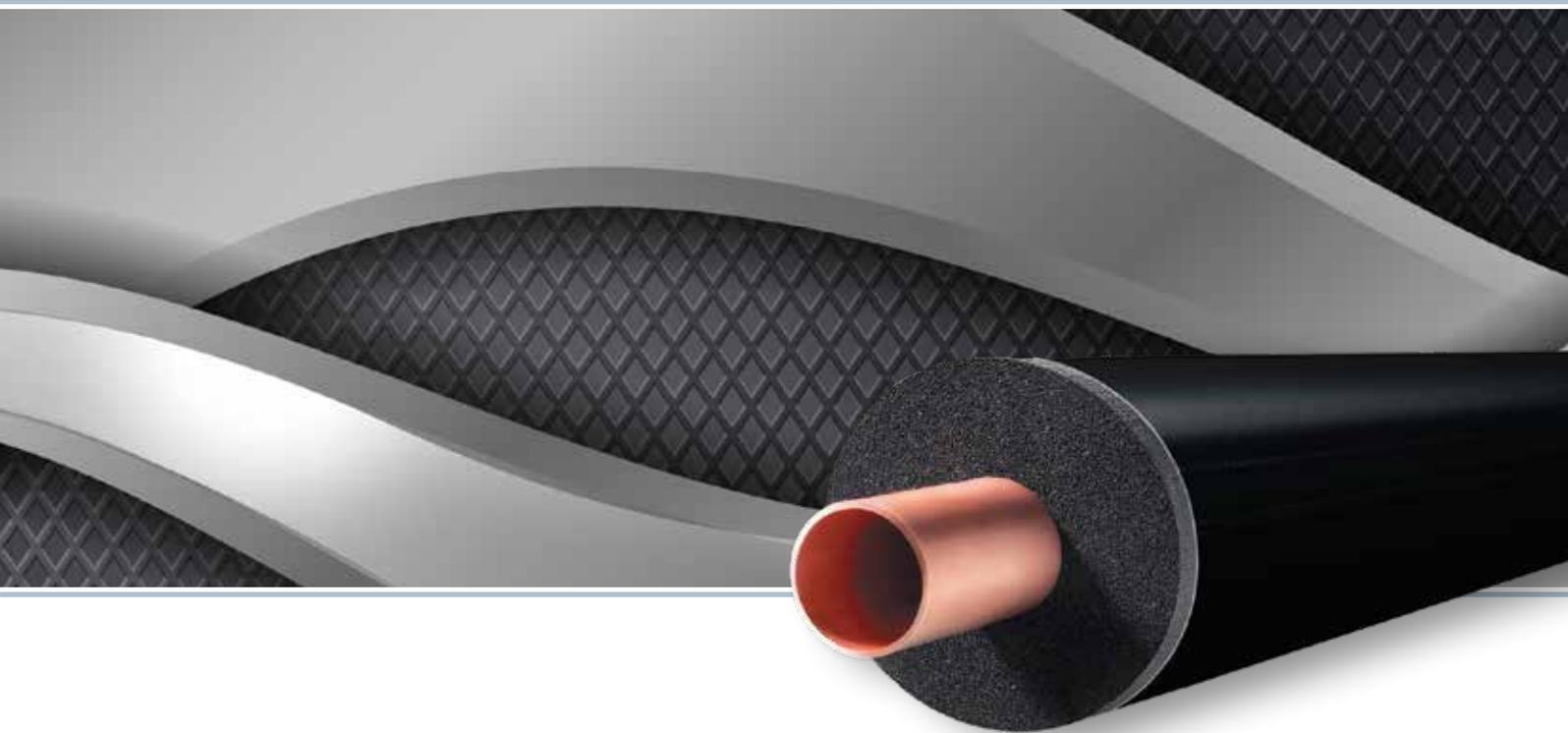


Kaiflex[®] **PROTECT F-BLACK**



Высокая защита от механических повреждений

Kaiflex Protect F-BLACK – высокопрочное покрытие из прочного холста-стеклоткани. Благодаря высокой механической прочности и стойкости к УФ-излучению, покрытие применяется в нефтяной и химической промышленности, при производстве транспорта и строительстве судов.

- Устойчиво к УФ-излучению и атмосферным воздействиям
- Надежно защищает от механических повреждений
- Доступен вариант с нанесенным покрытием на теплоизоляцию Kaiflex ST в заводских условиях



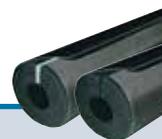
Kaiflex Protect F-BLACK Технические данные

Покрытие		Стеклоткань на льняной основе с черным покрытием	
Цвет		Черный	
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
Вес		245 г/м ²	Испытание в соответствии с EN 22286
Растяжимость		5 %	Испытание в соответствии с EN ISO 13934
Предел прочности на разрыв	MD	3100 N/50 мм	Испытание в соответствии с EN ISO 13934 см. примечание (2)
	CD	2700 N/50 мм	
Удлинение при разрыве	MD	165 N	Испытание в соответствии с EN ISO 53363 см. примечание (2)
	CD	180 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)
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.



Kaiflex Protect F-BLACK ST-Трубка · F-BLACK-с поверхностным покрытием · самоклеящаяся

Цвет: Черный · 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	FB-ST13x015	4007513 *	77	FB-ST19x015	4006671 *	43
18,0	15	3/8	17,2	10	FB-ST13x018	4007514 *	65	FB-ST19x018	4007529 *	39
22,0	20	1/2	21,3	15	FB-ST13x022	4006669 *	55	FB-ST19x022	4001834 *	37
28,0	25	3/4	26,9	20	FB-ST13x028	4001828 *	43	FB-ST19x028	4001835 *	29
35,0	32	1	33,7	25	FB-ST13x035	4001829 *	38	FB-ST19x035	4001836 *	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	FB-ST13x042	4007517 *	28	FB-ST19x042	4001837 *	20
			44,5		FB-ST13x045	4007518 *	26			
		1 1/2	48,3	40	FB-ST13x048	4001830 *	24	FB-ST19x048	4005767 *	15
54,0	50		54,0		FB-ST13x054	4006670 *	23	FB-ST19x054	4001838 *	15
57,0	50		57,0		FB-ST13x057	4007519 *	22			
		2	60,3	50	FB-ST13x060	4001831 *	20	FB-ST19x060	4006672 *	14
64,0			63,5		FB-ST13x064	4007520 *	20	FB-ST19x064	4007532 *	14
70,0			70,0		FB-ST13x070	4005766 *	20	FB-ST19x070	4007533 *	14
76,1	65	2 1/2	76,1	65	FB-ST13x076	4007521 *	17	FB-ST19x076	4007534 *	14
80,0					FB-ST13x080	4007522 *	15	FB-ST19x080	4007535 *	13
88,9	80	3	88,9	80	FB-ST13x089	4001832 *	15	FB-ST19x089	4007536 *	11
108,0	100		108,0		FB-ST13x108 ◊	4007524 *	14	FB-ST19x108 ◊	4007537 *	10
114,0	100	4	114,3	100	FB-ST13x114 ◊	4007525 *	14	FB-ST19x114 ◊	4007538 *	9
			125,0		FB-ST13x125 ◊	4007526 *	10	FB-ST19x125 ◊	4007539 *	9
		5	139,7	125	FB-ST13x140 ◊	4001833 *	9	FB-ST19x140 ◊	4007541 *	5
159,0	150		160,0		FB-ST13x160 ◊	4007528 *	8	FB-ST19x160 ◊	4007542 *	4

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

◊ форма поставки: с прорезью (без самоклеящейся ленты)



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

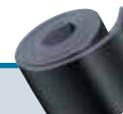
Цвет: Черный · Длина: 1 м

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	FB-ST25x018 °	4007543 *	25
22,0	20	1/2	21,3	15	FB-ST25x022 °	4007544 *	21
28,0	25	3/4	26,9	20	FB-ST25x028	4001839 *	20
35,0	32	1	33,7	25	FB-ST25x035	4007545 *	16
42,0	40	1 1/4	42,4	32	FB-ST25x042	4005768 *	12
			44,5				
		1 1/2	48,3	40	FB-ST25x048	4006674 *	12
54,0	50		54,0		FB-ST25x054	4001840 *	11
57,0	50		57,0				
		2	60,3	50	FB-ST25x060	4001841 *	11
64,0			63,5		FB-ST25x064	4007546 *	9
70,0			70,0		FB-ST25x070	4007547 *	9
76,1	65	2 1/2	76,1	65	FB-ST25x076	4001842 *	9
80,0							
88,9	80	3	88,9	80	FB-ST25x089	4001843 *	7
108,0	100		108,0		FB-ST25x108 °	4007548 *	5
114,0	100	4	114,3	100	FB-ST25x114 °	4007549 *	5
			125,0				
		5	139,7	125	FB-ST25x140 °	4007550 *	3
159,0	150		160,0				

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

° форма поставки: с прорезью (без самоклеящейся ленты)

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



Цвет: Черный

Толщина изоляционного слоя мм	Лист · в рулонах Ширина 1 м		
	Размер	Артикул	м ² / кор.
10	FB-ST10-RL	4001844 *	20
13	FB-ST13-RL	4001846 *	14
19	FB-ST19-RL	4001848	10
25	FB-ST25-RL	4001850 *	8
32	FB-ST32-RL	4001852 *	6

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

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

kaiflex® PROTECT F-BLACK

Высокая защита от механических повреждений

Kaiflex Protect F-BLACK Аксессуары

	Описание	Артикул	Цвет	шт./кор.
	Герметик · содержимое: 290 мл [◇]	4004680	прозрачный	12
		4004679	Черный	12
	Описание	Артикул	Ширина мм	м/рулон
	Kaiflex Protect F-BLACK покрытие	4003843	1.060	25
	Описание	Артикул	Ширина мм	Рулоны/кор.
	Protect BLACK Бутылочная клейкая лента · Длина 25 м	4004685	50	2
		4004686	100	1

[◇] 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).