

Машинные ремни

O-1



Основные отрасли промышленности

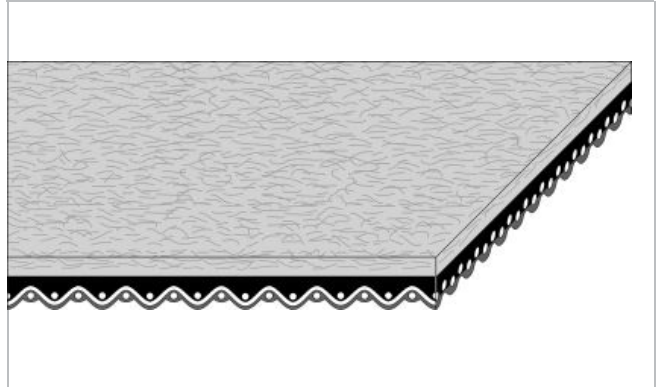
Переработка картона, Печать на бумаге и отделка, Производство бумаги и переработка

Применения

Машинная лента, Лента для переработки бумаги, Процессорная лента

Особые характеристики

Износостойкий, Постоянное и деликатное удерживание, Константный коэффициент трения, Допустима кратковременная и толчкообразная нагрузка, например, вследствие перегрузок, Не оставляет следов, Маслостойкий



Составляющие изделия/дизайн

| | |
|----------------------------------|---|
| Материал транспортной стороны | Полиамид (PA) |
| Поверхность транспортной стороны | Нетканая (флис) структура |
| Свойства транспортной стороны | Неадгезивный |
| Цвет транспортной стороны | Светло-серый |
| Тяговый слой (материал) | Полиамид (PA) |
| Количество слоев ткани | 1 |
| Материал со стороны шкива | Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR) |
| Поверхность со стороны шкива | Coarse textile structure |
| Свойства со стороны шкива | Адгезивный |
| Цвет со стороны шкива | Зеленый |

Характеристика изделия

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Антистатическое оснащение | Да |
| Бесклеевой шов | Нет |
| Пищевой допуск, соответствует EU | Нет |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Нет |

Технические данные

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Толщина | 2.9 мм | 0.11 дюйм |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня) | 1.8 кг/м ² | 0.369 фунт/фут ² |
| Сила тяги для 1% растяжения (k1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 8.0 н/мм | 46 фунт/дюйм |
| Сила тяги для 1% растяжения (k1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013) | 3.4 н/мм | 19 фунт/дюйм |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная) | -20 °C | -4 °F |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 100 °C | 212 °F |
| Производственная ширина бесшовной ленты | 1200 мм | 47.24 дюйм |

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.

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения | | Thermofix 75° |
|--|------------|------------------|
| Диаметр шкива (мин.) | мм дюйм | 40 1.57 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | мм дюйм | 40 1.57 |
| Подходит для работы по столешнице | | Да |
| Подходит для опорных роликов | | Да |
| Подходит для желобных конвейеров | | Нет |

Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Наклонный, Горизонтальный, Подъемный, Вертикальный

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)

Ленты и ремни следует защищать от прямого попадания солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли и загрязнения. Запасные ремни нужно хранить в прохладном, сухом месте, по возможности в упаковке.

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Групп продукта | Машинные ремни из полиамида |
| Подгруппа | - |
| Номер артикула | H010100313 |



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 ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ 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.