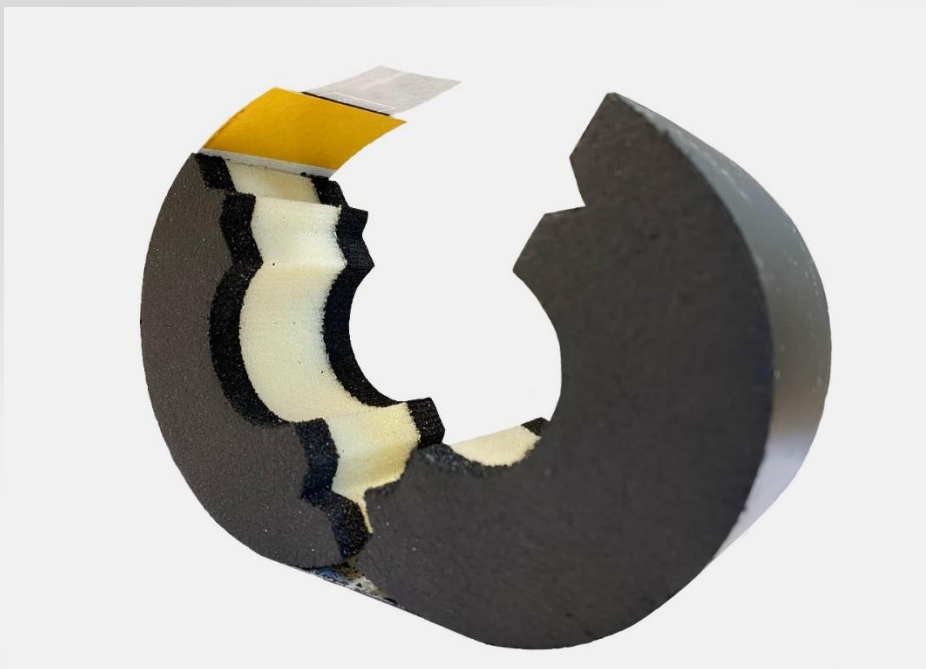


ISOTERM SM



Экономичный и легкий подвес

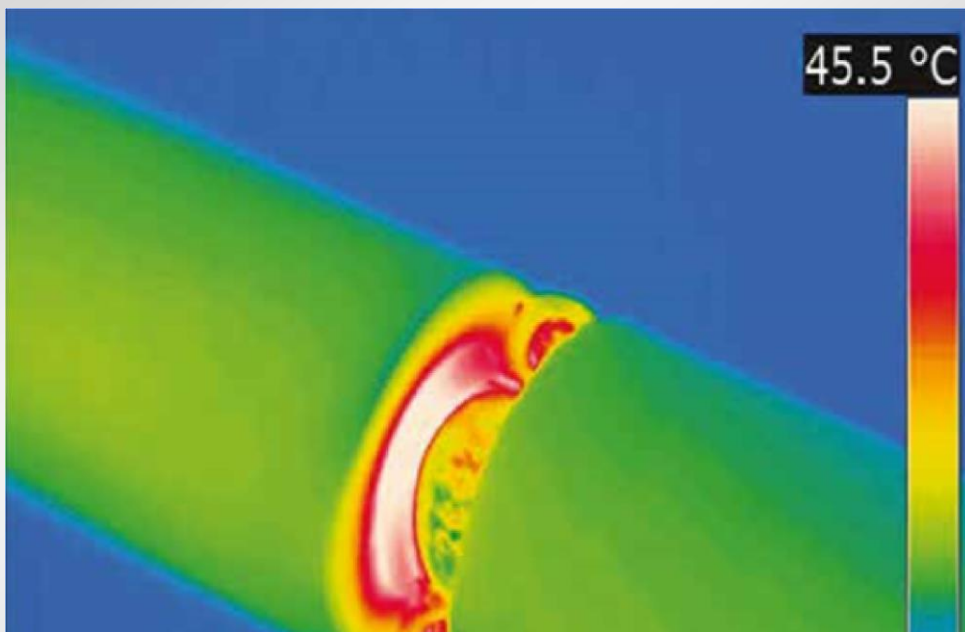
- Предотвращает тепловые мостики
- Произведён на основе ППУ
- Подходит для каучуковой изоляции всех производителей
- Структура подвеса позволяет избежать терморазрывов в изоляционном слое

ISOTERM SM

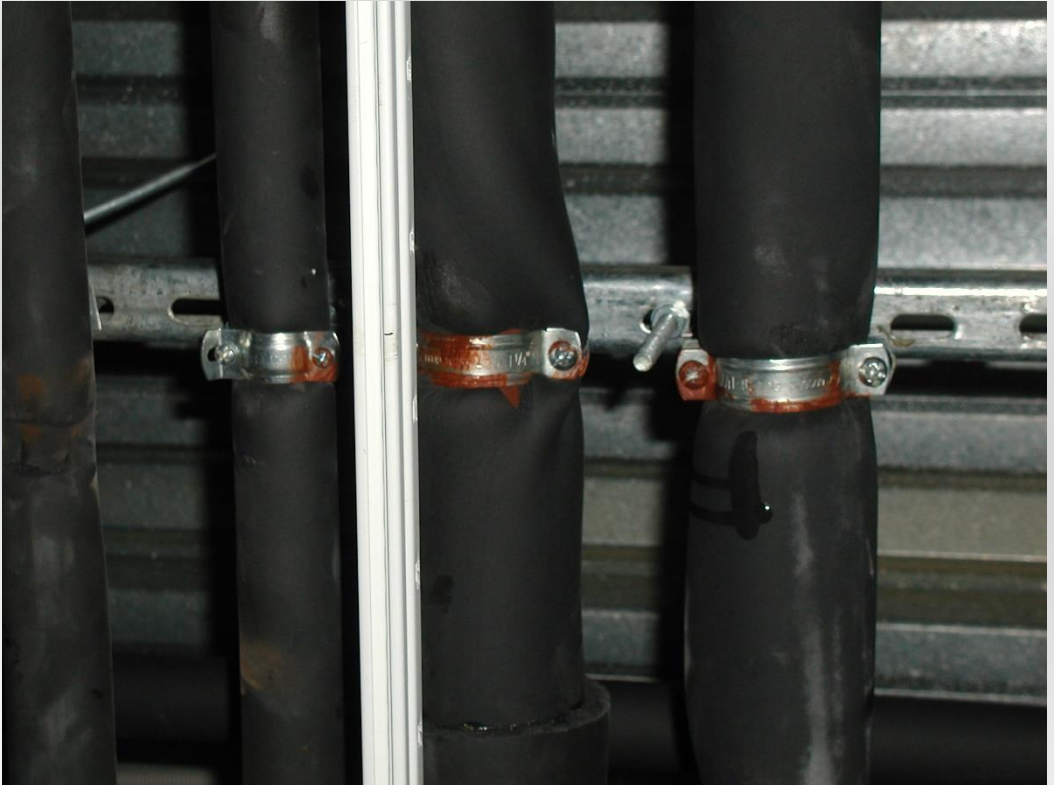
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Применяется в системах кондиционирования и холодильных установках.



ISOTERM SM



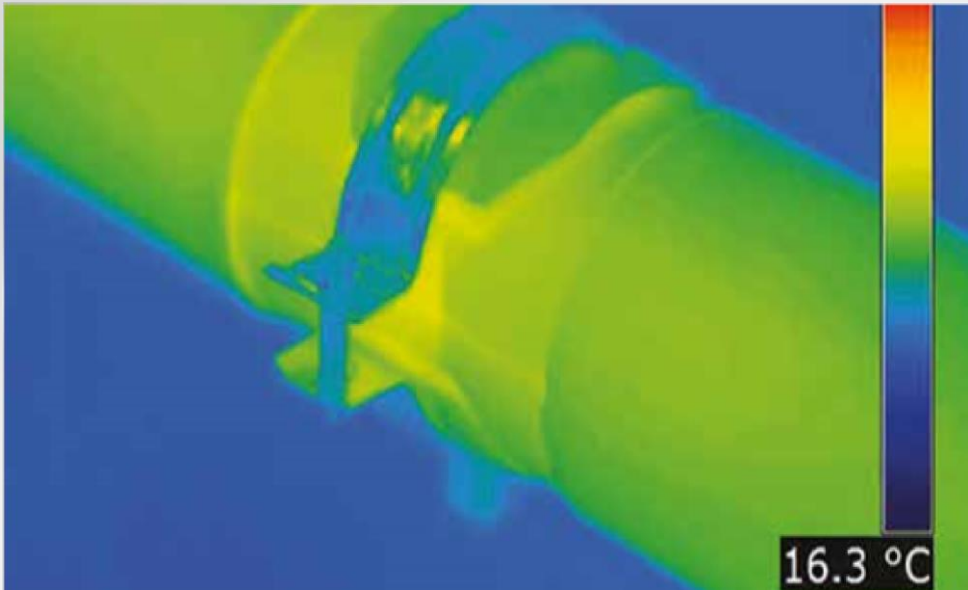
Предотвращает риск неправильного крепления труб

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.

ISOTERM SM

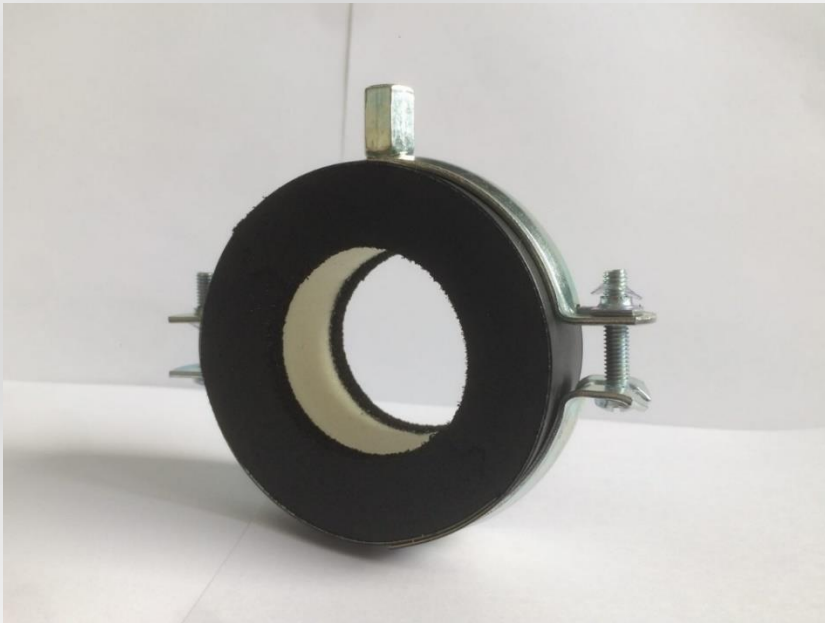
Применение подвесов Isoterm SM позволит избежать столь дорогостоящих последствий, полностью исключить риск возникновения механических повреждений изоляционного слоя и, как следствие, обеспечить энергоэффективность и долговечность теплоизоляционной конструкции в целом.



Состав конструкции подвеса

Подвес состоит из прочной термоизоляционной опорной вставки, двух внешних слоев вспененного каучука и по внешнему обрамлен ПВХ плёнкой для пароизоляции. Не гигроскопичен. Так же поставляем подвес в сборе с профессиональным хомутом из оцинкованной стали с проушиной с одной стороны и двойной резьбой гайки хомута М8/М10 или усиленные хомуты высокой нагрузки на всю линейку подвесов.

ISOTERM SM



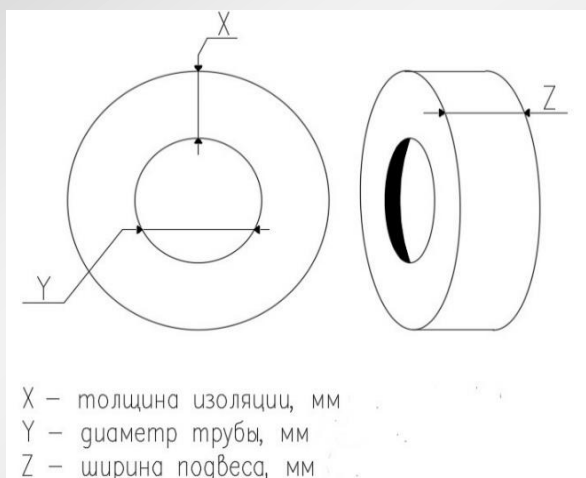
Технические характеристики подвесов Isoterm SM

Центральная секция PIR	Плотность 60-100 кг м3	
Предел прочности на сжатие при 10%-ной линейной деформации, МПа (кгс/см2), не менее	0,3 МПа	От 133 диаметра 0,6МПа или 6 кгс/см2
Температурный режим	-60 ° С + 110 ° С	
Теплопроводность каучука λ	0,036 Вт / (м•К) при 0°С	
Теплопроводность центральной вставки λ	0,028 Вт / (м•К) при 0°С	
Цвет	черный	
Проницаемость для пара	μ 7000	
Допуск на диаметр и толщину	1 мм / +/- 1 мм	

ISOTHERM SM

Серийные типоразмеры

Толщина изоляции, X мм	13	19	25	32	40	50
Диаметр трубы, Y мм	10- 160	10- 356	10-356	10- 356	35-500	108- 500
Ширина подвеса, Z мм	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100	50, 100



Производим подвесы любых типоразмеров и конструктива под заказ.

Лицензии и сертификаты

Товар не подлежит обязательной сертификации согласно законодательства Российской Федерации.

ISOTERM SM

Контакты

Главный офис

Санкт-Петербург г, Автобусная ул., дом № 7 (территория завода Урал-Нева)

Телефон: 8 (812) 38-505-32

Email: isoterm.info@yandex.ru

Производство и склад

Санкт-Петербург г, Заусадбная ул., дом № 31

