

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 покровного 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 |
|---|--|----------|----------|--------------------|
| | при 10°C | при 20°C | при 30°C | |
| Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°C) | 0,038 | 0,039 | 0,040 | ГОСТ 32025-2012 |
| Максимальная рабочая температура, °C | + 95 | | | ГОСТ EN 14707-2011 |
| Группа горючести | Г1 | | | ГОСТ 30244-94 |
| Фактор сопротивления диффузии водяного пара μ, не менее | 4000 | | | ГОСТ 32303-2011 |
| Коррозионная безопасность | Стойки к агрессивным строительным материалам - цементу, бетону, гипсу, извести | | | |
| Экологическая безопасность | Не содержат хлорфторуглеродов и серы | | | |

Ассортимент

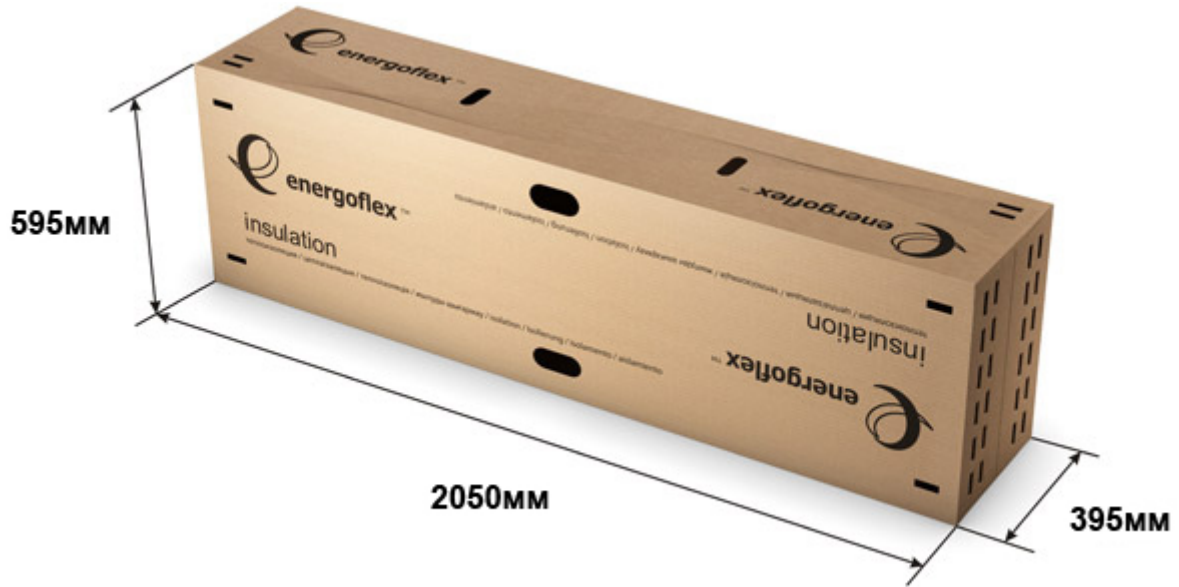
Ассортимент

| 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 | 40 мм | Артикул |
| 22 | 22/20-2 | EFXT022202SU | 22/25-2 | EFXT022252SU | 22/32-2 | EFXT022322SU | | |
| 25 | 25/20-2 | EFXT025202SU | | | | | | |
| 28 | 28/20-2 | EFXT028202SU | 28/25-2 | EFXT028252SU | 28/32-2 | EFXT028322SU | | |
| 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 | 42/40-2 | EFXT042402SU |
| 45 | 45/20-2 | EFXT045202SU | | | | | | |
| 48 | 48/20-2 | EFXT048202SU | 48/25-2 | EFXT048252SU | 48/32-2 | EFXT048322SU | 48/40-2 | EFXT048402SU |
| 54 | 54/20-2 | EFXT054202SU | 54/25-2 | EFXT054252SU | 54/32-2 | EFXT054322SU | 54/40-2 | EFXT054402SU |
| 60 | 60/20-2 | EFXT060202SU | 60/25-2 | EFXT060252SU | 60/32-2 | EFXT060322SU | 60/40-2 | EFXT060402SU |
| 64 | 64/20-2 | EFXT064202SU | 64/25-2 | EFXT064252SU | 64/32-2 | EFXT064322SU | 64/40-2 | EFXT064402SU |
| 76 | 76/20-2 | EFXT076202SU | 76/25-2 | EFXT076252SU | 76/32-2 | EFXT076322SU | 76/40-2 | EFXT076402SU |
| 89 | 89/20-2 | EFXT089202SU | 89/25-2 | EFXT089252SU | 89/32-2 | EFXT089322SU | 89/40-2 | EFXT089402SU |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|--|
| 110 | 110/20-2 | EFXT110202SU | 110/25-2 | EFXT110252SU | 110/32-2 | EFXT110322SU | 110/40-2 | EFXT110402SU | |
| 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 ³ | типоразмер | количество в упаковке, м | вес брутто, кг | объём упаковки, м ³ |
| 15/6-2 | 440 | 7,93 | 0,482 | 15/9-2 | 356 | 10,01 | 0,482 |
| 18/6-2 | 400 | 8,11 | 0,482 | 18/9-2 | 284 | 9,20 | 0,482 |
| 22/6-2 | 320 | 7,71 | 0,482 | 22/9-2 | 240 | 8,97 | 0,482 |
| 25/6-2 | 244 | 6,87 | 0,482 | 25/9-2 | 200 | 8,40 | 0,482 |
| 28/6-2 | 240 | 7,21 | 0,482 | 28/9-2 | 168 | 7,87 | 0,482 |
| 35/6-2 | 160 | 6,26 | 0,482 | 35/9-2 | 136 | 7,65 | 0,482 |
| | | | | 42/9-2 | 110 | 7,40 | 0,482 |
| | | | | 45/9-2 | 94 | 6,92 | 0,482 |
| | | | | 48/9-2 | 74 | 6,16 | 0,482 |
| | | | | 54/9-2 | 70 | 6,32 | 0,482 |
| | | | | 60/9-2 | 66 | 6,43 | 0,482 |
| | | | | 64/9-2 | 60 | 6,28 | 0,482 |
| | | | | 76/9-2 | 48 | 6,00 | 0,482 |
| | | | | 89/9-2 | 40 | 5,85 | 0,482 |
| | | | | 110/9-2 | 26 | 5,15 | 0,482 |
| | | | | 114/9-2 | 26 | 5,24 | 0,482 |
| | | | | 133/9-2 | 16 | 4,43 | 0,482 |
| | | | | 160/9-2 | 12 | 4,21 | 0,482 |
| Толщина изоляции, 13 мм | | | | Толщина изоляции, 20 мм | | | |
| типоразмер | количество в упаковке, м | вес брутто, кг | объём упаковки, м ³ | типоразмер | количество в упаковке, м | вес брутто, кг | объём упаковки, м ³ |
| 15/13-2 | 240 | 10,98 | 0,482 | | | | |
| 18/13-2 | 200 | 10,30 | 0,482 | | | | |
| 22/13-2 | 168 | 9,87 | 0,482 | 22/20-2 | 108 | 11,21 | 0,482 |
| 25/13-2 | 140 | 9,15 | 0,482 | 25/20-2 | 100 | 11,13 | 0,482 |
| 28/13-2 | 132 | 9,25 | 0,482 | 28/20-2 | 88 | 10,58 | 0,482 |
| 35/13-2 | 108 | 8,94 | 0,482 | 35/20-2 | 70 | 9,85 | 0,482 |
| 42/13-2 | 80 | 8,04 | 0,482 | 42/20-2 | 60 | 9,70 | 0,482 |
| 45/13-2 | 72 | 7,75 | 0,482 | 45/20-2 | 50 | 8,77 | 0,482 |
| 48/13-2 | 70 | 7,86 | 0,482 | 48/20-2 | 48 | 8,79 | 0,482 |
| 54/13-2 | 66 | 8,04 | 0,482 | 54/20-2 | 48 | 9,33 | 0,482 |
| 60/13-2 | 48 | 6,87 | 0,482 | 60/20-2 | 40 | 8,64 | 0,482 |
| 64/13-2 | 48 | 7,10 | 0,482 | 64/20-2 | 38 | 8,62 | 0,482 |
| 76/13-2 | 40 | 6,92 | 0,482 | 76/20-2 | 26 | 7,26 | 0,482 |
| 89/13-2 | 30 | 6,28 | 0,482 | 89/20-2 | 24 | 7,48 | 0,482 |
| 110/13-2 | 22 | 5,86 | 0,482 | 110/20-2 | 14 | 5,97 | 0,482 |
| 114/13-2 | 22 | 5,96 | 0,482 | 114/20-2 | 14 | 6,07 | 0,482 |
| 133/13-2 | 16 | 5,38 | 0,482 | 133/20-2 | 12 | 5,99 | 0,482 |
| 160/13-2 | 12 | 5,05 | 0,482 | 160/20-2 | 12 | 6,60 | 0,482 |

| Толщина изоляции, 25 мм | | | | Толщина изоляции, 32 мм | | | | Толщина изоляции, 40 мм | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|
| типоразмер | количество в упаковке, м | вес брутто, кг | объем упаковки, м ³ | типоразмер | количество в упаковке, м | вес брутто, кг | объем упаковки, м ³ | типоразмер | количество в упаковке, м | вес брутто, кг | объем упаковки, м ³ |
| 22/25-2 | 72 | 13,09 | 0,482 | 22/32-2 | 58 | 14,41 | 0,482 | | | | |
| 28/25-2 | 66 | 13,44 | 0,482 | 28/32-2 | 52 | 14,32 | 0,482 | | | | |
| 35/25-2 | 54 | 12,63 | 0,482 | 35/32-2 | 46 | 13,61 | 0,482 | | | | |
| 42/25-2 | 46 | 12,14 | 0,482 | 42/32-2 | 40 | 13,17 | 0,482 | 42/40-2 | 28 | 12,26 | 0,482 |
| 48/25-2 | 42 | 12,09 | 0,482 | 48/32-2 | 36 | 12,88 | 0,482 | 48/40-2 | 24 | 10,86 | 0,482 |
| 54/25-2 | 38 | 11,89 | 0,482 | 54/32-2 | 28 | 11,17 | 0,482 | 54/40-2 | 22 | 10,38 | 0,482 |
| 60/25-2 | 34 | 11,54 | 0,482 | 60/32-2 | 24 | 10,45 | 0,482 | 60/40-2 | 22 | 11,26 | 0,482 |
| 64/25-2 | 32 | 11,40 | 0,482 | 64/32-2 | 24 | 10,79 | 0,482 | 64/40-2 | 22 | 11,26 | 0,482 |
| 76/25-2 | 26 | 10,71 | 0,482 | 76/32-2 | 22 | 11,06 | 0,482 | 76/40-2 | 16 | 10,35 | 0,482 |
| 89/25-2 | 20 | 9,62 | 0,482 | 89/32-2 | 16 | 9,46 | 0,482 | 89/40-2 | 12 | 8,77 | 0,482 |
| 110/25-2 | 14 | 8,40 | 0,482 | 110/32-2 | 12 | 8,62 | 0,482 | 110/40-2 | 12 | 9,66 | 0,482 |
| 114/25-2 | 12 | 7,70 | 0,482 | | | | | | | | |

Аксессуары



Контактный клей Energoflex® Extra



| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Контактный Клей Energoflex® Extra используется для соединения швов изоляции. | | 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 ² | |
| Упаковка: | Металлическая банка объемом 0,5 л | EFXADH0/5EXT |
| | Металлическая банка объемом 0,8 л | EFXADH0/8EXT |
| | Металлическая банка объемом 2,6 л | EFXADH2/6EXT |
| Температура хранения: | От + 10 до + 40°C | |
| Температура применения: | 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 м²
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

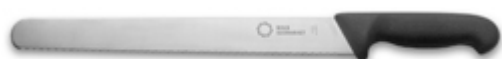


Стусло монтажное – приспособление из ударопрочной пластмассы для фасонной резки трубок Energoflex® с наружным диаметром до 89 мм.

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 |
| | Примерный расход: | 1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м ² изолируемой поверхности | |
| | Ширина: | 48 мм | |
| | Длина: | 10 м | EFXL04810ARSKGR |
| | | 25 м | EFXL04825ARSKGR |
| Температура применения: | 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 |
| | Примерный расход: | 1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м ² изолируемой поверхности | |
| | Ширина: | 48 мм | |
| | Длина: | 25 м | EFXL04825ARSKBK |
| | | 50 м | EFXL04850ARSKBK |
| Температура применения: | 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 |
| | Примерный расход: | 1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м ² изолируемой поверхности | |
| | Ширина: | 48 мм | |
| | Длина, цвет: | 25 м, синяя | EFXL04825ARSKBL |
| | | 25 м, красная | EFXL04825ARSKRD |
| Температура применения: | 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

| | | |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| Толщина: | 30 мкм | |
| Ширина | 50 мм | EFXL05050ALSK |
| | 100 мм | EFXL10050ALSK |
| Длина: | 50 м | |
| Температура применения: | Не ниже 10°C | |