

Легкие транспортные ленты NHM-7ESBV

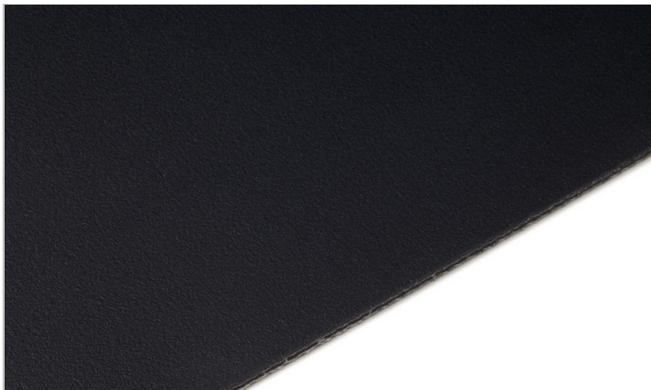


Основные отрасли промышленности

Аэропорт, Распределительные центры

Особые характеристики

Антистатический, Не поддерживает горение, Применение с низким уровнем шума



| Составляющие изделия/дизайн | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Материал транспортной стороны | Поливинилхлорид (PVC) |
| Поверхность транспортной стороны | Суперматовая поверхность |
| 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 | Ткань |
| Свойства со стороны шкива | Неадгезивный |
| Цвет со стороны шкива | Серый |

| Характеристика изделия | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Антистатическое оснащение | Да |
| Бесклеевой шов | Да |
| Не поддерживает горение | В соответствии с ISO 340 |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Нет |
| Пищевой допуск, рекомендации USDA | Применение не предусмотрено |
| Пищевой допуск, соответствует EU | Нет |

Легкие транспортные ленты NHM-7ESBV



| Технические данные | | | |
|--|-----------------------|---------------|--|
| Толщина | 2.0 mm | 0.08 дюйм | |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня) | 2.4 kg/m ² | 0.492 lb/sqft | |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 10 N/mm | 57 lbf/in | |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013) | 6.0 N/mm | 34 lbf/in | |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная) | -15 °C | 5 °F | |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 70 °C | 158 °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 | 0.20 - | | |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали | 0.15 - | | |
| Производственная ширина бесшовной ленты | 3000 mm | 118.11 дюйм | |

Joining related properties

| Способ соединения | |
|------------------------------|--|
| Соединение Flexproof 10 x 80 | Мастер - метод соединения для стандартного использования |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения | | Соединение Flexproof 10 x 80 |
|--|------------|------------------------------|
| Диаметр шкива (мин.) | mm дюйм | 40 1.57 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | mm дюйм | 40 1.57 |
| 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 |
| С низким уровнем шума | | Да |
| 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. 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.

Легкие транспортерные ленты NHM-7ESBV



Химическая устойчивость

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

REACH

This product contains more than 0.1% of the following substance(s) of very high concern (SVHC) and is (are) included in the Candidate List. Further information is available from your Habasit representation.

Substance(s); Triphenyl phosphate (TPP)

Вид транспортировки

Накопление, Горизонтальный

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.

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)

Если диаметр рулона 80 мм или более, мин. температура должна быть -10 °C., 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 покрытием из ПВХ |
| Подгруппа | Flame Retardant Belts |
| Номер артикула | H100066235 |

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 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.