

Машинные ремни MAV-5E



Основные отрасли промышленности

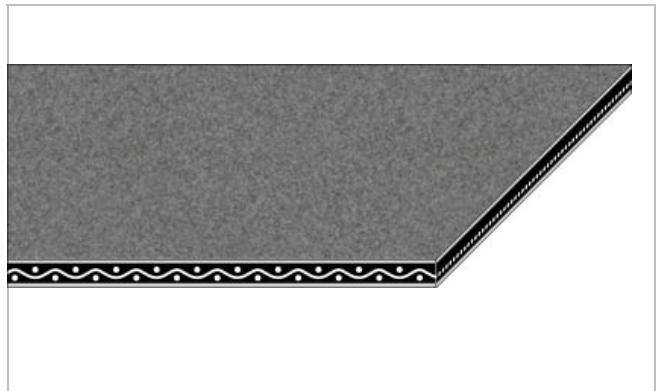
Почта/сортировка писем, Печать на бумаге и отделка, Производство бумаги и переработка

Применения

Машинная лента, Лента для переработки бумаги

Особые характеристики

Износостойкий, Соединение краев без клеящего вещества, Постоянное и деликатное удерживание, Сохраняющий размеры/форму, Применение с низким уровнем шума



Составляющие изделия/дизайн

Материал транспортной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность транспортной стороны	Апельсиновая корка
Свойства транспортной стороны	Адгезивный
Цвет транспортной стороны	Светло-зеленый
Тяговый слой (материал)	Ткань из полиэстера (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал со стороны шкива	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность со стороны шкива	Апельсиновая корка
Свойства со стороны шкива	Адгезивный
Цвет со стороны шкива	Светло-зеленый

Характеристика изделия

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

технические данные

Толщина	1.45 мм	0.06 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	1.6 кг/м ²	0.328 фунт/фут ²
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	5.0 н/мм	29 фунт/дюйм
Сила тяги для 1% растяжения (к1% 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)	60 °C	140 °F
Производственная ширина бесшовной ленты	1140 мм	44.88 дюйм

Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной

Техническая информация о продукте (Действителен) 16.11.2023

Машинные ремни MAV-5E



влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев.

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Флекспруф 8 x 30
Диаметр шкива (мин.)	мм <i>дюйм</i>	25 <i>0.98</i>
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм <i>дюйм</i>	25 <i>0.98</i>
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, Обороты с коротким межосевым расстоянием, Обороты, 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)

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!

Групп продукта	Машинные ремни из Hamid
Подгруппа	-
Номер артикула	H800006879

Машинные ремни MAV-5E



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.