

Табачные ленты PNB-5EVCX



Основные отрасли промышленности

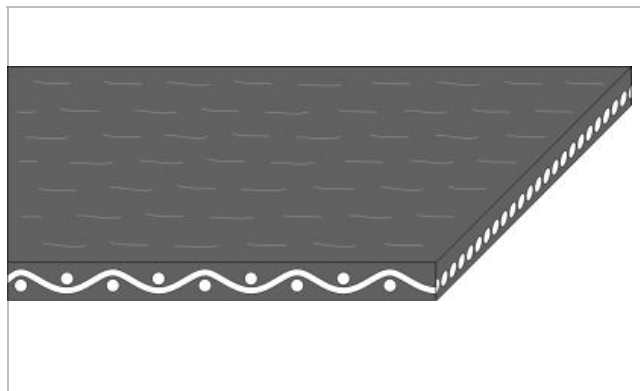
Обработка зеленых листьев табака, Tobacco primary processing

Применения

Лента отбортовки

Особые характеристики

Износостойкий, Антистатический, Химически устойчив, Гибкость во всех направлениях, Высокая гидролизная устойчивость, Устойчивый к холоду, Маслостойкий, Устойчив к ультрафиолетовому свету



| Составляющие изделия/дизайн | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Материал транспортной стороны | Термопластичный полиолефин (ТПО) |
| Поверхность транспортной стороны | Гладкая |
| Свойства транспортной стороны | Неадгезивный |
| Цвет транспортной стороны | Кобальтовая синь |
| Тяговый слой (материал) | Полиэстер (PET) |
| Количество слоев ткани | 1 |
| Материал со стороны шкива | Термопластичный полиолефин (ТПО) |
| Поверхность со стороны шкива | Гладкая |
| Цвет со стороны шкива | Кобальтовая синь |

| Характеристика изделия | |
|-----------------------------------|--|
| Антистатическое оснащение | Да |
| Бесклеевой шов | Да |
| Не поддерживает горение | Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |
| Пищевой допуск, соответствует EU | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |

Табачные ленты PNB-5EVCSX



| Технические данные | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Толщина | 1.30 mm | 0.05 дюйм |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня) | 1.2 kg/m ² | 0.246 lb/sqft |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 4.0 N/mm | 23 lbf/in |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013) | 2.6 N/mm | 15 lbf/in |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная) | -20 °C | -4 °F |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 70 °C | 158 °F |
| Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали | 0.30 - | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом | 0.40 - | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали | 0.50 - | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы | 0.50 - | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали | 0.35 - | |
| Производственная ширина бесшовной ленты | 3000 mm | 118.11 дюйм |

Joining related properties

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

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения | | Соединение Flexproof 20 x 80 |
|--|----------------|------------------------------|
| Диаметр шкива (мин.) | mm дюйм | 80 3.15 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | mm дюйм | 80 3.15 |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины | N/mm lbf/in | 5.0 29 |
| Подходит для работы по столешнице | | Да |
| Подходит для опорных роликов | | Нет |
| Подходит для желобных конвейеров | | Да |
| Подходит для поворотных конвейеров | | Да |
| Подходит для ножевого перехода (кромки) | | Нет |
| С низким уровнем шума | | Нет |
| Подходит для металлодетекторов | | 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. 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.

Табачные ленты PNB-5EVCX



Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Лента отбортовки

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%, Обратите внимание на инструкции изготовителя прибора в руководстве по эксплуатации.

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! 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)

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере)., Этот продукт был задуман как скребковый сбрасыватель, а не как транспортная лента.

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Групп продукта | Ленты с покрытием из ТПО |
| Подгруппа | Ленты общего назначения с покрытием |
| Номер артикула | H950023321 |

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 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.