

# технологичные ремни E-5EE



## Основные отрасли промышленности

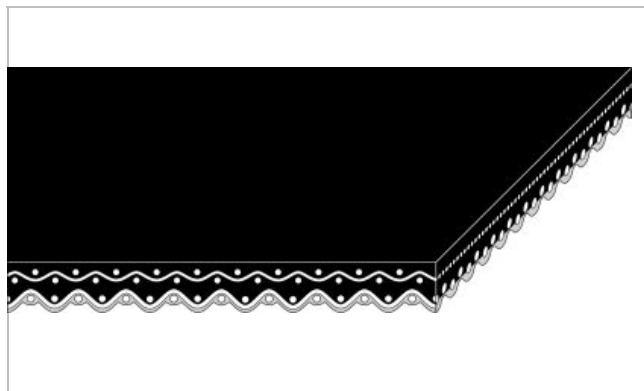
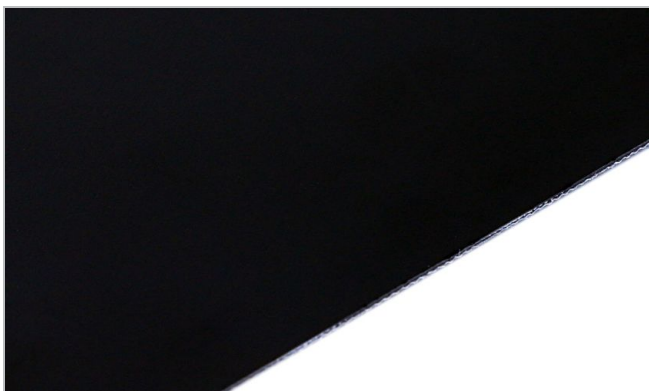
Флис

## Применения

Лента перекрестного раскладчика

## Особые характеристики

Износостойкий, Продольная гибкость, Небольшой вес ленты, Очень хорошая поперечная устойчивость



| Составляющие изделия/дизайн      |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Материал транспортной стороны    | Сшитый полиуретан (PUR) |
| Поверхность транспортной стороны | Гладкая                 |
| Свойства транспортной стороны    | Неадгезивный            |
| Цвет транспортной стороны        | Черный                  |
| Тяговый слой (материал)          | Полиэстер (PET)         |
| Количество слоев ткани           | 2                       |
| Материал со стороны шкива        | Полиэстер (PET)         |
| Поверхность со стороны шкива     | Пропитанная ткань       |
| Свойства со стороны шкива        | Неадгезивный            |
| Цвет со стороны шкива            | Серый                   |

| Характеристика изделия            |  |
|-----------------------------------|--|
| Антистатическое оснащение         | Да - в соответствии с EN 12882 / Категория 1           |
| Бесклеевой шов                    | Да   |
| Не поддерживает горение           | Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Нет  |
| Пищевой допуск, рекомендации USDA | Применение не предусмотрено                            |
| Пищевой допуск, соответствует EU  | Нет  |

| технические данные   |      |                   |                             |
|--|------|-------------------|-----------------------------|
| Толщина  | 1.00 | мм                | 0.04 дюйм                   |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)  | 1.0  | кг/м <sup>2</sup> | 0.205 фунт/фут <sup>2</sup> |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 5.5  | н/мм              | 31 фунт/дюйм                |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)         | 4.0  | н/мм              | 23 фунт/дюйм                |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)   | -10  | °C                | 14 °F                       |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)  | 65   | °C                | 149 °F                      |
| Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали  | 0.10 | -                 |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом   | 0.35 | -                 |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали                            | 0.15 | -                 |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы                      | 0.15 | -                 |                             |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали                               | 0.15 | -                 |                             |
| Производственная ширина бесшовной ленты  | 4000 | мм                | 157.48 дюйм                 |

## Joining related properties

| Способ соединения |  |
|-------------------|--|
| Флекспруф 20 x 80 | Мастер - метод соединения для стандартного использования |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения  |                   | Флекспруф<br>20 x 80 |
|--|-------------------|----------------------|
| Диаметр шкива (мин.)   | мм<br>дюйм        | 50<br>1.97           |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе                             | мм<br>дюйм        | 50<br>1.97           |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины                               | н/мм<br>фунт/дюйм | 10<br>57             |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре | н/мм<br>фунт/дюйм | 6.5<br>37            |
| Подходит для работы по столешнице                                    |                   | Да                   |
| Подходит для опорных роликов   |                   | Нет                  |
| Подходит для ножевого перехода (кромки)                              |                   | Нет                  |
| С низким уровнем шума  |                   | Нет                  |
| Подходит для металлодетекторов                                       |                   | Нет                  |

Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев.

Ограниченное репрезентативное тестирование выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Свяжитесь с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

# технологичные ремни E-5EE



## Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <https://rims.habasit.com>

## Вид транспортировки

Наклонный, Горизонтальный, Подъемный

## Расчеты

В большинстве случаев расчет не требуется. Однако, если Вам все же потребуется расчет, обратитесь к представителям фирмы Хабазит.

## рекомендация

Начальное натяжение (эпсилон) не должно быть меньше ~ 0,3%, Установить ремень слабо, затем натянуть, пока он не будет работать безупречно при полной нагрузке.

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Запасные ремни нужно хранить в прохладном, сухом месте, по возможности в упаковке. Запасные ремни должны быть обязательно защищены от попадания солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли и грязи!

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Групп продукта | Перекрестные раскладчики     |
| Подгруппа      | TRU Перекрестные раскладчики |
| Номер артикула | H800007556                   |

## отказ

### Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу

Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в промышленных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ HABASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". HABASIT ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИИ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ HABASIT, HABASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.