

Armafix[®]
Ecolight

ЭКОНОМИЧНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ
ПОДВЕС ДЛЯ ТРУБ



- Предотвращает тепловые мостики
- Произведен из переработанного ПЭТ
- Подходит для теплоизоляции Armaflex

Технические данные - Armafix Ecolight

Краткое описание	Подвес применяется в холодильных установках или кондиционировании для предотвращения конденсации в местах крепления труб. Состоит из гибкой теплоизоляции Armaflex с жесткими ПЭТ вставками. Покрит ПВХ оболочкой с самоклеющимся слоем. Все размеры соответствуют номинальной толщине теплоизоляции Armaflex.
Вид материала	Опорные вставки из вспененного ПЭТ, вклеенного в теплоизоляцию Armaflex. Верхняя оболочка изготовлена из ПВХ.
Цвет	Черный.
Применение	Подвесы Armafix Ecolight предназначены для предотвращения тепловых мостиков в местах крепления труб, применяются в системах кондиционирования и холодильных установках.
Примечание	При использовании в системах с нестабильными температурами, возможно термическое расширение, которое окажет давление на установку - это должно быть учтено при проектировании. Монтировать рекомендуется при температуре не ниже 10 °С.

Характеристика	Величина / Оценка	Испытание *1	Надзор *2	Примечание
Температурный диапазон				
Температурный диапазон	макс. рабочая температура	+ 80 °С		
	мин. рабочая температура ¹	- 30 °С		
Теплопроводность				
Теплопроводность	Такая же, как у материала Armaflex		○	Соответствует EN ISO 13787 Испытано в соответствии с EN 12667, EN ISO 8497
Сопrotивление диффузии водяного пара				
Сопrotивление диффузии водяного пара	Такая же, как у материала Armaflex		○	Испытано в соответствии с EN 12086, EN 13469
Акустические свойства				
Снижение передачи структурного шума	Зависит от используемого изоляционного слоя в кронштейне/трубном креплении			Соответствует DIN 4109
Прочие технические характеристики				
Плотность	95 - 105 кг/м ³ (вставка в подвес)			
Хранение и срок годности	Изделия с самоклеющимися швами должны быть установлены в течение 1 года			Может храниться в сухом, чистом помещении при нормальной относительной влажности 50%-70% и температуре 0 °С– 35 °С.

*1 Дальнейшую документацию - свидетельства о проверке, разрешения и т.п., можно запросить, используя данный регистрационный номер.

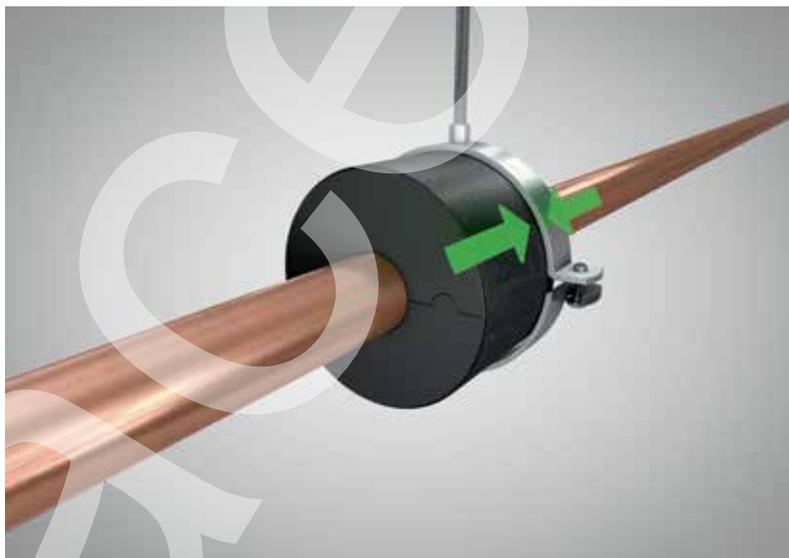
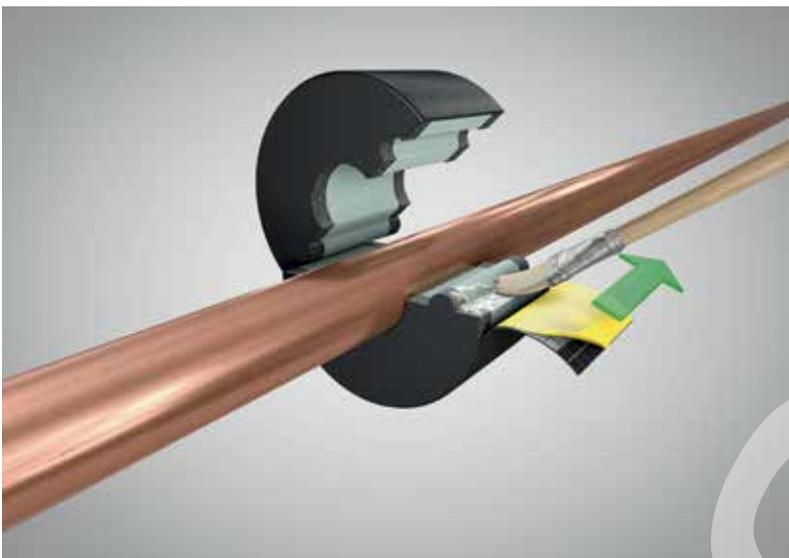
*2 ●: Официальный надзор за показателями осуществляется независимыми организациями и/или контрольными учреждениями.
○: Внутренний надзор на производстве.

Все данные и техническая информация основаны на результатах, полученных в типичных условиях применения. Получатели данной информации, в своих собственных интересах и под свою ответственность, должны своевременно выяснить, относятся ли данные и информация к предназначенной области применения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 1) Установите подвес Armafіx Ecolight на трубу, удалите самоклеящуюся ленту с подвеса.
- 2) Заклейте шов, приложив усилие. Вставьте подвес в открытый хомут.

3. Затяните винты.
4. Перед установкой трубок Armafіlex проклейте стыки между подвесом и трубой.



- 5) Методом влажного склеивания проклейте стыки клеем Armafіflex. Убедитесь, что теплоизоляция Armafіflex плотно прижата к подвесу.



ARMAFIX ECOLIGHT

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

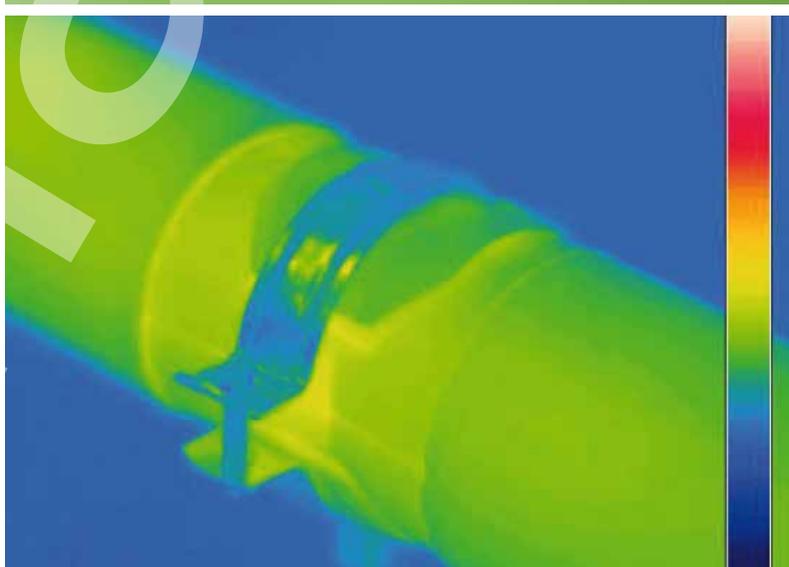
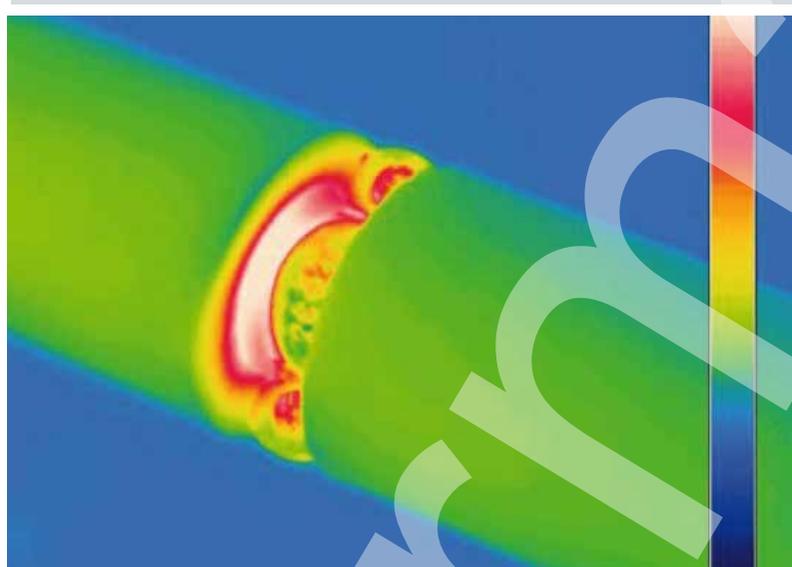
ПЭТ обладает отличными экологическими показателями: для его производства требуется на 60% меньше энергии, чем для производства ППУ, и выделяется на 80% меньше CO_2 .

- Подвесы Armafix Ecolight очень лёгкие, сочетают в себе хорошую устойчивость к сжатию и плотность 95-105 кг/м³.

- Сортамент соответствует номинальным толщинам теплоизоляции Armaflex: 13, 19, 25 и 32 мм (подвесы 40 мм также могут быть произведены по запросу).

- Несущая конструкция состоит из ПЭТ вставок и теплоизоляции Armaflex толщиной 6 мм для обеспечения требуемых значений пароизоляции.

- Верхний слой состоит из ПВХ оболочки с самоклеющимся слоем.



Не заизолированные места креплений являются слабым звеном в теплоизоляционной системе, где тепловые мостики могут привести к образованию конденсата, энергопотерям, коррозии и повреждению оборудования. Наличие теплоизоляционного слоя между трубой и опорой обеспечивает надежный контроль за конденсацией.



Труба макс. внешний Ø, мм	Макс. допустимое расстояние между подвесами, м	13,0 мм толщина изоляции		Кронштейны 13,0 мм	
		Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
6	2,00	ECP-13x006	25	PCX 025/030	25
10	2,00	ECP-13x010	25	PCX 025/030	25
12	2,00	ECP-13x012	25	PCX 025/030	25
15	2,00	ECP-13x015	25	PCX 033/037	25
18	2,00	ECP-13x018	25	PCX 033/037	25
22	2,00	ECP-13x022	25	PCX 042/046	25
28	3,00	ECP-13x028	25	PCX 047/052	25
32	3,00	ECP-13x032 ●	25	PCX 047/052	25
35	3,00	ECP-13x035	25	PCX 054/058	25
42	3,00	ECP-13x042	25	PCX 063/068	25
48	4,00	ECP-13x048	20	PCX 068/073	10
54	4,00	ECP-13x054	20	PCX 068/073	10
60	4,00	ECP-13x060	20	PCX 082/085	10
64	4,00	ECP-13x064	20	PCX 082/085	10
76	5,00	ECP-13x076	20	PCX 092/099	10
89	6,00	ECP-13x089	15	PCX 109/112	10
102	6,00	ECP-13x102 ●	15	PCX 125/130	10
114	6,00	ECP-13x114	15	PCX 133/137	10

Труба макс. внешний Ø, мм	Макс. допустимое расстояние между подвесами, м	19,0 мм толщина изоляции		Кронштейны 19,0 мм	
		Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
6	2,00	ECP-19x006 ●	25	PCX 038/041	25
10	2,00	ECP-19x010	25	PCX 038/041	25
12	2,00	ECP-19x012	25	PCX 038/041	25
15	2,00	ECP-19x015	25	PCX 047/052	25
18	2,00	ECP-19x018	25	PCX 047/052	25
22	2,00	ECP-19x022	25	PCX 054/058	25
28	3,00	ECP-19x028	25	PCX 059/063	25
32	3,00	ECP-19x032 ●	25	PCX 059/063	25
35	3,00	ECP-19x035	25	PCX 063/068	25
42	3,00	ECP-19x042	20	PCX 068/073	10
48	4,00	ECP-19x048	20	PCX 072/080	10
54	4,00	ECP-19x054	20	PCX 082/085	10
60	4,00	ECP-19x060	20	PCX 088/092	10
64	4,00	ECP-19x064	20	PCX 088/092	10
76	5,00	ECP-19x076	20	PCX 099/103	10
89	6,00	ECP-19x089	15	PCX 112/118	10
102	6,00	ECP-19x102 ●	15	PCX 133/137	10
114	6,00	ECP-19x114	15	PCX 137/142	10

Труба макс. внешний Ø, мм	Макс. допустимое расстояние между подвесами, м	25,0 мм толщина изоляции		Кронштейны 25,0 мм	
		Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
6	2,00	ECP-25x006 ●	25	PCX 047/052	25
10	2,00	ECP-25x010 ●	25	PCX 047/052	25
12	2,00	ECP-25x012 ●	25	PCX 047/052	25
15	2,00	ECP-25x015	25	PCX 059/063	25
18	2,00	ECP-25x018	25	PCX 059/063	25
22	2,00	ECP-25x022	25	PCX 063/068	25
28	3,00	ECP-25x028	20	PCX 068/073	10
32	3,00	ECP-25x032 ●	20	PCX 068/073	10
35	3,00	ECP-25x035	20	PCX 072/080	10
42	3,00	ECP-25x042	20	PCX 082/085	10
48	4,00	ECP-25x048	20	PCX 088/092	10
54	4,00	ECP-25x054	20	PCX 092/099	10
60	4,00	ECP-25x060	20	PCX 099/103	10
64	4,00	ECP-25x064 ●	20	PCX 099/103	10
76	5,00	ECP-25x076	20	PCX 112/118	10
89	6,00	ECP-25x089	15	PCX 133/137	10
102	6,00	ECP-25x102 ●	15	PCX 137/142	10
114	6,00	ECP-25x114 ●	15	PCX 159/164	10



Труба макс. внешний Ø, мм	Макс. допустимое расстояние между подвесами, м	32,0 мм толщина изоляции		Кронштейны 32,0 мм	
		Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
6	2,00	ECP-32x006	25	PCX 063/068	25
10	2,00	ECP-32x010	25	PCX 063/068	25
12	2,00	ECP-32x012	25	PCX 063/068	25
15	2,00	ECP-32x015	20	PCX 072/080	10
18	2,00	ECP-32x018	20	PCX 072/080	10
22	2,00	ECP-32x022	20	PCX 072/080	10
28	3,00	ECP-32x028	20	PCX 088/092	10
32	3,00	ECP-32x032 ●	20	PCX 092/099	10
35	3,00	ECP-32x035	20	PCX 092/099	10
42	3,00	ECP-32x042	20	PCX 099/103	10
48	4,00	ECP-32x048	20	PCX 108/112	10
54	4,00	ECP-32x054	20	PCX 112/118	10
60	4,00	ECP-32x060	20	PCX 112/118	10
64	4,00	ECP-32x064	20	PCX 125/130	10
76	5,00	ECP-32x076	20	PCX 133/137	10
89	6,00	ECP-32x089	15	PCX 145/152	10
102	6,00	ECP-32x102 ●	15	PCX 159/164	10
114	6,00	ECP-32x114	15	PCX 168/173	10
140	6,00	ECP-32x144	15	PCX 199	10
168	6,00	ECP-32x114	15	PCX 222	10

Труба макс. внешний Ø, мм	Макс. допустимое расстояние между подвесами, м	40,0 мм толщина изоляции		Кронштейны 40,0 мм	
		Артикул	шт/коробка	Артикул	шт/коробка
6	2,00	ECP-40x006 ●	20	PCX 082/085	10
10	2,00	ECP-40x010	20	PCX 082/085	10
12	2,00	ECP-40x012	20	PCX 082/085	10
15	2,00	ECP-40x015	20	PCX 088/092	10
18	2,00	ECP-40x018	20	PCX 092/099	10
22	2,00	ECP-40x022	20	PCX 092/099	10
28	3,00	ECP-40x028	20	PCX 099/103	10
32	3,00	ECP-40x032 ●	20	PCX 108/112	10
35	3,00	ECP-40x035	20	PCX 112/118	10
42	3,00	ECP-40x042	20	PCX 112/118	10
48	4,00	ECP-40x048	20	PCX 125/130	10
54	4,00	ECP-40x054	20	PCX 133/137	10
60	4,00	ECP-40x060	20	PCX 133/137	10
64	4,00	ECP-40x064	20	PCX 137/142	10
76	5,00	ECP-40x076	20	PCX 145/152	10
89	6,00	ECP-40x089	15	PCX 164/169	10
102	6,00	ECP-40x102 ●	15	PCX 168/173	10
114	6,00	ECP-40x114	15	PCX 199	10

● Изготавливается под заказ. Срок доставки по договоренности.