

технологические ремни ENR-12EGSH-L1



Основные отрасли промышленности

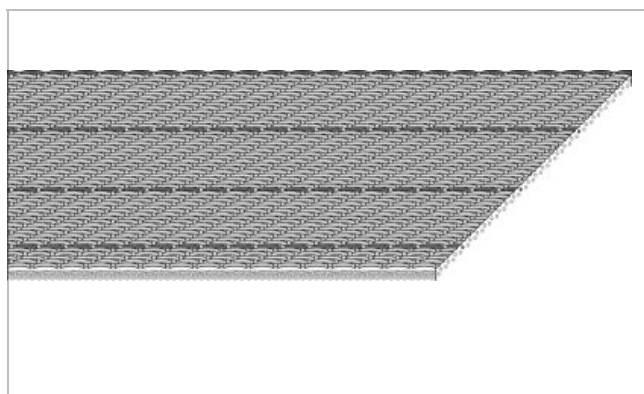
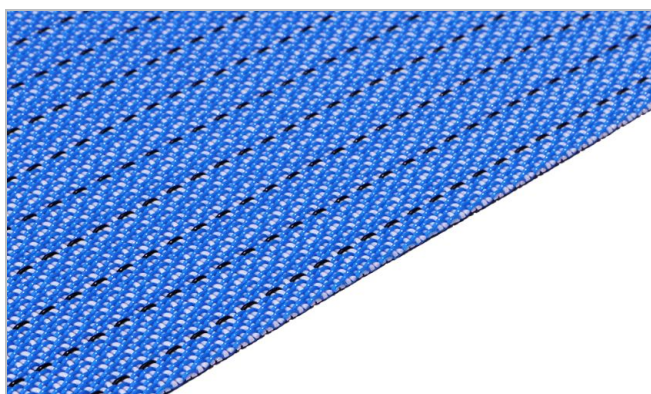
Производство волокнистых плит

Применения

Деаэрационная лента

Особые характеристики

Double loop seam suitable, Износостойкий, Воздухопроницаемость, Гидролизно-устойчивый



| Составляющие изделия/дизайн | |
|----------------------------------|-----------------|
| Материал транспортной стороны | Полиэстер (PET) |
| Поверхность транспортной стороны | Ткань |
| Свойства транспортной стороны | Неадгезивный |
| Цвет транспортной стороны | Светло-синий |
| Тяговый слой (материал) | Полиэстер (PET) |
| Количество слоев ткани | 1 |
| Материал со стороны шкива | Полиэстер (PET) |
| Поверхность со стороны шкива | Ткань |
| Свойства со стороны шкива | Неадгезивный |
| Цвет со стороны шкива | Светло-синий |

| Характеристика изделия | |
|-----------------------------------|--|
| Антистатическое оснащение | Да |
| 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 |

технологические ремни ENR-12EGSH-L1



| Технические данные | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Толщина | 1.7 мм | 0.07 дюйм | |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня) | 1.2 кг/м ² | 0.246 фунт/фут ² | |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 17 н/мм | 97 фунт/дюйм | |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013) | 14 н/мм | 80 фунт/дюйм | |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная) | -30 °C | -22 °F | |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 80 °C | 176 °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 | 0.10 | - | |
| Воздухопроницаемость (200 Pa) | 8500 | m ³ /m ² /h | |

Joining related properties

| Способ соединения | |
|-----------------------|--|
| Двойной петельный шов | Мастер - метод соединения для стандартного использования |
| Флекспруф 20 x 80 | Метод соединения по выбору |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения | | Двойной петельный шов | Флекспруф 20 x 80 |
|--|------------|-----------------------|-------------------|
| Диаметр шкива (мин.) | мм дюйм | 60 2.36 | 60 2.36 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | мм дюйм | 80 3.15 | 80 3.15 |
| Подходит для работы по столешнице | | Да | Да |
| Подходит для опорных роликов | | Нет | Нет |
| Подходит для желобных конвейеров | | Нет | Нет |
| Подходит для поворотных конвейеров | | Нет | Нет |
| Подходит для ножевого перехода (кромки) | | Нет | Нет |
| Подходит для металлодетекторов | | Да | Да |

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. Связавшись 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 ENR-12EGSH-L1



Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Деаэрация/фильтр

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 | Технологические ленты для деревообрабатывающей промышленности |
| Подгруппа | Деаэрационные ремни |
| Номер артикула | H950026533 |

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.