

**ТЕМПЕРАТУРА,
ПОВЫШАЮЩАЯ
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ**



НАША ЦЕЛЬ

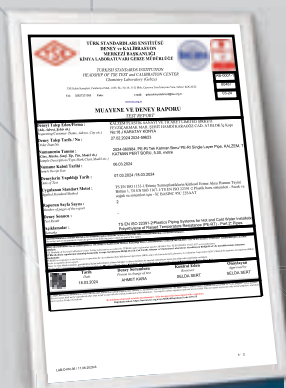
предложить лучшее соотношение качества и стоимости с помощью инновационных и высококачественных продуктов, защищая окружающую среду и тем самым повышая комфорт жизни человечества.



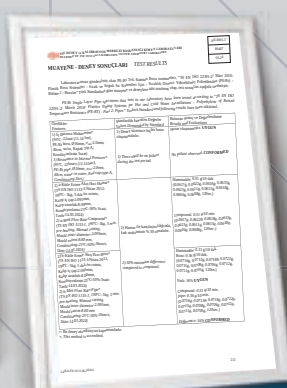
История Kalzem - это история успеха, которая подкрепляет свою мощь от производства к исследованиям и разработкам. Таким образом, компания Kalzem, благодаря своему качеству пользуется предпочтением не только на внутреннем, но и на экспортном рынке.

Kalzem придает большое значение удовлетворению потребностей клиентов благодаря квалифицированному персоналу, качественному производству, развитой логистике и высоким производственным мощностям.

”Контроль качества на каждом этапе”



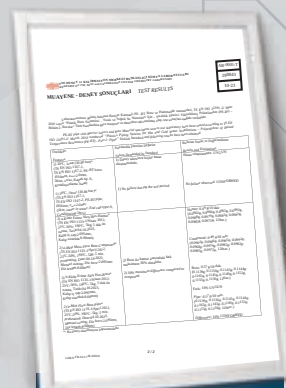
Сертификат TSE



Сертификат TSE



Сертификат TSE



Сертификат TSE



Сертификат CE



ISO 14001



ISO 9001



ISO 45001



Что такое **PE-RT**

Poly **E**thylene of **R**aised **T**emperature Resistance

Трубы PE-RT - это полиэтиленовые трубы с длительной гидростатической стойкостью и высокими механическими свойствами, которые особенно часто используются в системах отопления, охлаждения и транспортировки воды. Эти трубы можно безопасно использовать в системах горячего водоснабжения, мобильных системах и системах «теплый пол». Трубы Kalzem PE-RT производятся из сырья нового поколения PE-RT Type 2, обладающего гибкой структурой, повышенной термостойкостью, устойчивостью к давлению и воздействию химических веществ.

KALZEM PE-RT TİP 2

Преимущества труб с кислородным барьером:

- 1-Простота монтажа благодаря гибкой структуре.
- 2-Простота установки даже в холодную погоду.
- 3-Высокая устойчивость к химическим веществам.
- 4- Устойчивость к высоким температурам и давлению.
- 5- Отсутствие капиллярных трещин благодаря гибкой структуре.
- 6- Подходит для использования в системах горячего и холодного водоснабжения.
- 7- Поскольку трубы упакованы в бухты, их легко транспортировать и складировать.
- 8- Экономия времени и труда, благодаря простому монтажу.

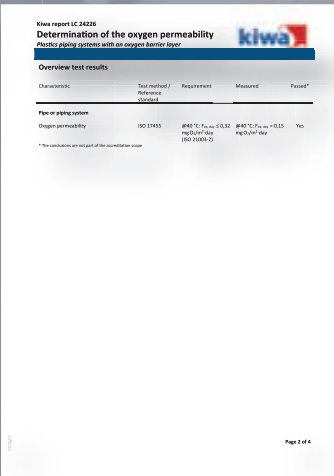
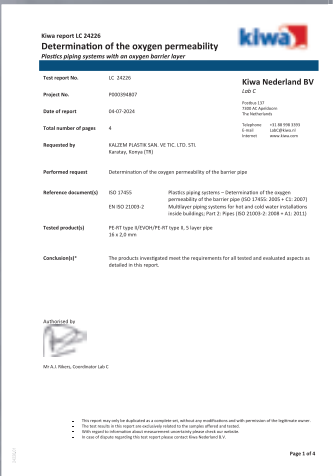


Зачем использовать отопительные трубы с кислородным барьером

Горячая вода или теплоноситель, циркулирующий в трубе, обеспечивает обогрев помещения, передавая тепло от стенок трубы наружу. Трубы Kalzem с кислородным барьером отличаются низкой проницаемостью кислорода, поскольку контакт между водой в трубе и кислородом в значительной степени предотвращается благодаря кислородному барьеру (EVOH) в центральном слое. Благодаря этому барьеру предотвращается попадание кислорода в систему и предотвращается коррозия металлических деталей, таких как радиаторы, клапаны, насосы, продлевая срок службы системы и в значительной степени предотвращая усадку стенок трубы.



Наши трубы с кислородным барьером прошли испытания KIWA и были признаны пригодными для использования.



Метод испытания
Эталонный стандарт
ISO 17455

Требование
**@40 °C: $F_{O_2, day} \leq 0,32$
mg O₂/m²·day
(ISO 21003 2)**

Измерено
**@40 °C: $F_{O_2, day} = 0,15$
mg O₂/m²·day**

Пройдено
Да

” **Идеальный нагрев,
Подпись нашего качества!**

Данные по теплоотдаче

Благодаря кислородному барьеру обеспечивается равномерное распределение тепла и комфортное отопление.



Низкая стоимость обслуживания

Кислородный барьер предотвращает коррозию металлических частей системы и снижает затраты на обслуживание и ремонт.



Экономия энергии

Системы напольного отопления помогают снизить расходы на отопление, поскольку работают при низких температурах - от 35 до 50 градусов Цельсия.



В чем преимущества

Качество свежего воздуха

Системы напольного отопления более здоровы и безопасны, так как нагревают воздух от пола до потолка. Поскольку в системе отопления не образуется сгоревшая пыль, на шторах и стенах не образуется копоть.



Эстетические преимущества

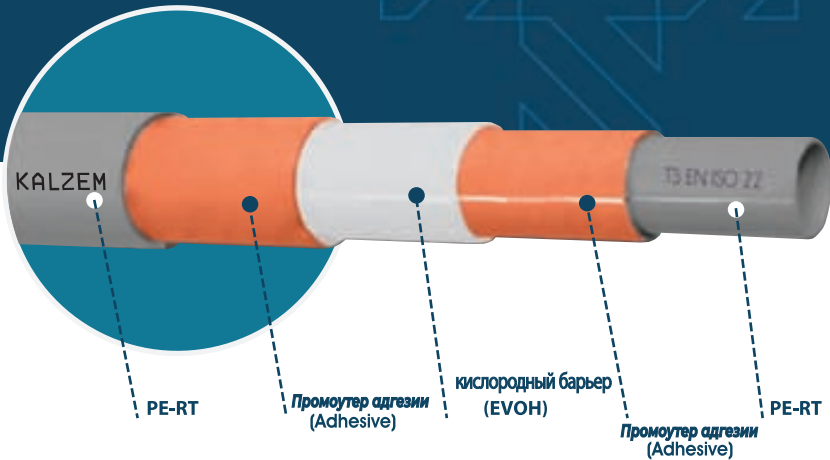
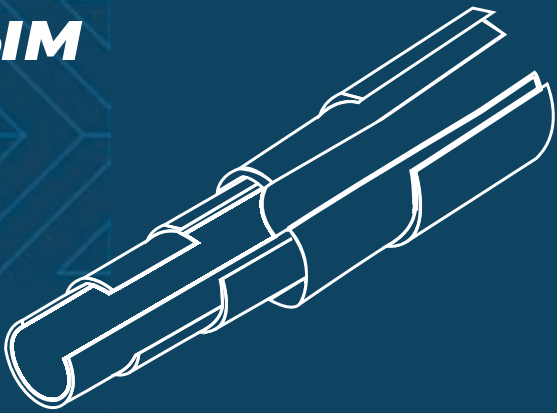
Укладка системы отопления на пол позволяет четко использовать пространство и гибко подходить к дизайну.

Труба с кислородным барьером
KALZEM для теплого
дома



Труба с кислородным барьером

(5 слоев)



Характеристики продукта:

- Кислородный барьер: 0,15
- Теплопроводность: 0,4 W / mK
- Максимальная рабочая температура: 70 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 bar
- Минимальная температура монтажа: -5 °C
- Минимальный радиус изгиба: 5 x d

В 5-слойных трубах с кислородным барьером защита от истирания, трения, ударов и кисцовой воды обеспечивается материалом PE-RT во внешнем слое благодаря размещению кислородного барьера в среднем слое. 5-слойные трубы с кислородным барьером Kalzem производятся с использованием новейших технологий, а повреждение кислородного барьера предотвращается благодаря размещению барьера в центральном слое. 5-слойные трубы Kalzem с кислородным барьером оптимально защищают металлические детали системы от коррозии.



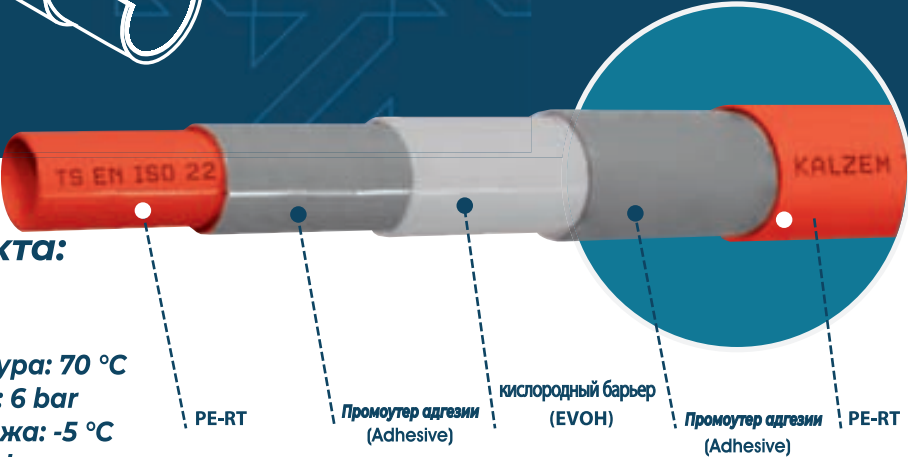
Артикул нет.	Описание статьи	Диаметр	Упаковка
GR516020-240	5-слойная труба PE-RT (серая)	16x2	240 m
GR516020-400	5-слойная труба PE-RT (серая)	16x2	400 m
GR516020-500	5-слойная труба PE-RT (серая)	16x2	500 m

Труба с кислородным барьером

(5 слоев)

Характеристики продукта:

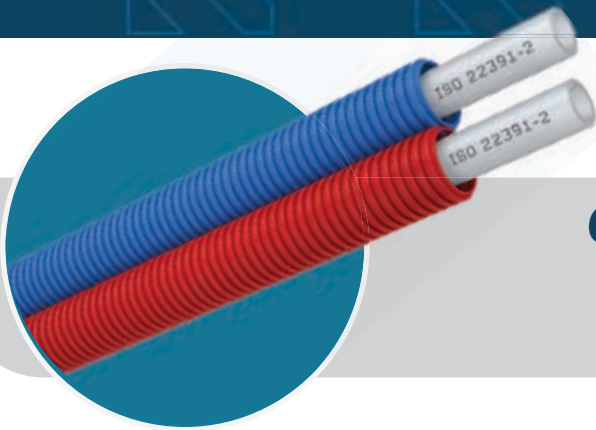
- Кислородный барьер: 0,15
- Теплопроводность: 0,4 W / mK
- Максимальная рабочая температура: 70 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 bar
- Минимальная температура монтажа: -5 °C
- Минимальный радиус изгиба: 5 x d



Благодаря своей гибкой производственной структуре, Kalzem может Изготовление труб с кислородными барьерами или без них различного диаметра и толщины стенок по желанию заказчика Требования.



Артикул нет.	Описание статьи	Диаметр	Упаковка
RD520020-80	5-слойная кислородная барьерная труба PE-RT (Красный)	20x2	80 m
RD520020-160	5-слойная кислородная барьерная труба PE-RT (Красный)	20x2	160 m
RD520020-240	5-слойная кислородная барьерная труба PE-RT (Красный)	20x2	240 m

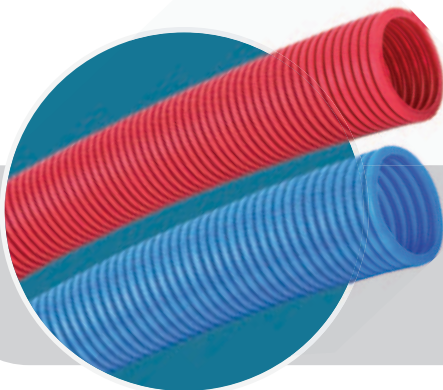


Спиральные обсадные трубы



Благодаря гибкой производственной структуре компания Kalzem может производить трубы с кислородным барьером с различным диаметром и толщиной стенок в соответствии с требованиями заказчика.

Артикул нет.	Описание статьи	Диаметр	Упаковка
BF16020.RD250-100	Спиральная обсадная труба с безбарьерной кислородной трубой PE-RT (красная)	16x2	100 m
BF16020.BL250-100	Спиральная обсадная труба с безбарьерной кислородной трубой PE-RT (синяя)	16x2	100 m
GR516020.RD250-100	Спиральная обсадная труба с 5-слойным кислородным барьером из трубы PE-RT (красная)	16x2	100 m
GR516020.BL250-100	Спиральная обсадная труба с 5-слойным кислородным барьером из трубы PE-RT (синяя)	16x2	100 m



Спиральная оболочка



Артикул нет.	Описание статьи	Диаметр	Упаковка
RD250-100	Спиральные обсадные трубы	25 mm	100 m
BL250-100	Спиральная обсадная труба	25 mm	100 m

Угловой зажим 90 градусов



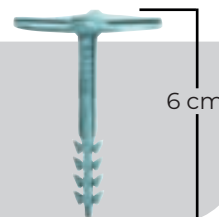
Артикул нет.	Описание статьи	Диаметр	Упаковка
202308-001	Угловой зажим 90 градусов	16 mm	240 кусок

Двойной трубный крюк



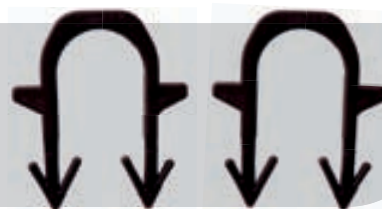
Артикул нет.	Описание статьи	Упаковка
202309-001	Двойной трубный крюк	4000 кусок

Заглушки из пенопласта



Артикул нет.	Описание статьи	Упаковка
202401-001	Заглушки из пенопласта	3000 кусок

Иглы для такелажа



Артикул нет.	Описание статьи	Упаковка
202402-001	Иглы для такелажа	10000 кусок

“ МЫ- ВО ВСЕМ
В МИРЕ ! ”



+90 332 501 25 21

info@kalzem.com.tr

www.kalzem.com.tr

Fevziçakmak Mah. Şehit Hamdi Karagöz Cad.
A1 Blok No:18/J Karatay/KONYA