

технологичные ремни XVT-2195



Основные отрасли промышленности

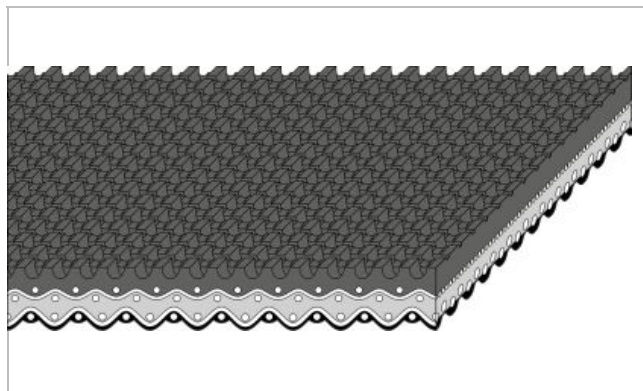
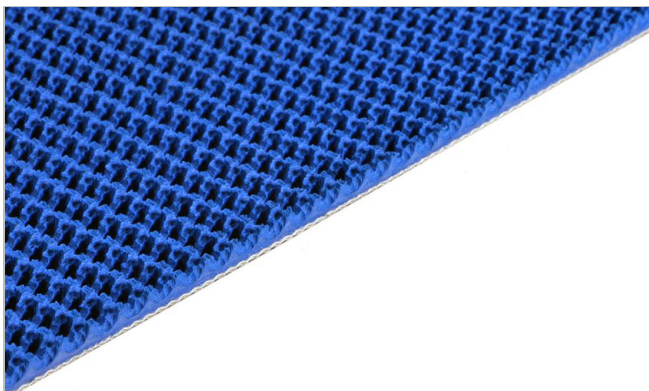
Переработка картона, Распределительные центры, Производство бумаги и переработка

Применения

Наклонная лента, Наклонный конвейер, Лента для переработки бумаги, Процессорная лента

Особые характеристики

Износостойкий, Versatile, Robustness, Константный коэффициент трения, Поверхность с высоким коэффициентом трения, Маслостойкий



| Составляющие изделия/дизайн | |
|----------------------------------|---|
| Материал транспортной стороны | Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR) |
| Поверхность транспортной стороны | Цепкая поверхность |
| Свойства транспортной стороны | Адгезивный |
| Цвет транспортной стороны | Синий |
| Тяговый слой (материал) | Полиэстер (PET) |
| Количество слоев ткани | 2 |
| Материал со стороны шкива | Сшитый полиуретан (PUR) |
| Поверхность со стороны шкива | Пропитанная ткань |
| Свойства со стороны шкива | Неадгезивный |
| Цвет со стороны шкива | Черный |

| Характеристика изделия | |
|-----------------------------------|--|
| Антистатическое оснащение | Да |
| Бесклеевой шов | Нет |
| 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 | 5.8 мм | 0.23 дюйм | |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня) | 4.6 кг/м ² | 0.942 фунт/фут ² | |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 21 н/мм | 120 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) | 0 °C | 32 °F | |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 100 °C | 212 °F | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали | 0.15 - | | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом | 0.35 - | | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали | 0.25 - | | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы | 0.25 - | | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали | 0.25 - | | |
| Производственная ширина бесшовной ленты | 1140 мм | 44.88 дюйм | |

Joining related properties

| Способ соединения | |
|-------------------|--|
| Thermofix 90° | Мастер - метод соединения для стандартного использования |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения | | Thermofix 90° |
|--|-------------------|---------------|
| Диаметр шкива (мин.) | мм дюйм | 80 3.15 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | мм дюйм | 100 3.94 |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины | н/мм фунт/дюйм | 23 131 |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре | н/мм фунт/дюйм | 11 63 |
| Подходит для работы по столешнице | | Да |
| Подходит для опорных роликов | | Да |
| Подходит для желобных конвейеров | | Нет |
| Подходит для поворотных конвейеров | | Нет |
| Подходит для ножевого перехода (кромки) | | 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 XVT-2195



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 | Ленты с эластомерным покрытием |
| Подгруппа | - |
| Номер артикула | H010101471 |

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.