

Теплоизоляция для труб больших диаметров «Kaiflex Connect»



Проведя анализ пожеланий монтажных организаций с целью уменьшения трудозатрат, была выпущена и запатентована специально разработанная для труб и круглых воздухопроводов (SPIRO) больших размеров (от 76 мм до 373 мм) заготовка из материала **Kaiflex**, получившая впоследствии многие награды, **Kaiflex Connect**.

Область применения:

- морозильные и холодильные системы
- системы вентиляции и кондиционирования
- системы холодного и горячего водоснабжения и отопления

Форма выпуска:

- заготовки толщиной **13, 19, 25, 32 мм**, внутренний диаметр от **76 до 323 мм**

Преимущества:

- наличие у **Kaiflex Connect** двух основных и одной вспомогательной клеевой полосы заметно сокращает сроки монтажа теплоизоляции
- не требует дополнительного использования клея и очистителя для подготовки склеиваемых поверхностей
- значительно сокращаются расходы по хранению и транспортировке по сравнению с трубчатой изоляцией больших размеров
- раскрой рулонного материала происходит в промышленных условиях с высокой точностью

Ширина полос 1 метр

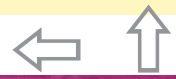
Стальная труба			13 мм			19 мм			25 мм			32 мм		
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типо-размер	мп/⊙	м³/⊙	типо-размер	мп/⊙	м³/⊙	типо-размер	мп/⊙	м³/⊙	типо-размер	мп/⊙	м³/⊙
2 1/2	76,1	65	13 x 76	25	0,181	19 x 76	18	0,181						
3	88,9	80	13 x 89	25	0,181	19 x 89	18	0,236	25 x 89	13	0,236			
	108	100	13 x 108	25	0,236	19 x 108	18	0,236	25 x 108	13	0,236	32 x 108	11	0,236
4	114,3	100	13 x 114	25	0,236	19 x 114	18	0,295	25 x 114	13	0,236	32 x 114	11	0,236
	125		13 x 125	25	0,236	19 x 125	18	0,295	25 x 125	13	0,295	32 x 125	11	0,295
	133	125	13 x 133	25	0,236	19 x 133	18	0,295	25 x 133	13	0,295	32 x 133	11	0,295
5	139,7	125	13 x 140	25	0,236	19 x 140	18	0,295	25 x 140	13	0,295	32 x 140	11	0,295
	160	150	13 x 160	25	0,295	19 x 160	18	0,295	25 x 160	13	0,295	32 x 160	11	0,295
6	168,3	150	13 x 168	25	0,295	19 x 168	18	0,295	25 x 168	13	0,295	32 x 168	11	0,295
8	219,1	200	13 x 219	25	0,295	19 x 219	18	0,295	25 x 219	13	0,295	32 x 219	11	0,295
10	273	250	13 x 273	25	0,373	19 x 273	18	0,373	25 x 273	13	0,373	32 x 273	11	0,295
12	323,9	300	13 x 323	25	0,373	19 x 323	18	0,373	25 x 323	13	0,373	32 x 323	11	0,373

Технические данные

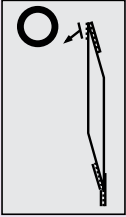
Материал:	вспененный синтетический каучук (Elastomer)
Диапазон рабочих температур:	от -40 °С (-200 °С) до +105 °С
Теплопроводность:	$\lambda (0\text{ °С}) = 0,034 \text{ Вт/(м·К)}$
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	$\mu \geq 10000$
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение
Плотность:	41-55 ($\pm 10\%$) кг/м³
Цвет:	черный
Срок службы:	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)



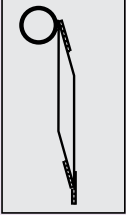
Аксессуары см. стр. 32



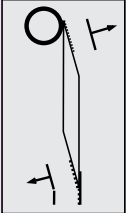
Монтаж



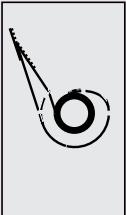
1. Удалить защитную пленку со вспомогательной клеевой полосы на внутренней стороне **Kaiflex Connect**.



2. Зафиксировать **Kaiflex Connect** на монтируемом объекте.



3. Удалить защитную пленку с основных клеевых полос.



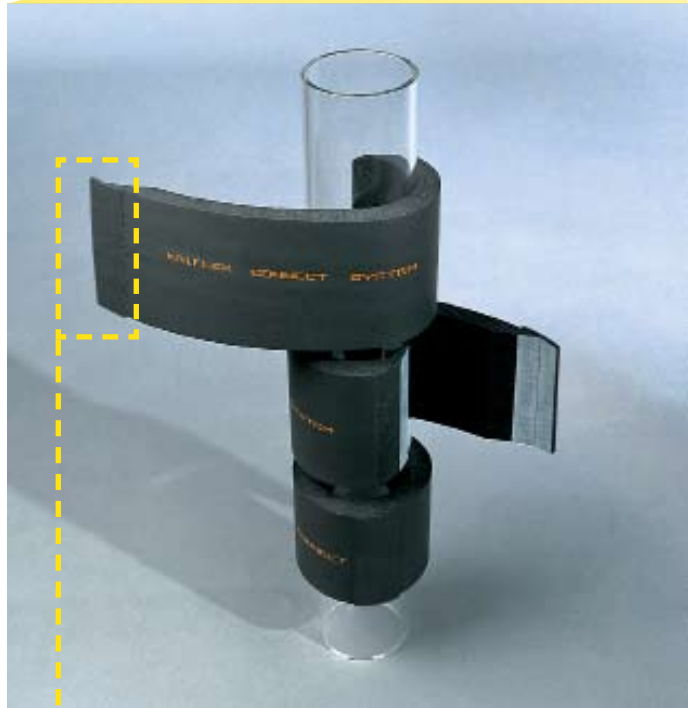
4. Обернуть **Kaiflex Connect** вокруг монтируемого объекта.



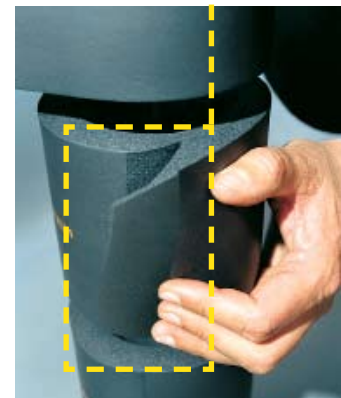
5. Совместить поверхности основных клеевых полос.



6. Завершить монтаж приклеиванием защитного клапана **T-bond**.



● **Kaiflex Connect** комплектуется специальным клапаном **T-bond** с клеевым слоем для внешней защиты места склейки.



При необходимости сочетанием двух или нескольких полос различных размеров **Kaiflex Connect** можно неограниченно увеличивать длину **Kaiflex Connect**.

Выпускается в комбинации со специальными покрытиями серии **Kaiflex PROTECT** (**Kaiflex PROTECT** см. стр. 26-29) Возможна поставка заготовок **Kaiflex EPDM Connect**. Технические данные как у **Kaiflex EPDM** (см. стр. 19).



Размеры коробок:

- длина x ширина x высота, вес
- малая: 550 x 370 x 1060 мм, 2,00 кг
- средняя: 700 x 370 x 1060 мм, 2,30 кг
- большая: 900 x 370 x 1060 мм, 2,70 кг



Аксессуары см. стр. 32