

## Трубки Energoflex® Super Protect

### Описание



Трубки Energoflex® Super Protect разработаны специально для изоляции труб отопления и водоснабжения, прокладываемых в конструкциях полов и стен. Изоляция обладает повышенной стойкостью к механическим повреждениям и агрессивным строительным материалам. Полимерное покрытие повышает прочность трубок на 50%, тем самым делая изоляцию надежной защитой для труб, а упругий слой полиэтиленовой пены помогает компенсировать тепловое расширение труб. Прогрессивная технология одновременного экструдирования пенополиэтиленовой трубки и полимерной пленки обеспечивает надежную сварку теплоизоляции и покрытия.



Форма выпуска в бухтах значительно удешевляет логистику перевозок и складского хранения.



Материал обладает повышенной защищенностью от механических воздействий на строительной площадке.



### Технические характеристики



#### Технические характеристики

Характеристика	Значение			Методика
	при 10°C	при 20°C	при 30°C	
Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°C)	0,038	0,039	0,040	ГОСТ 32312-2011
Максимальная рабочая температура, °C	+ 95			ГОСТ EN 14707-2011
Группа горючести	Г1			ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара μ, не менее	9000			ГОСТ 32303-2011
Коррозионная безопасность	Стойки к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести			
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеродов и серы			

# Ассортимент



## Ассортимент трубок длиной 11 метров в бухтах и трубок длиной 2 метра

Внутр. Ø, мм	Толщина изоляции											
	Обозначение цвета и типоразмера											
	Цвет синий						Цвет красный					
	4 мм	Артикул	6 мм	Артикул	9 мм	Артикул	4 мм	Артикул	6 мм	Артикул	9 мм	Артикул
15	15/4-11	EFXT0150411SUPRS	15/6-2	EFXT015062SUPRS	15/9-2	EFXT015092SUPRS	15/4-11	EFXT0150411SUPRK	15/6-2	EFXT015062SUPRK	15/9-2	EFXT015092SUPRK
18	18/4-11	EFXT0180411SUPRS	18/6-2	EFXT018062SUPRS	18/9-2	EFXT018092SUPRS	18/4-11	EFXT0180411SUPRK	18/6-2	EFXT018062SUPRK	18/9-2	EFXT018092SUPRK
22	22/4-11	EFXT0220411SUPRS	22/6-2	EFXT022062SUPRS	22/9-2	EFXT022092SUPRS	22/4-11	EFXT0220411SUPRK	22/6-2	EFXT022062SUPRK	22/9-2	EFXT022092SUPRK
28	28/4-11	EFXT0280411SUPRS	28/6-2	EFXT028062SUPRS	28/9-2	EFXT028092SUPRS	28/4-11	EFXT0280411SUPRK	28/6-2	EFXT028062SUPRK	28/9-2	EFXT028092SUPRK
35	35/4-11	EFXT0350411SUPRS	35/6-2	EFXT035062SUPRS	35/9-2	EFXT035092SUPRS	35/4-11	EFXT0350411SUPRK	35/6-2	EFXT035062SUPRK	35/9-2	EFXT035092SUPRK
42					42/9-2	EFXT042092SUPRS					42/9-2	EFXT042092SUPRK

## Ассортимент трубок длиной 2 метра

Внутр. Ø, мм	Толщина изоляции							
	Обозначение цвета и типоразмера							
	Цвет синий				Цвет красный			
	13 мм	Артикул	20 мм	Артикул	13 мм	Артикул	20 мм	Артикул
18	18/13-2	EFXT018132SUPRS			18/13-2	EFXT018132SUPRK		
22	22/13-2	EFXT022132SUPRS	22/20-2	EFXT022202SUPRS	22/13-2	EFXT022132SUPRK	22/20-2	EFXT022202SUPRK
28	28/13-2	EFXT028132SUPRS	28/20-2	EFXT028202SUPRS	28/13-2	EFXT028132SUPRK	28/20-2	EFXT028202SUPRK
35	35/13-2	EFXT035132SUPRS	35/20-2	EFXT035202SUPRS	35/13-2	EFXT035132SUPRK	35/20-2	EFXT035202SUPRK
42	42/13-2	EFXT042132SUPRS	42/20-2	EFXT042202SUPRS	42/13-2	EFXT042132SUPRK	42/20-2	EFXT042202SUPRK

# Упаковка





**Трубки длиной 11 м сворачиваются в бухты и упаковываются в картонные коробки размером 1095 x 395 x 395 мм.**

**Трубки длиной 2 м упаковываются в картонные коробки размером 2050 x 395 x 295 мм.**

Толщина изоляции, мм											
4				6				9			
типо-размер	кол-во в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>	типо-размер	кол-во в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>	типо-размер	кол-во в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>
15/4-11	352	4,25	0,171	15/6-2	200	4,10	0,240	15/9-2	140	4,58	0,240
18/4-11	308	4,22	0,171	18/6-2	180	4,15	0,240	18/9-2	120	4,46	0,240
22/4-11	264	4,18	0,171	22/6-2	152	4,10	0,240	22/9-2	100	4,32	0,240
28/4-11	220	4,27	0,171	28/6-2	120	3,98	0,240	28/9-2	88	4,45	0,240
35/4-11	176	4,12	0,171	35/6-2	80	3,51	0,240	35/9-2	60	3,90	0,240
								42/9-2	48	4,49	0,240

Толщина изоляции, мм							
13				20			
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>
18/13-2	90	4,90	0,240				
22/13-2	80	4,93	0,240	22/20-2	56	6,24	0,240
28/13-2	64	4,73	0,240	28/20-2	40	5,59	0,240
35/13-2	48	4,55	0,240	35/20-2	36	5,55	0,240
42/13-2	36	4,22	0,240	42/20-2	24	4,97	0,240

## Аксессуары



## Клей Energopro®



Клей Energopro® предназначен для склеивания между собой и приклеивания на металлические поверхности теплоизоляционных материалов из пенополиэтилена, пенополиолефинового пластомера и пенокаучука.

Артикул

Объем	Примерный расход 1 л клея:	
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	
Трубки толщиной 32 мм	40-50 погонных м	
Трубки толщиной 40 мм	30-40 погонных м	
Рулоны и плиты	~5 м <sup>2</sup>	
<b>Упаковка:</b>	Металлическая банка объемом 0,8 л	EPRADH0/8B
	Металлическая банка объемом 2,0 л	EPRADH2/0B
<b>Температура хранения:</b>	От - 20°C до + 40°C	
<b>Температура применения:</b>	Не ниже + 10°C	

## Разбавитель Energopro®



Разбавитель Energopro® предназначен для разбавления клея Energopro®, а также для подготовки склеиваемых и изолируемых поверхностей, для очистки инструментов, для удаления подтёков и излишков клея после монтажа.

Артикул

Применение	Примерный расход	
Изоляция трубопроводов	0,02 л на 10 м трубопровода	EPRDIL1/0B
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	
<b>Упаковка:</b>	Металлические банки объёмом 1 л	
<b>Температура хранения:</b>	от - 20°C до + 40°C	

## Стусло монтажное




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


Артикул


EFXMB0X


## Нож монтажный Energopro

	Монтажный нож Energopro® со специальной заточкой предназначен для резки теплоизоляции. Имеет оригинальную форму и размеры, позволяющие максимально облегчить труд профессионального монтажника.	Артикул
	<b>Длина клинка:</b>	295 мм

## Лента армированная Energopro®

	Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 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>	25 м	EPRL04825ARSKGRR
		50 м	EPRL04850ARSKGRR
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		

	Лента армированная самоклеящаяся Energopro® чёрного цвета применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Black Star и Energomax®. 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	EPRL04825ARSKBKR
		50 м	EPRL04850ARSKBKR
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		

	Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 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	EPRL04825ARSKBLR
		25 м, красная	EPRL04825ARSKRDR
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		