

# Armafix<sup>®</sup> Ecolight



## **Экономичный и экологичный лёгкий подвес**

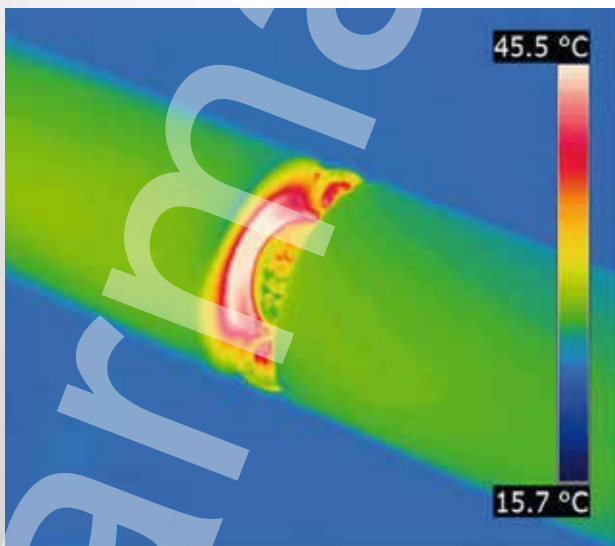
- Предотвращает тепловые мостики
- Произведен на основе переработанного ПЭТ
- Подходит для изоляции Armaflex
- Имеет номинальную толщину стенки равную толщине теплоизоляции трубы

# Armafix<sup>®</sup> Ecolight

## Область применения

Подвесы Armafix Ecolight предназначены для предотвращения образования “мостиков холода” в местах крепления труб, за счет сохранения термического сопротивления и толщины изоляционного слоя, как у теплоизоляции труб.

Применяются в системах кондиционирования и холодильных установках.



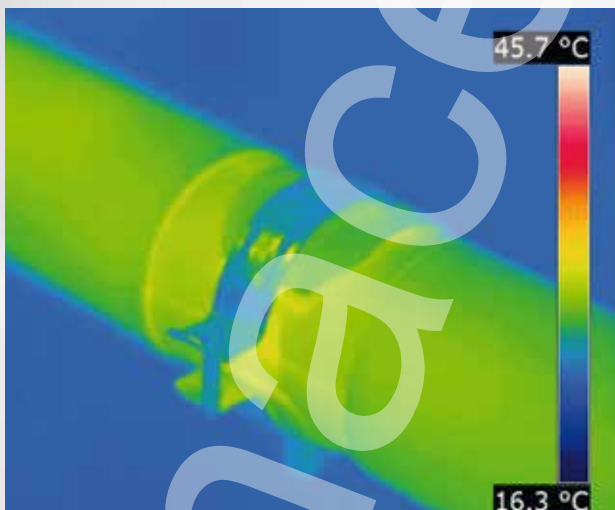


## **Предотвращает риск неправильного крепления труб**

Место крепление труб - потенциально слабое звено в теплоизоляционной системе.

Во время монтажа теплоизоляционной системы велик риск неправильного крепления хомута к трубопроводу. А именно, часто встречается ошибка, когда хомут установлен непосредственно на теплоизоляцию, что неизбежно влечет за собой повреждение теплоизоляционного слоя (изменение толщины, механические повреждение и т. д.), и, как следствие, к образованию "мостиков холода", энергопотерям, что в дальнейшем может привести к коррозии и серьезным повреждениям, несущим за собой колоссальный урон.

Применение подвесов Armafix Ecolight позволит избежать столь дорогостоящих последствий, полностью исключить риск возникновения механических повреждений изоляционного слоя и, как следствие, обеспечить энергоэффективность и долговечность теплоизоляционной конструкции в целом.



## Состав конструкции подвеса

Подвес Armafix Ecolight состоит из жестких ПЭТ вставок, несущих основную нагрузку от трубы и гибкой теплоизоляции Armaflex, примыкающей к ним.

Полиэтилентерефталат (ПЭТ) - легкий материал, обладающий высокой механической прочностью в сочетании с максимальным сроком службы. Обладает отличными теплоизоляционными



свойствами: материал имеет закрытопористую структуру и очень низкую теплопроводность ( $\lambda_{23^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ Вт/МК}$ ). При плотности  $100 \text{ кг/м}^3$  ПЭТ весит меньше ППУ ( $140 - 145 \text{ кг/м}^3$ ), но в то же время показывает более высокую прочность на сжатие.

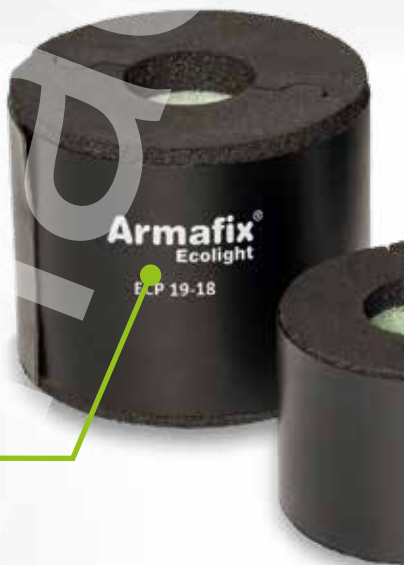
Поверхность ПЭТ вставок защищена ПВХ оболочкой с самоклеящимся слоем.




# Armafix® Ecolight

Сортамент соответствует номинальным  
толщинам теплоизоляции Armaflex:

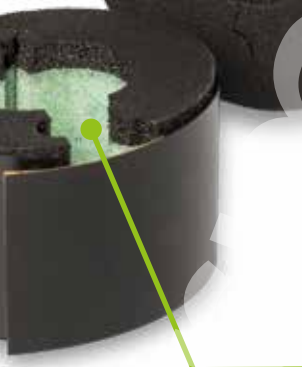
- 13 мм
- 19 мм
- 25 мм
- 32 мм
- 40 мм



Маркировка  
обозначает  
толщину  
изоляции  
и диаметр  
трубы



Практичный хомут для быстрого крепления, даже в трудных ситуациях



Основа ПЭТ произведена из переработанных пластиковых бутылок. Для производства этого материала необходимо на 60% меньше энергии, чем для производства ППУ, и выделяется на 80% меньше  $\text{CO}_2$

## Преимущества

- **Предотвращает образование “мостиков холода”, коррозии и энергопотерь.** Наличие у подвесов теплоизоляционного слоя защищает систему от конденсации и энергопотерь, а прочная вставка гарантирует отсутствие сжатия изоляции.
- **Равномерно распределяет весовую нагрузку.** Тем самым увеличивает срок эксплуатации трубопровода.
- **Устанавливается легко и быстро.** Подвес полностью готов к установке, не требует специальных инструментов и навыков.
- **Обладает отличными экологическими показателями.** Помимо изоляционного слоя, подвес включает в себя прочную вставку из ПЭТ, для производства которого необходимо на 60% меньше энергии, чем для производства ППУ, и выделяется на 80% меньше  $\text{CO}_2$ .



# Armafix<sup>®</sup>

## Ecolight



armacell



000 „Армаселль” · 125493 · Москва · Смольная · 14