



ОПИСАНИЕ

Высокотемпературная теплоизоляция на основе вспененного каучука с отличной стойкостью к УФ-излучению и одновременно к повышенным температурам до 130 °С.

Материалы сохраняют свою гибкость и обеспечивают надежную изоляцию на протяжении всего срока службы системы, эффективно препятствуя образованию конденсата и значительно сокращая потери энергии.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Решения для тепловой изоляции газоходов, трубопроводов, систем отопления, водоснабжения, паропроводов, котельных, систем солнечной энергетики, сетей двухтрубной канальной и воздушной прокладки, емкостного оборудования, технологических трубопроводов с температурами теплоносителей до +130°С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная температура применения.
- Высокий коэффициент сопротивления диффузии водяного пара ($\mu \geq 11\ 000$), что создает эффективный барьер, препятствующий проникновению пара, влаги и воздуха.
- Низкая теплопроводность на протяжении всего срока службы.
- Надежная долгосрочная эффективность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC FLEX EPDM
Температура применения, °С	минимальная	- 50 (- 200) ²
	максимальная	+ 130
Теплопроводность, Вт/мК, не более	0 °С	0,036
	+ 20 °С	0,038
	+ 40 °С	0,040
Группа горючести		Г1
Коэффициент сопротивления диффузии пара μ , не менее		11 000

2) в составе конструкции для низкотемпературной изоляции;

СЕРТИФИКАТЫ

- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно ТУ 22.19.20-003-56846022-2023

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC FLEX EPDM-19-1000/7 — изделие торговой марки ISOTEC FLEX, наименование изделия — **EPDM**, толщина 19 мм, листовая материал в рулонах шириной 1 м, длина 7 м.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Материал упакован в коробки из гофрокартона. По запросу коробки могут быть сложены на палеты.

Вид продукции	Размер коробки	Коробок в машине
Трубки	2070 × 460 × 230 мм	352
Листы	1080 × 470 × 470 мм	432

РУЛОНЫ

Наименование	Толщина, мм	м.п./ уп.
ISOTEC FLEX EPDM 10-1000/15	10	15
ISOTEC FLEX EPDM 13-1000/11	13	11
ISOTEC FLEX EPDM 19-1000/7	19	7
ISOTEC FLEX EPDM 25-1000/5	25	5
ISOTEC FLEX EPDM 32-1000/4	32	4

ТРУБКИ

Толщина 13 мм		Толщина 19 мм	
Наименование	м.п./ уп.	Наименование	м.п./ уп.
ISOTEC FLEX EPDM 13x15/2	90	ISOTEC FLEX EPDM 19x15/2	56
ISOTEC FLEX EPDM 13x18/2	90	ISOTEC FLEX EPDM 19x18/2	56
ISOTEC FLEX EPDM 13x22/2	64	ISOTEC FLEX EPDM 19x22/2	42
ISOTEC FLEX EPDM 13x28/2	60	ISOTEC FLEX EPDM 19x28/2	36
ISOTEC FLEX EPDM 13x35/2	52	ISOTEC FLEX EPDM 19x35/2	32
ISOTEC FLEX EPDM 13x42/2	36	ISOTEC FLEX EPDM 19x42/2	26
ISOTEC FLEX EPDM 13x48/2	36	ISOTEC FLEX EPDM 19x48/2	20
ISOTEC FLEX EPDM 13x54/2	28	ISOTEC FLEX EPDM 19x54/2	20
ISOTEC FLEX EPDM 13x60/2	24	ISOTEC FLEX EPDM 19x60/2	16
ISOTEC FLEX EPDM 13x76/2	20	ISOTEC FLEX EPDM 19x76/2	16
ISOTEC FLEX EPDM 13x89/2	16	ISOTEC FLEX EPDM 19x89/2	12
ISOTEC FLEX EPDM 13x108/2	14	ISOTEC FLEX EPDM 19x108/2	8
ISOTEC FLEX EPDM 13x114/2	12	ISOTEC FLEX EPDM 19x114/2	8
ISOTEC FLEX EPDM 13x133/2	12	ISOTEC FLEX EPDM 19x133/2	8
ISOTEC FLEX EPDM 13x160/2	8	ISOTEC FLEX EPDM 19x160/2	6

Толщина 25 мм

Наименование	м.п./ уп.
ISOTEC FLEX EPDM 25x18/2	36
ISOTEC FLEX EPDM 25x22/2	32
ISOTEC FLEX EPDM 25x28/2	28
ISOTEC FLEX EPDM 25x35/2	28
ISOTEC FLEX EPDM 25x42/2	16
ISOTEC FLEX EPDM 25x48/2	16
ISOTEC FLEX EPDM 25x54/2	16
ISOTEC FLEX EPDM 25x60/2	14
ISOTEC FLEX EPDM 25x76/2	10
ISOTEC FLEX EPDM 25x89/2	8
ISOTEC FLEX EPDM 25x108/2	6
ISOTEC FLEX EPDM 25x114/2	6
ISOTEC FLEX EPDM 25x133/2	6
ISOTEC FLEX EPDM 25x160/2	4