



# Kaiflex EF

## Универсальная теплоизоляция

**Kaiflex EF** является высококачественным теплоизоляционным материалом из вспененного синтетического каучука с закрытой пористой структурой. Высокое качество, широкий спектр применения, отличные технические характеристики делают **Kaiflex EF** наилучшим вариантом при выборе теплоизоляции.

### Область применения:

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

### Форма выпуска:

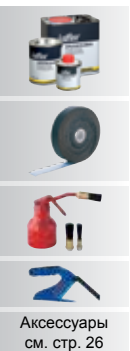
- трубки толщиной **6, 9, 13, 19, 25, 32 мм**, внутренний диаметр от **6 до 160 мм**
- рулоны и листы толщиной **6, 10, 13, 16, 19, 25, 32, 50 мм**

### Разновидности:

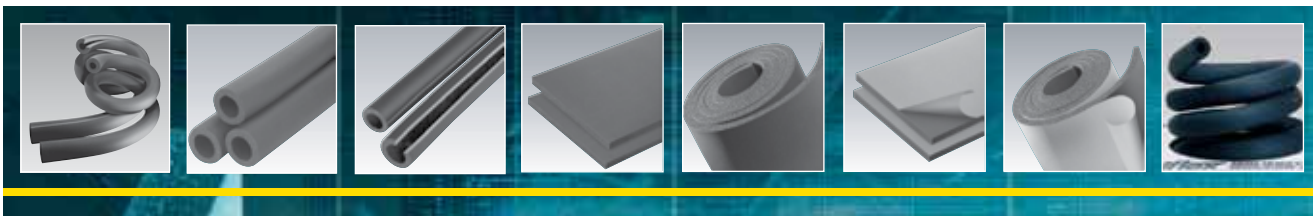
- с самоклеющимся слоем
- в комбинации со специальными покрытиями серии **Kaiflex Protect**
- для «холодных» систем требуется дополнительная защита стыков с помощью специальной ленты **Kaiflex EF**

## Изоляция в трубках длиной 2 метра

Медная труба			Стальная труба			Внутренний диаметр изоляции, мм	6 мм		9 мм		13 мм		19 мм		25 мм		32 мм	
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм		типо-размер	мп/⊕	типо-размер	мп/⊕	типо-размер	мп/⊕	типо-размер	мп/⊕	типо-размер	мп/⊕	типо-размер	мп/⊕
1/4	6,0	4				7,0- 8,5	06 x 06	600	09 x 06	360								
5/16	8,0	6				9,0- 10,5	06 x 08	500	09 x 08	340								
3/8	10,0	8	1/8	10,2	6	11,0- 12,5	06 x 10	430	09 x 10	320	13 x 10	190	19 x 10	106				
1/2	12,0	10				13,0- 14,5	06 x 12	350	09 x 12	280	13 x 12	172	19 x 12	100				
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 17,5	06 x 15	300	09 x 15	240	13 x 15	154	19 x 15	86				
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 20,5	06 x 18	280	09 x 18	190	13 x 18	130	19 x 18	78	25 x 18	50	32 x 18	32
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 24,5	06 x 22	216	09 x 22	156	13 x 22	110	19 x 22	74	25 x 22	42	32 x 22	32
1	25,0	20		25,0		26,0- 27,5	06 x 25	180	09 x 25	130	13 x 25	92	19 x 25	60				
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 30,5	06 x 28	150	09 x 28	124	13 x 28	86	19 x 28	58	25 x 28	40	32 x 28	24
	30,0	25		30,0		31,0- 33,0	06 x 30	140	09 x 30	100	13 x 30	84	19 x 30	58				
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 38,0	06 x 35	120	09 x 35	92	13 x 35	76	19 x 35	48	25 x 35	32	32 x 35	24
	38,0	32		38,0		39,0- 41,0			09 x 38	80	13 x 38	66						
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 45,5			09 x 42	70	13 x 42	56	19 x 42	40	25 x 42	24	32 x 42	24
				44,5		44,5- 47,5			09 x 45	60	13 x 45	52	19 x 45	34				
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40	49,5- 51,5			09 x 48	60	13 x 48	48	19 x 48	30	25 x 48	24	32 x 48	18
2 1/8	54,0	50		54,0		55,0- 57,0			09 x 54	60	13 x 54	46	19 x 54	30	25 x 54	22	32 x 54	18
2 3/8	57,0	50		57,0		58,0- 60,0			09 x 57	60	13 x 57	44	19 x 57	28			32 x 57	16
			2	60,3	50	61,5- 63,5			09 x 60	60	13 x 60	40	19 x 60	28	25 x 60	22	32 x 60	16
2 5/8	64,0			63,5		65,0- 67,5			09 x 64	54	13 x 64	40	19 x 64	28	25 x 64	18	32 x 64	16
	70,0			70,0		71,0- 73,5			09 x 70	54	13 x 70	40	19 x 70	28	25 x 70	18	32 x 70	14
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0- 79,5			09 x 76	54	13 x 76	34	19 x 76	28	25 x 76	18	32 x 76	12
	80,0					81,0- 84,0			09 x 80	40	13 x 80	30	19 x 80	26	25 x 80	14	32 x 80	12
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,5- 93,5			09 x 89	36	13 x 89	30	19 x 89	22	25 x 89	14	32 x 89	10
			3 1/2	102,5		105,0- 108,0			09 x 102	28	13 x 102	30	19 x 102	20			32 x 102	10
4 1/8	108,0	100		108,0		109,5- 113,0			09 x 108	28	13 x 108	28	19 x 108	20	25 x 108	10	32 x 108	8
4 1/2	114,0	100	4	114,3	100	116,0- 120,0			09 x 114	28	13 x 114	28	19 x 114	18	25 x 114	10	32 x 114	8
				125,0		127,0- 131,0					13 x 125	20	19 x 125	18				
	133,0	125		133,0		135,0- 139,0			09 x 133	16	13 x 133	18	19 x 133	12			32 x 133	6
5 1/2			5	139,7	125	142,0- 146,0			09 x 140	16	13 x 140	18	19 x 140	10	25 x 140	6	32 x 140	6
	159,0	150		160,0		162,0- 167,0			09 x 160	14	13 x 160	16	19 x 160	8			32 x 160	4



Аксессуары см. стр. 26



## Изоляция в рулонах шириной 1 метр и в листах шириной 1 и 0,5 метра

стандартная						
толщина, мм	Рулоны (ширина 1 м)		Листы (2,0 x 0,5 м)		Листы (2,0 x 1,0 м)	
	типо-размер	м <sup>2</sup> /рулон	типо-размер	м <sup>2</sup> /лист	типо-размер	м <sup>2</sup> /лист
6	PL06-R	30	PL06-05	24	PL06-10	48
10	PL10-R	20	PL10-05	16	PL10-10	32
13	PL13-R	14	PL13-05	12	PL13-10	24
16	PL16-R	12	PL16-05	10	PL16-10	20
19	PL19-R	10	PL19-05	8	PL19-10	16
25	PL25-R	8	PL25-05	6	PL25-10	12
32	PL32-R	6	PL32-05	5	PL32-10	10
50			PL50-05	3	PL50-10	6

самоклеющаяся						
толщина, мм	Рулоны (ширина 1 м)		Листы (2,0 x 0,5 м)		Листы (2,0 x 1,0 м)	
	типо-размер	м <sup>2</sup> /рулон	типо-размер	м <sup>2</sup> /лист	типо-размер	м <sup>2</sup> /лист
6	PL06-R-SK	30	PL06-05-SK	24	PL06-10-SK	48
10	PL10-R-SK	20	PL10-05-SK	16	PL10-10-SK	32
13	PL13-R-SK	14	PL13-05-SK	12	PL13-10-SK	24
16	PL16-R-SK	12	PL16-05-SK	10	PL16-10-SK	20
19	PL19-R-SK	10	PL19-05-SK	8	PL19-10-SK	16
25	PL25-R-SK	8	PL25-05-SK	6	PL25-10-SK	12
32	PL32-R-SK	6	PL32-05-SK	5	PL32-10-SK	10
50			PL50-05-SK	6	PL50-10-SK	6

## Технические данные

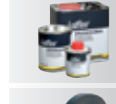
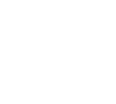
Материал:	вспененный синтетический каучук (Elastomer)						
Диапазон рабочих температур:	от -50 °С (-200 °С) до +105 °С						
Теплопроводность при разных температурах:							
t, °С	-30	-20	0	+10	+20	+40	+70
λ, Вт/(м·К)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,040	0,043
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	μ ≥ 8000						
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение						
Плотность:	45-60 кг/м <sup>3</sup>						
Цвет:	черный						
Звукопоглощение:	до 35 дБ						
Срок службы:	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)						



- Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 2140 x 405 x 325 мм
- Теплоизоляция в рулонах шириной 1 м (возможна поставка в листах 2 x 0,5 м или 2 x 1 м)
- Размеры упаковки:
  - рулоны (полиэтиленовые пакеты - диаметр x высота) - 560 x 1050 мм
  - листы (картонные коробки - длина x ширина x высота) - 2050 x 1050 x 200 мм
- Теплоизоляция толщиной 50 мм поставляется только в листах в картонных коробках.



Рулоны и трубки также поставляются с нанесенным покрытием Kaiflex PROTECT (см. стр. 20-24)



Аксессуары см. стр. 26