



Kaiflex EPDM

Высокотемпературная теплоизоляция



Специальная высокотемпературная теплоизоляция **Kaiflex EPDM** применяется для изоляции и защиты трубопроводов парового и котельного оборудования, систем отопления, горячего водоснабжения. Сохраняет эластичность во всем диапазоне рабочих температур.

Область применения:

- паровое и котельное оборудование
- отопительное оборудование
- системы горячего водоснабжения

Форма выпуска:

- трубки толщиной **10, 13, 19, 25, 32 мм**, внутренний диаметр от **10 до 114 мм**
- рулоны толщиной **6, 10, 13, 16, 19, 25, 32 мм**

Преимущества:

- не содержит фреонов и поливинилхлорида
- стоек к ультрафиолету, экологически чистый, не токсичен, не поддерживает горения
- благодаря специальному химическому составу может применяться в комбинации со специальными покрытиями для изоляции газо-, бензо- и нефтепроводов при работе в контакте с агрессивными средами

Изоляция в трубках длиной 2 метра

Медная труба			Стальная труба			Внутренний диаметр изоляции, мм	10 мм		13 мм		19 мм		25 мм		32 мм	
дюймы	внеш. диам. метр, мм	ном. диам. метр, мм	дюймы	внеш. диам. метр, мм	ном. диам. метр, мм		типоразмер	мп/⊕	типоразмер	мп/⊕	типоразмер	мп/⊕	типоразмер	мп/⊕	типоразмер	мп/⊕
3/8	10	8	1/8	10,2	6	11,0 - 12,5	10 x 10	220	13 x 10	152						
1/2	12	10				13,0 - 14,5	10 x 12	190	13 x 12	136						
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0 - 17,5	10 x 15	172	13 x 15	120	19 x 15	72	25 x 15	50	32 x 15	32
3/4	18	15	3/8	17,2	10	19,0 - 20,5	10 x 18	136	13 x 18	106	19 x 18	60	25 x 18	40	32 x 18	24
7/8	22	20	1/2	21,3	15	23,0 - 24,5	10 x 22	112	13 x 22	84	19 x 22	56	25 x 22	36	32 x 22	24
1 1/8	28	25	3/4	26,9	20	29,0 - 30,5	10 x 28	84	13 x 28	72	19 x 28	40	25 x 28	32	32 x 28	22
1 3/8	35	32	1	33,7	25	36,0 - 38,0	10 x 35	60	13 x 35	50	19 x 35	36	25 x 35	24	32 x 35	18
1 5/8	42	40	1 1/4	42,4	32	43,0 - 45,0	10 x 42	50	13 x 42	40	19 x 42	32	25 x 42	22	32 x 42	18
1 7/8	48		1 1/2	48,3	40	49,0 - 51,0	10 x 48	40	13 x 48	36	19 x 48	24	25 x 48	12	32 x 48	14
2 1/8	54	50		54		55,0 - 57,0	10 x 54	36	13 x 54	32	19 x 54	22	25 x 54	18	32 x 54	12
2 3/8	57	50		57		58,0 - 60,0	10 x 57	32	13 x 57	24	19 x 57	18	25 x 57	18	32 x 57	12
			2	60,3	50	61,0 - 63,0	10 x 60	32	13 x 60	24	19 x 60	18	25 x 60	16	32 x 60	12
3	76,1	65	2 1/2	76,1	65	77,0 - 79,5	10 x 76	20	13 x 76	18	19 x 76	16	25 x 76	12	32 x 76	8
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80	90,0 - 93,5	10 x 89	18	13 x 89	16	19 x 89	12	25 x 89	12	32 x 89	8
			4	114,3							19 x 114	8	25 x 114	6	32 x 114	6

Изоляция в рулонах шириной 1 метр

толщина, мм	типоразмер	м ² /⊕
6	PL06-R	30
10	PL10-R	20
13	PL13-R	14
19	PL19-R	10
25	PL25-R	8
32	PL32-R	6



Технические данные

Материал:	вспененный синтетический каучук (EPDM)
Диапазон рабочих температур:	от -50 °C до +150 °C (+175 °C)
Теплопроводность:	λ (0 °C) = 0,038 Вт/(м·K), λ (40 °C) = 0,042 Вт/(м·K)
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	μ ≥ 4500
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение
Плотность:	80 - 135 кг/м ³
Цвет:	черный
Срок службы:	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)



- Изоляция в трубках длиной 2 метра
- Изоляция в рулонах шириной 1 метр
- Возможна поставка в листах 2 x 0,5 м или 2 x 1 м

- Размеры упаковки:
трубки (картонные коробки - длина x ширина x высота) - 2120 x 405 x 325 мм
рулоны (полиэтиленовые пакеты - диаметр x высота) - 560 x 1050 мм
листы (картонные коробки - длина x ширина x высота) - 2050 x 1050 x 200 мм



Рулоны и трубки также поставляются с нанесенным покрытием **Kaiflex PROTECT** (см. стр. 26-29)



Аксессуары см. стр. 32