

Kaiflex® EPDMplus



Специальная изоляция для наружного применения, а также для применения в условиях высоких температур

Kaiflex EPDMplus – это гибкий, закрытоячеистый изоляционный материал с отличной стойкостью к УФ-излучению и одновременно к высоким температурам до +150 °С.

Kaiflex EPDMplus эффективно препятствует образованию конденсата и значительно сокращает потери энергии. Закрытоячеистая структура обеспечивает длительную пароизоляцию, надежно препятствует проникновению влаги и тем самым обеспечивает отличные изоляционные свойства на протяжении всего срока службы системы.

- Сохраняет свои гибкие свойства в диапазоне температур от +150 °С до -50 °С (-200 °С)
- Интегрированная пароизоляция снижает риск коррозии под изоляцией
- Высокая тепловая эффективность, $\lambda \leq 0,038$ Вт/(м·К) при 0 °С
- Не капает в случае пожара

Специальная изоляция для наружного применения, а также для применения в условиях высоких температур

Kaiflex EPDMplus Технические данные

Вид материала		EPDM	
Структура		закрытоячеистая	
Цвет		Черный	
Верхний температурный предел	Трубки & Листы	+150 °C	
	Самоклеящаяся лента	+90 °C	
Нижний температурный предел		-50 °C (-200 °C)	см. примечание (1)
Теплопроводность	при 0 °C	≤0,038 Вт/(м·К)	Испытание в соответствии с DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
	при +40 °C	≤0,042 Вт/(м·К)	
Паропроницаемость	Коэффициент сопротивления диффузии μ	≥4.500	Испытание в соответствии с DIN EN 12086
Класс строительных материалов [◇]	Еврокласс	E	Испытание в соответствии с DIN EN 13501-1
Огнестойкость		Самозатухающий, не капает, не поддерживает горение	
Защита окружающей среды		ODP Zero	
		GWP Zero	
Маркировка изоляционного материала согласно AGI	Трубки	36.12.03.15.04	
	Листы	36.07.03.15.04	
Аспекты охраны здоровья		Без пыли и волокон	
		Без формальдегида Без кадмия	
Устойчивость к	УФ-излучение	Отлично	
Другие свойства		Соответствует стандартам CE	
	Значение pH	Нейтральный	
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)
Допуски, предельные отклонения		см. таблицу "Допуски"	Согласно DIN EN 14304:2013-04
Клеевое соединение		Дополнительная защита не требуется	

Примечание (1) При температуре ниже -50 °C свяжитесь с нашей технической службой.

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

Специальная изоляция для наружного применения, а также для применения в условиях высоких температур

Kaiflex EPDMplus Трубка



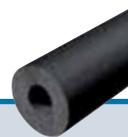
Цвет: Черный · Длина: 2 м

Медные трубы Cu		Стальные трубы Fe			10 мм Толщина изоляционного слоя			13 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.
10,0	8	1/8	10,2	6	EPDM-10x010	63010010	220	EPDM-13x010	63013010	152
12,0	10		12,5		EPDM-10x012	63010012	190	EPDM-13x012	63013012	136
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-10x015	63010015	172	EPDM-13x015	63013015	120
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-10x018	63010018	136	EPDM-13x018	63013018	106
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-10x022	63010022	112	EPDM-13x022	63013022	84
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-10x028	63010028	84	EPDM-13x028	63013028	72
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-10x035	63010035	60	EPDM-13x035	63013035	50
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-10x042	63010042	50	EPDM-13x042	63013042	40
		1 1/2	48,3	40	EPDM-10x048	63010048	40	EPDM-13x048	63013048	36
54,0	50		54,0		EPDM-10x054	63010054	36	EPDM-13x054	63013054	32
57,0	50		57,0		EPDM-10x057	63010057	32	EPDM-13x057	63013057	24
		2	60,3	50	EPDM-10x060	63010060	32	EPDM-13x060	63013060	24
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-10x076	63010076	20	EPDM-13x076	63013076	18
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-10x089	63010089	18	EPDM-13x089	63013089	16

Медные трубы Cu		Стальные трубы Fe			19 мм Толщина изоляционного слоя			25 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.
10,0	8	1/8	10,2	6						
12,0	10		12,5		EPDM-19x012	63019012	78	EPDM-25x012	63025012	50
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-19x015	63019015	72	EPDM-25x015	63025015	50
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-19x018	63019018	60	EPDM-25x018	63025018	40
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-19x022	63019022	56	EPDM-25x022	63025022	36
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-19x028	63019028	40	EPDM-25x028	63025028	32
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-19x035	63019035	36	EPDM-25x035	63025035	24
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-19x042	63019042	32	EPDM-25x042	63025042	22
		1 1/2	48,3	40	EPDM-19x048	63019048	24	EPDM-25x048	63025048	18
54,0	50		54,0		EPDM-19x054	63019054	22	EPDM-25x054	63025054	18
57,0	50		57,0		EPDM-19x057	63019057	18	EPDM-25x057	63025057	18
		2	60,3	50	EPDM-19x060	63019060	18	EPDM-25x060	63025060	16
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-19x076	63019076	16	EPDM-25x076	63025076	12
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-19x089	63019089	12	EPDM-25x089	63025089	12
114,0	100	4	114,3	100	EPDM-19x114	63019114	8	EPDM-25x114	63025114	6

Специальная изоляция для наружного применения, а также для применения в условиях высоких температур

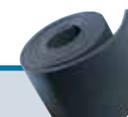
Kaiflex EPDMplus Трубка



Цвет: Черный · Длина: 2 м

Медные трубы Cu		Стальные трубы Fe			32 мм Толщина изоляционного слоя						
Внешний Ø мм	Ном. диаметр DN	Дюйм	Внешний Ø мм	Ном. диаметр DN	Размер	Артикул	м/ кор.				
12,0	10		12,5		EPDM-32x012	63032012	32				
15,0	10	1/4	13,5	8	EPDM-32x015	63032015	32				
18,0	15	3/8	17,2	10	EPDM-32x018	63032018	24				
22,0	20	1/2	21,3	15	EPDM-32x022	63032022	24				
28,0	25	3/4	26,9	20	EPDM-32x028	63032028	22				
35,0	32	1	33,7	25	EPDM-32x035	63032035	18				
42,0	40	1 1/4	42,4	32	EPDM-32x042	63032042	18				
		1 1/2	48,3	40	EPDM-32x048	63032048	14				
54,0	50		54,0		EPDM-32x054	63032054	12				
57,0	50		57,0		EPDM-32x057	63032057	12				
		2	60,3	50	EPDM-32x060	63032060	12				
76,1	65	2 1/2	76,1	65	EPDM-32x076	63032076	8				
88,9	80	3	88,9	80	EPDM-32x089	63032089	8				
114,0	100	4	114,3	100	EPDM-32x114	63032114	6				

Kaiflex EPDMplus Лист · в рулонах



Цвет: Черный

Толщина изоляционного слоя мм	Лист · бесконечный 1 м Ширина		
	Размер	Артикул	м²/ кор.
6	EPDM-06-RL	64406000	18
10	EPDM-10-RL	64410000	10
13	EPDM-13-RL	64413000	8
19	EPDM-19-RL	64419000	6
25	EPDM-25-RL	64425000	4
32	EPDM-32-RL	64432000	3