

## Трубки Energoflex® Super 2 м

### Описание



Трубки из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой Energoflex® Super идеально подходят для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем. Материал изделий стоек к агрессивным средам, обладает повышенной прочностью, влагостойкостью и долговечностью. Гибкие теплоизоляционные трубки просты в монтаже, эффективно снижают тепловые потери и структурные шумы, защищают поверхность оборудования от конденсата и коррозии, препятствуют замерзанию теплоносителя в течение заданного времени. Экологически чистый материал, безопасен при работе, не требует средств персональной защиты.



- При применении внутри зданий нет необходимости в использовании пароизоляционного и кровельного слоев.
- Группа горючести Г1.



- Гибкость изделия и технологический надрез по всей длине трубки делает монтаж простым и удобным.



### Технические характеристики



#### Технические характеристики

Характеристика	Значение	Методика	
Максимальная рабочая температура, °С	+95	ГОСТ EN 14707-2011	
Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°С)	при 10°С	ГОСТ 32025-2012	
	при 20°С		
	при 30°С		
	0,038	0,039	0,040
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, μ	4000	ГОСТ 32303-2011	
Группа горючести	Г1	ТР №123-ФЗ от 22.07.2009, ГОСТ 30244	
Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>	0,06	ГОСТ 32301-2011	
Коррозионная безопасность	Стойки к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести		
Экологическая безопасность	Не содержит хлорфторуглеродов		

**Ассортимент**

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции					
	Обозначение типоразмера					
	6 мм	Артикул	9 мм	Артикул	13 мм	Артикул
15	15/6-2	EFXT015062SU	15/9-2	EFXT015092SU	15/13-2	EFXT015132SU
18	18/6-2	EFXT018062SU	18/9-2	EFXT018092SU	18/13-2	EFXT018132SU
22	22/6-2	EFXT022062SU	22/9-2	EFXT022092SU	22/13-2	EFXT022132SU
25	25/6-2	EFXT025062SU	25/9-2	EFXT025092SU	25/13-2	EFXT025132SU
28	28/6-2	EFXT028062SU	28/9-2	EFXT028092SU	28/13-2	EFXT028132SU
35	35/6-2	EFXT035062SU	35/9-2	EFXT035092SU	35/13-2	EFXT035132SU
42			42/9-2	EFXT042092SU	42/13-2	EFXT042132SU
45			45/9-2	EFXT045092SU	45/13-2	EFXT045132SU
48			48/9-2	EFXT048092SU	48/13-2	EFXT048132SU
54			54/9-2	EFXT054092SU	54/13-2	EFXT054132SU
60			60/9-2	EFXT060092SU	60/13-2	EFXT060132SU
64			64/9-2	EFXT064092SU	64/13-2	EFXT064132SU
76			76/9-2	EFXT076092SU	76/13-2	EFXT076132SU
89			89/9-2	EFXT089092SU	89/13-2	EFXT089132SU
110			110/9-2	EFXT110092SU	110/13-2	EFXT110132SU
114			114/9-2	EFXT114092SU	114/13-2	EFXT114132SU
133			133/9-2	EFXT133092SU	133/13-2	EFXT133132SU
160			160/9-2	EFXT160092SU	160/13-2	EFXT160132SU

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции					
	Обозначение типоразмера					
	20 мм	Артикул	25 мм	Артикул	32 мм	Артикул
22	22/20-2	EFXT022202SU	22/25-2	EFXT022252SU		
25	25/20-2	EFXT025202SU				
28	28/20-2	EFXT028202SU	28/25-2	EFXT028252SU		
35	35/20-2	EFXT035202SU	35/25-2	EFXT035252SU	35/32-2	EFXT035322SU
42	42/20-2	EFXT042202SU	42/25-2	EFXT042252SU	42/32-2	EFXT042322SU
45	45/20-2	EFXT045202SU				
48	48/20-2	EFXT048202SU	48/25-2	EFXT048252SU	48/32-2	EFXT048322SU
54	54/20-2	EFXT054202SU	54/25-2	EFXT054252SU	54/32-2	EFXT054322SU
60	60/20-2	EFXT060202SU	60/25-2	EFXT060252SU	60/32-2	EFXT060322SU
64	64/20-2	EFXT064202SU	64/25-2	EFXT064252SU	64/32-2	EFXT064322SU

76	76/20-2	EFXT076202SU	76/25-2	EFXT076252SU	76/32-2	EFXT076322SU
89	89/20-2	EFXT089202SU	89/25-2	EFXT089252SU	89/32-2	EFXT089322SU
110	110/20-2	EFXT110202SU	110/25-2	EFXT110252SU	110/32-2	EFXT110322SU
114	114/20-2	EFXT114202SU	114/25-2	EFXT114252SU		
133	133/20-2	EFXT133202SU				
160	160/20-2	EFXT160202SU				

## Упаковка



**Упаковываются в картонные коробки размером 2050 x 595 x 395 мм.**

Толщина изоляции, 6 мм				Толщина изоляции, 9 мм			
типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>	типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>
15/6-2	440	7,77	0,482	15/9-2	356	9,85	0,482
18/6-2	400	7,95	0,482	18/9-2	284	9,04	0,482
22/6-2	320	7,55	0,482	22/9-2	240	8,81	0,482
25/6-2	244	6,71	0,482	25/9-2	200	8,23	0,482
28/6-2	240	7,05	0,482	28/9-2	168	7,71	0,482
35/6-2	160	6,10	0,482	35/9-2	136	7,49	0,482
				42/9-2	110	7,24	0,482
				45/9-2	94	6,76	0,482
				48/9-2	74	6,00	0,482
				54/9-2	70	6,16	0,482
				60/9-2	66	6,27	0,482
				64/9-2	60	6,12	0,482
				76/9-2	48	5,84	0,482
				89/9-2	40	5,69	0,482
				110/9-2	26	4,99	0,482
				114/9-2	26	5,08	0,482
				133/9-2	16	4,27	0,482
				160/9-2	12	4,05	0,482
Толщина изоляции, 13 мм				Толщина изоляции, 20 мм			
типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>	типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>
15/13-2	240	10,82	0,482				
18/13-2	200	10,14	0,482				
22/13-2	168	9,71	0,482	22/20-2	108	11,05	0,482
25/13-2	140	8,99	0,482	25/20-2	100	10,97	0,482
28/13-2	132	9,09	0,482	28/20-2	88	10,42	0,482
35/13-2	108	8,78	0,482	35/20-2	70	9,69	0,482
42/13-2	80	7,88	0,482	42/20-2	60	9,53	0,482
45/13-2	72	7,59	0,482	45/20-2	50	8,61	0,482
48/13-2	70	7,70	0,482	48/20-2	48	8,63	0,482
54/13-2	66	7,88	0,482	54/20-2	48	9,17	0,482
60/13-2	48	6,71	0,482	60/20-2	40	8,48	0,482
64/13-2	48	6,94	0,482	64/20-2	38	8,46	0,482
76/13-2	40	6,76	0,482	76/20-2	26	7,10	0,482
89/13-2	30	6,12	0,482	89/20-2	24	7,32	0,482
110/13-2	22	5,69	0,482	110/20-2	14	5,81	0,482
114/13-2	22	5,80	0,482	114/20-2	14	5,91	0,482
133/13-2	16	5,22	0,482	133/20-2	12	5,83	0,482
160/13-2	12	4,89	0,482	160/20-2	12	6,44	0,482

Толщина изоляции, 25 мм				Толщина изоляции, 32 мм			
типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м³	типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м³
22/25-2	72	8,42	0,482				
28/25-2	66	8,70	0,482				
35/25-2	54	8,28	0,482	35/32-2	46	13,46	0,482
42/25-2	46	8,12	0,482	42/32-2	40	13,01	0,482
48/25-2	42	8,12	0,482	48/32-2	36	12,72	0,482
54/25-2	38	8,01	0,482	54/32-2	28	11,01	0,482
60/25-2	34	7,82	0,482	60/32-2	24	10,29	0,482
64/25-2	32	7,74	0,482	64/32-2	24	10,63	0,482
76/25-2	26	7,34	0,482	76/32-2	22	10,89	0,482
89/25-2	20	6,69	0,482	89/32-2	16	9,30	0,482
110/25-2	14	6,51	0,482	110/32-2	12	8,46	0,482
114/25-2	12	6,09	0,482				

## Аксессуары



### Контактный клей Energoflex® Extra



Контактный Клей Energoflex® Extra используется для соединения швов изоляции.		Артикул
<b>Объем</b>	<b>Примерный расход 1 л клея:</b>	
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	
Трубки толщиной 25 мм	50-60 погонных м	
Рулоны и плиты	~5 м²	
<b>Упаковка:</b>	Металлическая банка объемом 0,5 л	EFXADH0/5EXT
	Металлическая банка объемом 0,8 л	EFXADH0/8EXT
	Металлическая банка объемом 2,6 л	EFXADH2/6EXT
<b>Температура хранения:</b>	От + 10 до + 40°C	
<b>Температура применения:</b>	От + 10 до + 40°C	

## 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

## Зажимы Energoflex®



Пластиковые зажимы Energoflex® используются для временного сжатия изоляции Energoflex® после склеивания.

Артикул

### Примерный расход:

3 шт. на 1 погонный м  
изоляции

### Количество в упаковке:

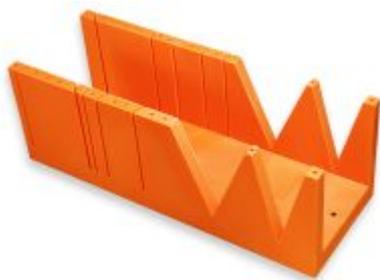
100 шт.

### Примечание:

Зажимы допускается  
применять только в системах  
отопления и горячего  
водоснабжения.

EFXCLIPS100

## Стусло монтажное



Стусло монтажное – приспособление из ударопрочной пластмассы для фасонной резки трубок Energoflex® с наружным диаметром до 89 мм.

Артикул

EFXMBOX

## Нож монтажный



Монтажный нож со специальной заточкой предназначен для резки теплоизоляции. Имеет оригинальную форму и размеры, позволяющие максимально облегчить труд профессионального монтажника.

Артикул

### Длина клинка:

270 мм

EFXKNIFE

## Лента армированная Energoflex®

	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® серого цвета применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Super. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.		Артикул
	<b>Примерный расход:</b>	1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	
	<b>Ширина:</b>	48 мм	
	<b>Длина:</b>	10 м	EFXL04810ARSKGR
		25 м	EFXL04825ARSKGR
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C	50 м	EFXL04850ARSKGR

	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® чёрного цвета применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Black Star. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.		Артикул
	<b>Примерный расход:</b>	1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	
	<b>Ширина:</b>	48 мм	
	<b>Длина:</b>	25 м	EFXL04825ARSKBK
		50 м	EFXL04850ARSKBK
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		

	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® синего и красного цветов применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Super Protect. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.		Артикул
	<b>Примерный расход:</b>	1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	
	<b>Ширина:</b>	48 мм	
	<b>Длина, цвет:</b>	25 м, синяя	EFXL04825ARSKBL
		25 м, красная	EFXL04825ARSKRD
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		

## Лента алюминиевая Energoflex®



Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex® применяется для проклейки швов теплоизоляционных изделий Energoflex® с покрытием AL и кровельного материала Energopack® ТК.

Артикул

<b>Толщина:</b>	30 мкм	
<b>Ширина</b>	50 мм	EFXL05050ALSK
	100 мм	EFXL10050ALSK
<b>Длина:</b>	50 м	
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C	

