воздействия).

Универсальный материал для теплоизоляции труб большого диаметра, арматуры, ёмкостей в высокотемпературных инженерных системах.

Ассортимент

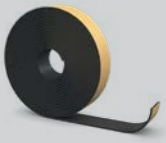
толщина	длина х ширина, м
9 мм	20х1,0 м
13 мм	14х1,0 м
19 мм	10х1,0 м
25 мм	8х1,0 м

АКСЕССУАРЫ

Клей **Energocell® HT**

Очиститель **Energoflex®**

Лента самоклеящаяся **Energocell® PVC**



Лента самоклеящаяся **Energocell® HT**

Нож монтажный

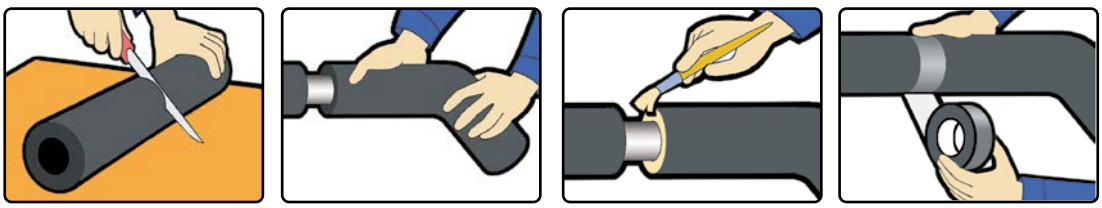
Технические характеристики

Трубки и рулоны Energocell® HT

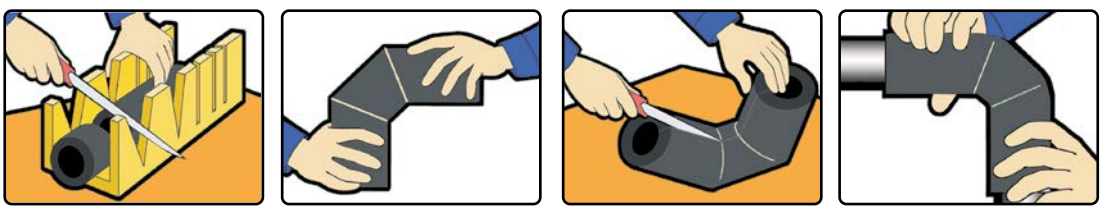
Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура, °С	+ 150
Коэффициент теплопроводности, λ_{40} Вт/(м·°С)	0,042
Пожарная безопасность	Г1-В2-Д3-Т2
Сопротивляемость озону	Высокая
Защита от УФ-излучения	Хорошая

Монтаж

ИЗОЛЯЦИЯ НЕСМОНТИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



ИЗОЛЯЦИЯ УГЛОВ 90°



Скачать инструкцию по монтажу

Аксессуары

Смотреть видео

Клей Energocell® HT

Клей Energocell® HT используется для соединения швов изоляции.

Очиститель Energoflex®

Очиститель Energoflex® предназначен для очистки и обезжиривания изолируемых поверхностей и инструмента от следов клея Energocell® HT, а также для его разбавления до требуемой вязкости

Стусло монтажное

Стусло монтажное – приспособление из ударопрочной пластмассы для фасонной резки трубок Energocell® HT с наружным диаметром до 89 мм.

Нож монтажный

Монтажный нож со специальной заточкой предназначен для резки теплоизоляции. Имеет оригинальную форму и размеры, позволяющие максимально облегчить труд профессионального монтажника.

Лента самоклеящаяся Energocell® HT

Лента самоклеящаяся Energocell® HT из вспененного каучука обладает низким коэффициентом теплопроводности (λ_{40} =0,042 Вт/(м·°С) и предназначена для изоляции фитингов, арматуры и труднодоступных участков трубопроводов в системах отопления, а также для уплотнения различных соединений.

Лента самоклеящаяся Energocell® PVC

Лента самоклеящаяся Energocell® PVC применяется для соединения швов изоляции.

Каталог теплоизоляционных материалов
Каталог предназначен для специалистов, занимающихся проектированием и поставками теплоизоляционных материалов. Он содержит детальную информацию о всех продуктах, предлагаемых компанией ROLS ISOMARKET. Задача каталога – максимально облегчить работу с теплоизоляционными материалами Energoflex®, Energocell® HT, Energofloor® и покровными материалами Energopack®.

Новый стандарт проектирования тепловой изоляции
СТО 59705183-001-2007 «Конструкции тепловой изоляции для оборудования и трубопроводов с применением теплоизоляционных пенополиэтиленовых изделий Energoflex®. Проектирование и монтаж» разработан ОАО «Теплопроект», ГУП МНИИТЭП и специалистами компании ROLS ISOMARKET. Это первый в России нормативный документ, предназначенный для проектирования теплоизоляционных конструкций с применением изделий из вспененного полиэтилена, учитывающий специфику данного вида теплоизоляции.
Содержит требования к теплоизоляционным материалам Energoflex®, покровным материалам Energopack® и аксессуарам, требования к проектированию, методики расчётов с примерами, расчётные толщины теплоизоляционных изделий Energoflex® для наиболее распространённых случаев применения.

Полный комплект чертежей типовых конструкций
СЕРИЯ 5.904.9-78.08 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов с применением изделий Energoflex®». ВЫПУСК №0. Тепловая изоляция. Материалы для проектирования. Разработаны ОАО «Теплопроект». Первый детально проработанный применительно к теплоизоляционным материалам из вспененного полиэтилена комплект чертежей. Содержит сборочные чертежи конструкций и узлов практически для всех случаев применения.

Расчётная программа как полноценный инструмент проектирования
Расчётная программа EnFlex 4 разработана не только как средство для расчёта толщины теплоизоляционного слоя, но и как инструмент проектирования. Она позволяет выпускать полный комплект проектной документации, включающий в себя техномонтажные ведомости и спецификации, выполненные в соответствии с ГОСТ 21.405.

Удобная инструкция по монтажу
Инструкция по монтажу в удобной иллюстрированной форме содержит основные правила и приёмы монтажа теплоизоляционных изделий Energoflex® и покровных материалов Energoflex®, Energocell® HT, Energofloor® для большинства вариантов использования.

Скачать

Обо всех изменениях и обновлениях нормативных документов и технического инструментария можно узнать на нашем сайте: **www.rols-isomarket.ru**

ROLS ISOMARKET
лидер рынка
и эксперт
в технической
теплоизоляции

Ул. Вятская, д. 27, стр. 2, Москва, Россия, 127015
Тел.: (495) 363-68-64, 787-60-62, 988-48-15;
факс: (495) 787-60-62
e-mail: info@rols-isomarket.ru
www.rols-isomarket.ru

http://www.facebook.com/rols.isomarket

http://www.youtube.com/user/rolsisomarket

http://vk.com/id168440940

Ассортимент материалов постоянно совершенствуется. В связи с этим производитель оставляет за собой право в любой момент без предварительного уведомления изменить данные, приведенные в настоящем каталоге. Документация носит информационный характер.

© ROLS ISOMARKET 2017