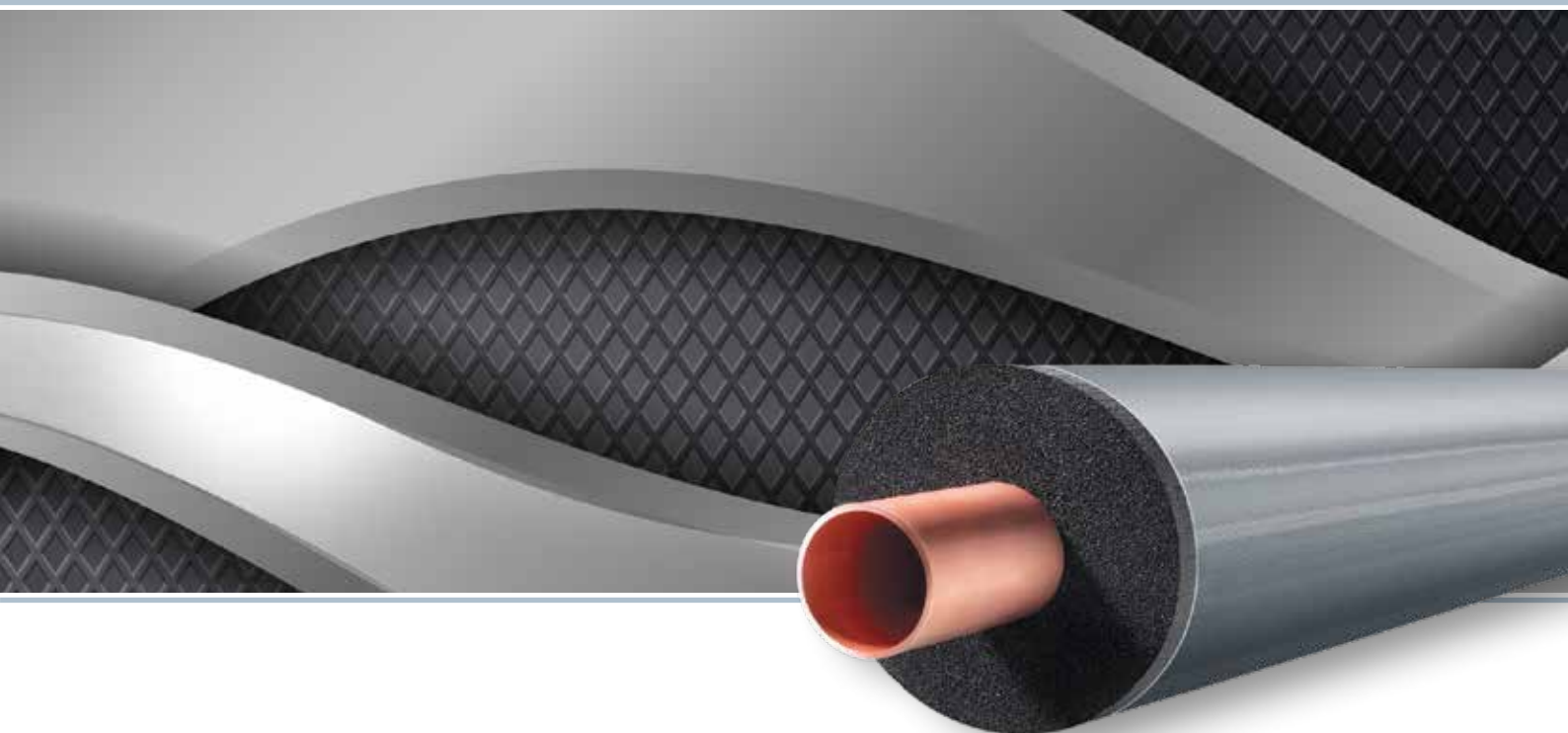


Kaiflex[®] PROTECT ALU-TEC



Защита от механических повреждений с алюминиевым покрытием для широкого применения

Kaiflex Protect Alu-TEC – покрытие состоит из гибкой пленки, ламинированной атмосферостойкой алюминиевой поверхностью. Внешне напоминает нержавеющую сталь, но имеет ряд неоспоримых преимуществ, например, восстанавливаемость и легкость монтажа. Надежно защищает теплоизоляцию как внутри, так и снаружи помещения благодаря высокой стойкости к УФ-излучению. Покрытие предназначено для применения в пищевой и фармацевтической промышленности, а также на коммерческих и промышленных объектах. Kaiflex Protect Alu-TEC является экономичной альтернативой металлической окложушке.

- Устойчиво к УФ-излучению и атмосферным воздействиям
- Эстетическое алюминиевое покрытие
- Надежно защищает от механических повреждений
- Легкий и быстрый монтаж без использования сложного технического оборудования.
- Доступен вариант с нанесенным покрытием на теплоизоляцию Kaiflex ST в заводских условиях



Защита от механических повреждений
с алюминиевым покрытием для широкого применения

Kaiflex Protect Alu-TEC Технические данные

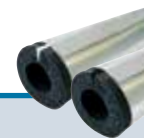
Покрытие		Гибкое полимерное покрытие с алюминиевым поверхностным слоем, стойким к атмосферным воздействиям, визуально напоминающая стальной лист	
Цвет		Серебристый	
Толщина		230 мкм	
Верхний температурный предел		+80 °C	
Нижний температурный предел		-30 °C	см. примечание (1)
Класс строительных материалов [◇]	Еврокласс	E _L /E	Испытание в соответствии с DIN EN 13501-1
Паропроницаемость		<0,028 г/м ² х д	Испытание в соответствии с ISO 15106-2
Вес		340 г/м ²	Испытание в соответствии с EN 22286
Предел прочности на разрыв	MD	200 N / 15 мм	Испытание в соответствии с EN ISO 527-3 см. примечание (2)
	CD	175 N / 15 мм	
Растяжимость	MD	45 %	Испытание в соответствии с EN ISO 527-3 см. примечание (2)
	CD	51 %	
Удлинение при разрыве	MD	70 N	Испытание в соответствии с EN ISO 527-3 см. примечание (2)
	CD	28 N	
Прочность при прокалывании	Ø 0,3 мм	23 N	Испытание в соответствии с prEN 14477
	Ø 0,8 мм	87 N	
Устойчивость к	УФ-излучение	Отлично	
	Механическая нагрузка	Очень хорошо	
	Морская вода	Хорошо	
Хранение	Самоклеящиеся продукты	1 год	Хранить в сухих и чистых помещениях при обычной влажности воздуха (50-70 %) и температуре (от 0 °C до +35 °C)
Применение		Стойкий к УФ излучению	

Примечание (1) При температуре ниже -30 °C свяжитесь с нашей технической службой.

Примечание (2) Аббревиатура MD обозначает "продольное направление", CD — "поперечное направление".

[◇] Данная категория строительных материалов охватывает металлические или твердые минеральные основы.

Защита от механических повреждений
с алюминиевым покрытием для широкого применения



Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Трубка · Alu-TEC-с поверхностным покрытием · самоклеящаяся

Цвет: Серебристый · Длина: 1 м

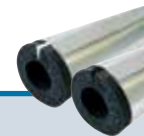
Медные трубы Cu		Стальные трубы Fe			13 мм Толщина изоляционного слоя			19 мм Толщина изоляционного слоя		
Внешний Ø мм	Ном. диаметр DN	Дюйм	Внешний Ø мм	Ном. диаметр DN	Размер	Артикул	м/ кор.	Размер	Артикул	м/ кор.
15,0	10	1/4	13,5	8	AT-ST13x015	4000739 *	77	AT-ST19x015	4000754 *	43
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-ST13x018	4000740 *	65	AT-ST19x018	4007389 *	39
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-ST13x022	4000741 *	55	AT-ST19x022	4000755 *	37
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-ST13x028	4000742 *	43	AT-ST19x028	4000757 *	29
35,0	32	1	33,7	25	AT-ST13x035	4000743 *	38	AT-ST19x035	4000758 *	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-ST13x042	4000744 *	28	AT-ST19x042	4000759 *	20
			44,5		AT-ST13x045	4007385 *	26	AT-ST19x045	4007390 *	17
		1 1/2	48,3	40	AT-ST13x048	4000745 *	24	AT-ST19x048	4000760 *	15
54,0	50		54,0		AT-ST13x054	4000746 *	23	AT-ST19x054	4000761 *	15
57,0	50		57,0		AT-ST13x057	4000747 *	22	AT-ST19x057	4006533 *	14
		2	60,3	50	AT-ST13x060	4000748 *	20	AT-ST19x060	4000762 *	14
64,0			63,5		AT-ST13x064	4000749 *	20	AT-ST19x064	4000763 *	14
70,0			70,0		AT-ST13x070	4005601 *	20	AT-ST19x070	4000764 *	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-ST13x076	4000750 *	17	AT-ST19x076	4000765 *	14
80,0					AT-ST13x080	4005602 *	15	AT-ST19x080	4000766 *	13
88,9	80	3	88,9	80	AT-ST13x089	4000751 *	15	AT-ST19x089	4000767 *	11
108,0	100		108,0		AT-ST13x108 °	4006531 *	14			
114,0	100	4	114,3	100	AT-ST13x114 °	4000752 *	14	AT-ST19x114 °	4000768 *	9
			125,0		AT-ST13x125 °	4000753 *	10	AT-ST19x125 °	4005606 *	9
		5	139,7	125	AT-ST13x140 °	4006532 *	9	AT-ST19x140 °	4007391 *	5
159,0	150		160,0		AT-ST13x160 °	4007388 *	8	AT-ST19x160 °	4005607 *	4

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

° форма поставки: с прорезью (без самоклеящейся ленты)

Защита от механических повреждений
с алюминиевым покрытием для широкого применения

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Трубка · Alu-TEC-с поверхностным покрытием · самоклеющаяся



Цвет: Серебристый · Длина: 1 м

Медные трубы Cu		Стальные трубы Fe			25 мм Толщина изоляционного слоя		
Внешний Ø мм	Ном. диаметр DN	Дюйм	Внешний Ø мм	Ном. диаметр DN	Размер	Артикул	м/ кор.
15,0	10	1/4	13,5	8			
18,0	15	3/8	17,2	10	AT-ST25x018	4007392 *	25
22,0	20	1/2	21,3	15	AT-ST25x022	4000770 *	21
28,0	25	3/4	26,9	20	AT-ST25x028	4000771 *	20
35,0	32	1	33,7	25	AT-ST25x035	4000772 *	16
42,0	40	1 1/4	42,4	32	AT-ST25x042	4000773 *	12
			44,5				
		1 1/2	48,3	40	AT-ST25x048	4000774 *	12
54,0	50		54,0		AT-ST25x054	4000775 *	11
57,0	50		57,0				
		2	60,3	50	AT-ST25x060	4000776 *	11
64,0			63,5		AT-ST25x064	4007393 *	9
70,0			70,0		AT-ST25x070	4000777 *	9
76,1	65	2 1/2	76,1	65	AT-ST25x076	4000778 *	9
80,0							
88,9	80	3	88,9	80	AT-ST25x089	4000779 *	7
108,0	100		108,0		AT-ST25x108 °	4005608 *	5
114,0	100	4	114,3	100	AT-ST25x114 °	4007394 *	5
			125,0				
		5	139,7	125	AT-ST25x140 °	4007395 *	3
159,0	150		160,0				

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

° форма поставки: с прорезью (без самоклеющейся ленты)

Kaiflex Protect Alu-TEC ST-Лист · Alu-TEC-с поверхностным покрытием · в рулонах







Цвет: Серебристый

Толщина изоляционного слоя мм	Лист · в рулонах Ширина 1 м			Лист · в рулонах · самоклеющийся Ширина 1 м		
	Размер	Артикул	м²/ кор.	Размер	Артикул	м²/ кор.
10	AT-ST10-RL	4000794	20	AT-ST10-RL-SK	4002761	20
13	AT-ST13-RL	4000795	14	AT-ST13-RL-SK	4002762	14
19	AT-ST19-RL	4000796	10	AT-ST19-RL-SK	4002763	10
25	AT-ST25-RL	4000797	8	AT-ST25-RL-SK	4002764	8
32	AT-ST32-RL	4000798	6	AT-ST32-RL-SK	4002765	6

Для изоляции каналов и резервуаров – начиная с диаметра труб 323 мм, а также возможна и для трубопроводов.

Защита от механических повреждений
с алюминиевым покрытием для широкого применения

Kaiflex Protect Alu-TEC Аксессуары

	Описание	Артикул	Цвет	шт./кор.
	Герметик · содержимое: 290 мл [∅]	4004680	прозрачный	12
		4004679	серый	12
	Описание	Артикул	Ширина мм	м/рулон
	Kaiflex Protect Alu-TEC покрытие	4003844	1.060	25
	Описание	Артикул	Ширина мм	Рулоны/кор.
	Protect Alu Бутылочная клейкая лента · Длина 25 м	4004681	20	30
		4004682	50	12
		4004684	100	6
	Protect Alu Клейкая лента · Длина 25 м	4004401 *	19	36
	Protect Alu Клейкая лента · Длина 50 м	4004402	50	24
		4004403	100	12

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

[∅] 1 картриджа достаточно для герметизации ок. 8 метров швов.

При морщинистости необходимо использовать герметик Protect. Наносить слоем с мин. шириной 10 мм и мин. толщиной 3 мм (см. Монтажную инструкцию Kaiflex).

kaiflex® **PROTECT ALU-TEC**

Защита от механических повреждений
с алюминиевым покрытием для широкого применения