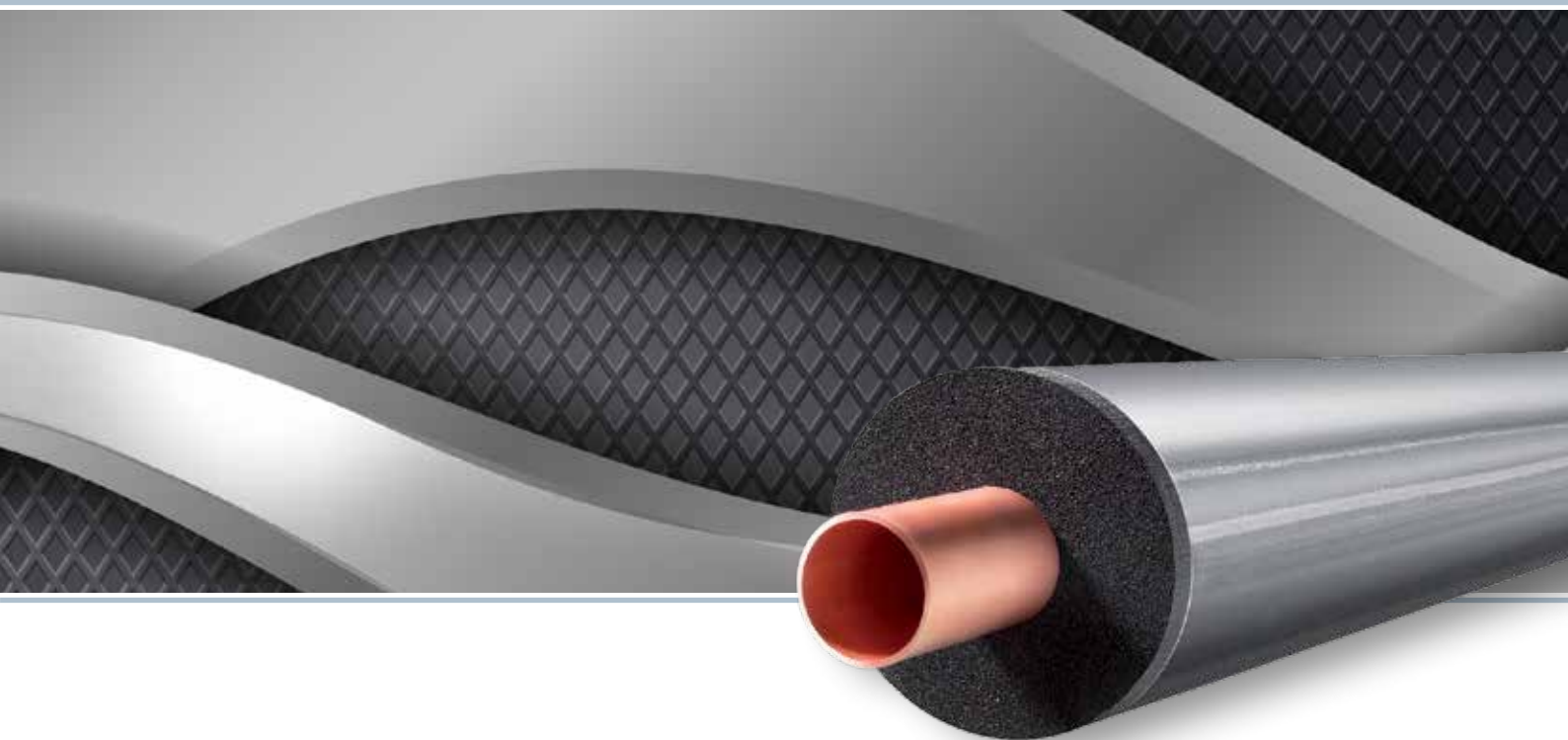


Kaiflex® PROTECT F-ALU



Серебристое защитное покрытие от механических повреждений

Kaiflex Protect F-ALU – это гибкая система покрытия, состоящая из прочного стекловолокна с алюминизированной поверхностью, устойчивая к атмосферным воздействиям. Она характеризуется низкой теплоотдачей и защищает изоляционные материалы Kaiflex от механических повреждений и воздействия УФ-излучения.

Kaiflex Protect F-ALU – это система покрытия с эстетическим внешним видом. Она предназначена для технических помещений и несложного промышленного применения.

Kaiflex PROTECT F-ALU поставляется в рулонах или в виде трубок и листов Kaiflex с предварительно нанесенным защитным слоем, что делает данный продукт простым в применении.

- Устойчив к УФ-излучению и атмосферным воздействиям
- Эстетическая серебристая поверхность
- Надежно защищает от механических повреждений
- Простая обработка труб с помощью самоклеющихся краёв

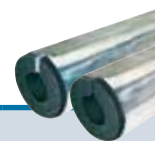
Kaiflex Protect F-ALU Технические данные

Покрытие		Стеклоткань на льняной основе с односторонней алюминиевой фольгой, стойкой к атмосферным воздействиям	
Цвет		Серебристый	
Верхний температурный предел		+80 °C	
Нижний температурный предел		-30 °C	см. примечание (1)
Класс строительных материалов [◇]	еврокласс	E	Испытание в соответствии с DIN EN 13501-1
Вес		275 г/м ²	Испытание в соответствии с EN 22286
Растяжимость		7 %	Испытание в соответствии с EN ISO 13934
Предел прочности на разрыв	MD	4020 N/50 мм	Испытание в соответствии с EN ISO 13934 см. примечание (2)
	CD	3250 N/50 мм	
Удлинение при разрыве	MD	335 N	Испытание в соответствии с EN ISO 13934 см. примечание (2)
	CD	350 N	
Устойчивость к	УФ-излучение	Очень хорошо	
	Механическая нагрузка	Очень 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)
Клеевое соединение		Дополнительная защита не требуется	

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

Примечание (2) Аббревиатура MD обозначает "машинное направление", CD – "поперечное направление".

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



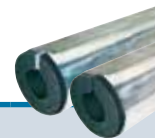
Kaiflex Protect F-ALU ST-Трубка · F-ALU-с поверхностным покрытием · самоклеющаяся

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	FA-ST13x015	22013015	77	FA-ST19x015	22019015	43
18,0	15	3/8	17,2	10	FA-ST13x018	22013018	65	FA-ST19x018	22019018	39
22,0	20	1/2	21,3	15	FA-ST13x022	22013022	55	FA-ST19x022	22019022	37
25,0	20		25,0		FA-ST13x025	22013025	46	FA-ST19x025	22019025	30
28,0	25	3/4	26,9	20	FA-ST13x028	22013028	43	FA-ST19x028	22019028	29
30,0	25				FA-ST13x030	22013030	42	FA-ST19x030	22019030	29
35,0	32	1	33,7	25	FA-ST13x035	22013035	38	FA-ST19x035	22019035	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	FA-ST13x042	22013042	28	FA-ST19x042	22019042	20
			44,5		FA-ST13x045 °	22013045	26	FA-ST19x045 °	22019045	17
		1 1/2	48,3	40	FA-ST13x048	22013048	24	FA-ST19x048	22019048	15
54,0	50		54,0		FA-ST13x054	22013054	23	FA-ST19x054	22019054	15
57,0	50		57,0		FA-ST13x057	22013057	22	FA-ST19x057	22019057	14
		2	60,3	50	FA-ST13x060	22013060	20	FA-ST19x060	22019060	14
64,0			63,5		FA-ST13x064	22013064	20	FA-ST19x064	22019064	14
70,0			70,0		FA-ST13x070 °	22013070	20	FA-ST19x070	22019070	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	FA-ST13x076	22013076	17	FA-ST19x076	22019076	14
80,0					FA-ST13x080 °	22013080	15	FA-ST19x080 °	22019080	13
88,9	80	3	88,9	80	FA-ST13x089	22013089	15	FA-ST19x089	22019089	11
		3 1/2	101,6		FA-ST13x102 *	22013102	15	FA-ST19x102 *	22019102	10
108,0	100		108,0		FA-ST13x108 *	22013108	14	FA-ST19x108 *	22019108	10
114,0	100	4	114,3	100	FA-ST13x114 *	22013114	14	FA-ST19x114 *	22019114	9
			125,0		FA-ST13x125 *	22013125	10	FA-ST19x125 *	22019125	9
133,0	125		133,0		FA-ST13x133 *	22013133	9	FA-ST19x133 *	22019133	6
		5	139,7	125	FA-ST13x140 *	22013140	9	FA-ST19x140 *	22019140	5
159,0	150		160,0		FA-ST13x160 * °	22013160	8	FA-ST19x160 *	22019160	4

* форма поставки: с прорезью (без самоклеящейся ленты)

° время поставки по запросу.



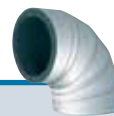
Kaiflex Protect F-ALU ST-Трубка · F-ALU-с поверхностным покрытием · самоклеющийся

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	FA-ST25x018	22025018	25						
22,0	20	1/2	21,3	15	FA-ST25x022	22025022	21						
25,0	20		25,0										
28,0	25	3/4	26,9	20	FA-ST25x028	22025028	20						
30,0	25												
35,0	32	1	33,7	25	FA-ST25x035	22025035	16						
42,0	40	1 1/4	42,4	32	FA-ST25x042	22025042	12						
			44,5										
		1 1/2	48,3	40	FA-ST25x048	22025048	12						
54,0	50		54,0		FA-ST25x054	22025054	11						
57,0	50		57,0										
		2	60,3	50	FA-ST25x060	22025060	11						
64,0			63,5		FA-ST25x064	22025064	9						
70,0			70,0		FA-ST25x070	22025070	9						
76,1	65	2 1/2	76,1	65	FA-ST25x076	22025076	9						
80,0													
88,9	80	3	88,9	80	FA-ST25x089	22025089	7						
		3 1/2	101,6										
108,0	100		108,0		FA-ST25x108 *	22025108	5						
114,0	100	4	114,3	100	FA-ST25x114 *	22025114	5						
			125,0										
133,0	125		133,0										
		5	139,7	125	FA-ST25x140 *	22025140	3						
159,0	150		160,0										

* форма поставки: с прорезью (без самоклеящейся ленты)

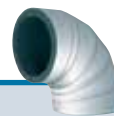
◇ время поставки по запросу.



Kaiflex Protect F-ALU ST-Колено · 1,5 D · F-ALU-с поверхностным покрытием

Цвет: Серебристый

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	Размер	Артикул		
15,0	10	1/4	13,5	8	FA-90°-ST13x015	26A13015	FA-90°-ST19x015	26A19015		
18,0	15	3/8	17,2	10	FA-90°-ST13x018	26A13018	FA-90°-ST19x018	26A19018		
22,0	20	1/2	21,3	15	FA-90°-ST13x022	26A13022	FA-90°-ST19x022	26A19022		
25,0	20		25,0		FA-90°-ST13x025	26A13025	FA-90°-ST19x025	26A19025		
28,0	25	3/4	26,9	20	FA-90°-ST13x028	26A13028	FA-90°-ST19x028	26A19028		
30,0	25				FA-90°-ST13x030	26A13030	FA-90°-ST19x030	26A19030		
35,0	32	1	33,7	25	FA-90°-ST13x035	26A13035	FA-90°-ST19x035	26A19035		
42,0	40	1 1/4	42,4	32	FA-90°-ST13x042	26A13042	FA-90°-ST19x042	26A19042		
			44,5		FA-90°-ST13x045	26A13045	FA-90°-ST19x045	26A19045		
		1 1/2	48,3	40	FA-90°-ST13x048	26A13048	FA-90°-ST19x048	26A19048		
54,0	50		54,0		FA-90°-ST13x054	26A13054	FA-90°-ST19x054	26A19054		
57,0	50		57,0		FA-90°-ST13x057	26A13057	FA-90°-ST19x057	26A19057		
		2	60,3	50	FA-90°-ST13x060	26A13060	FA-90°-ST19x060	26A19060		
64,0			63,5		FA-90°-ST13x064	26A13064	FA-90°-ST19x064	26A19064		
70,0			70,0		FA-90°-ST13x070	26A13070	FA-90°-ST19x070	26A19070		
76,1	65	2 1/2	76,1	65	FA-90°-ST13x076	26A13076	FA-90°-ST19x076	26A19076		
80,0					FA-90°-ST13x080	26A13080	FA-90°-ST19x080	26A19080		
88,9	80	3	88,9	80	FA-90°-ST13x089	26A13089	FA-90°-ST19x089	26A19089		
		3 1/2	101,6		FA-90°-ST13x102	26A13102	FA-90°-ST19x102	26A19102		
108,0	100		108,0		FA-90°-ST13x108	26A13108	FA-90°-ST19x108	26A19108		
114,0	100	4	114,3	100	FA-90°-ST13x114	26A13114	FA-90°-ST19x114	26A19114		
			125,0		FA-90°-ST13x125	26A13125	FA-90°-ST19x125	26A19125		
133,0	125		133,0		FA-90°-ST13x133	26A13133	FA-90°-ST19x133	26A19133		
		5	139,7	125	FA-90°-ST13x140	26A13140	FA-90°-ST19x140	26A19140		
159,0	150		160,0		FA-90°-ST13x160	26A13160	FA-90°-ST19x160	26A19160		

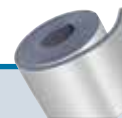


Kaiflex Protect F-ALU ST-Колено · 1,5 D · F-ALU-с поверхностным покрытием

Цвет: Серебристый

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			
15,0	10	1/4	13,5	8					
18,0	15	3/8	17,2	10	FA-90°-ST25x018	26A25018			
22,0	20	1/2	21,3	15	FA-90°-ST25x022	26A25022			
25,0	20		25,0						
28,0	25	3/4	26,9	20	FA-90°-ST25x028	26A25028			
30,0	25								
35,0	32	1	33,7	25	FA-90°-ST25x035	26A25035			
42,0	40	1 1/4	42,4	32	FA-90°-ST25x042	26A25042			
			44,5						
		1 1/2	48,3	40	FA-90°-ST25x048	26A25048			
54,0	50		54,0		FA-90°-ST25x054	26A25054			
57,0	50		57,0						
		2	60,3	50	FA-90°-ST25x060	26A25060			
64,0			63,5		FA-90°-ST25x064	26A25064			
70,0			70,0		FA-90°-ST25x070	26A25070			
76,1	65	2 1/2	76,1	65	FA-90°-ST25x076	26A25076			
80,0									
88,9	80	3	88,9	80	FA-90°-ST25x089	26A25089			
		3 1/2	101,6						
108,0	100		108,0		FA-90°-ST25x108	26A25108			
114,0	100	4	114,3	100	FA-90°-ST25x114	26A25114			
			125,0						
133,0	125		133,0						
		5	139,7	125	FA-90°-ST25x140	26A25140			
159,0	150		160,0						

Kaiflex Protect F-ALU ST-Лист · F-ALU-с поверхностным покрытием · в рулонах



Цвет: Серебристый				
Толщина изоляционного слоя мм	Лист · бесконечный 1 м Ширина			
	Размер	Артикул	м ² / кор.	
10	FA-ST10-RL	22210000	20	
13	FA-ST13-RL	22213000	14	
19	FA-ST19-RL	22219000	10	
25	FA-ST25-RL	22225000	8	
32	FA-ST32-RL	22232000	6	

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





Kaiflex Protect F-ALU ST-Лист · F-ALU-с поверхностным покрытием · заготовка



Цвет: Серебристый				
Толщина изоляционного слоя мм	Лист · заготовка · самоклеящийся 2,0 x 1,0 м			
	Размер	Артикул	м ² / кор.	
10	FA-ST10-PL10-SK	22210210	32	
13	FA-ST13-PL10-SK	22213210	24	
19	FA-ST19-PL10-SK	22219210	16	
25	FA-ST25-PL10-SK	22225210	12	
32	FA-ST32-PL10-SK	22232210	10	

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

Kaiflex Protect F-ALU Принадлежности

	Описание	Артикул	Цвет	шт./кор.	
	Герметик - содержимое: 290 мл *	255T0000	прозрачный	12	
		255A0000	серый	12	
	Описание	Артикул	Ширина мм	м/рулон	
	Пленка	252A0025	1.040	25	
	Описание	Артикул	Ширина мм	Рулоны/кор.	
	Protect Alu Бутиловая клейкая лента · 25 м Длина	258A0020	20	30	
		258A0050	50	12	
		258A0100	100	6	
	Protect Alu Клейкая лента · 25 м Длина	25800019	19	36	
	Protect Alu Клейкая лента · 50 м Длина	25800050	50	24	
		25800100	100	12	

* 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).