

## Рулоны Energocell® HT

### Описание



Рулоны Energocell® HT – теплоизоляция из вспененного каучука с закрытой ячеистой структурой, предназначенная для изоляции тепловых пунктов и сетей, промышленных технологических систем. Специальная рецептура позволяет применять Energocell® HT при максимальной температуре до +150 °С без ограничения по времени воздействия. Это гарантирует длительную и качественную работу теплоизоляции в энергетической, нефтяной, пищевой и фармацевтической отраслях промышленности. Материал удобен в монтаже благодаря высокой эластичности, экологически безопасен, не содержит фреонов и ПВХ.

эффективные  
теплоизоляционные  
свойства



Высокая максимальная рабочая температура (до +150 °С без ограничения по времени воздействия).



Универсальный материал для теплоизоляции труб большого диаметра, арматуры, емкостей в высокотемпературных инженерных системах.



### Технические характеристики



#### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Максимальная рабочая температура, °С	+150
Коэффициент теплопроводности, $\lambda_{40}$ , Вт/(м·°С)	0,042
Пожарная безопасность	Г1-В2-Д3-Т2
Сопrotивляемость озону	Высокая
Защита от УФ-излучения	Хорошая

### Ассортимент



## Ассортимент

Наименование	Артикул	Толщина	Ширина	Длина	Количество в рулоне
Рулон Energocell® HT 10/1,0-20	ECLR10120HT	10 мм	1 м	20 м	20 м <sup>2</sup>
Рулон Energocell® HT 13/1,0-14	ECLR13114HT	13 мм	1 м	14 м	14 м <sup>2</sup>
Рулон Energocell® HT 19/1,0-10	ECLR19110HT	19 мм	1 м	10 м	10 м <sup>2</sup>
Рулон Energocell® HT 25/1,0-8	ECLR2518HT	25 мм	1 м	8 м	8 м <sup>2</sup>

## Упаковка



### Упаковываются в картонные коробки размером 1080 x 540 x 540 мм.

типоразмер	толщина, мм	ширина, м	длина, м	количество в рулоне, м <sup>2</sup>	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>
10/1,0-20	10	1	20	20	15,90	0,31
13/1,0-14	13	1	14	14	14,55	0,31
19/1,0-10	19	1	10	10	15,15	0,31
25/1,0-8	25	1	8	8	15,90	0,31

## Аксессуары



### Очиститель Energoflex®



Очиститель Energoflex® предназначен для очистки и обезжиривания изолируемых поверхностей и инструмента от следов клея Energoflex® Extra и Energocell® HT, а также для их разбавления до требуемой вязкости.

Артикул

#### Применение

#### Примерный расход

Изоляция трубопроводов

0,02 л на 10 м трубопровода

Изоляция плоских поверхностей, ёмкостей, аппаратов

0,057 л на 10 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

Изоляция фитингов и арматуры

0,096 л на 10 шт. фитингов или арматуры

#### Упаковка:

Металлические банки объёмом 1 л

#### Температура хранения:

Не выше 40°C

EFXCLEAN1

## Контактный клей Energocell® HT



Контактный клей Energocell® HT используется для соединения швов изоляции.		Артикул
<b>Объект</b>	<b>Примерный расход 1 литра клея:</b>	ECLADH2/6HT
Трубки толщиной 6 мм	240-300 погонных м	
Трубки толщиной 9 мм	160-200 погонных м	
Трубки толщиной 13 мм	110-140 погонных м	
Трубки толщиной 20 мм	70-90 погонных м	
Рулоны и пластины	~5 м <sup>2</sup>	
<b>Упаковка:</b>	Металлическая банка объемом 2,6 л	
<b>Температура хранения:</b>	От + 10 до + 40°C	
<b>Температура применения:</b>	От + 10 до + 40°C	

## Лента Energocell® HT



Лента самоклеящаяся Energocell® HT из вспененного эластомера (EPDM) обладает низким коэффициентом теплопроводности ( $\lambda_{40} = 0,042$ Вт/(м·°С) и предназначена для изоляции фитингов, арматуры и труднодоступных участков трубопроводов в системах отопления, а также для уплотнения различных соединений.		Артикул
<b>Толщина:</b>	3 мм	ECLL0305015HTSK
<b>Ширина:</b>	50 мм	
<b>Длина:</b>	15 м	
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C	

## Лента самоклеящаяся Energocell® PVC



Лента самоклеящаяся Energocell® PVC черного цвета применяется при монтаже теплоизоляции из вспененного каучука Energocell® HT.		Артикул
<b>Ширина:</b>	48 мм	ECLL04833PVCSKBK
<b>Длина:</b>	33 м	
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C	