

Основные отрасли промышленности

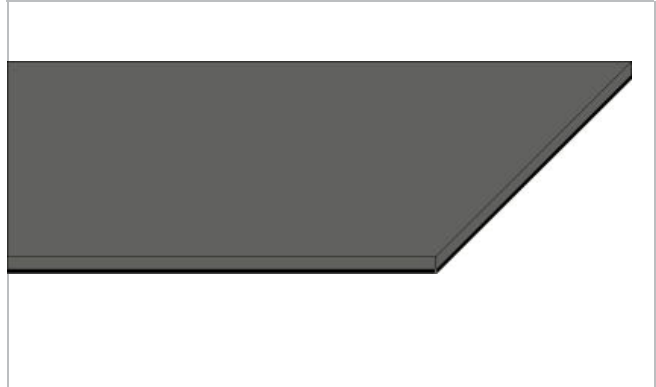
Распределительные центры, Почта/сортировка писем, Печать на бумаге и отделка

Применения

Наклонная лента, Лента - разделитель, Наклонный конвейер, Машинная лента, Лента для упаковки, Сортировочная лента, Весовая лента

Особые характеристики

Износостойкий, Соединение краев без клеящего вещества, Outstanding flex-fatigue, Постоянное и деликатное удерживание, Износостойкие края, Эластичный, Подходит для ременного шкива небольшого диаметра



Составляющие изделия/дизайн

Материал транспортной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность транспортной стороны	Тонкая структура ткани
Свойства транспортной стороны	Среднеадгезивный
Цвет транспортной стороны	Зеленый
Тяговый слой (материал)	Термопластичный полиуретан (TPU)
Количество слоев ткани	0
Материал со стороны шкива	Сшитый полиуретан (PUR)
Поверхность со стороны шкива	Тонкая структура ткани
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Черный

Характеристика изделия

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

Технические данные

Толщина	1.20 мм	0.05 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	1.3 кг/м ²	0.266 фунт/фут ²
Сила тяги для 8% растяжения (к8% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	1.4 н/мм	8 фунт/дюйм
Сила тяги для 8% растяжения (к8% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	1.0 н/мм	6 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-30 °C	-22 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	60 °C	140 °F
Производственная ширина бесшовной ленты	1440 мм	56.69 дюйм

Машинные ремни MAB-02



Used as a monolithic conveyor belt: Admissible elongation = 5 %; Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard SOP3-155) = xy N/mm; Tensile force for 1% elongation after relaxation (k1% relaxed) per unit of width (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181) = yz N/mm; (see also the explanation in the section "Recommendation")

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		Флекспруф 8 x 30
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	15 0.59
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	15 0.59
Подходит для работы по столешнице		Да (небольшая нагрузка на ремень)
Подходит для опорных роликов		Да
Подходит для желобных конвейеров		Да

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

Elastic tapes can be used in a wide variety of applications. Their requirements and test standards change accordingly. If elastic machine tapes are used as monolithic conveyor belts, the admissible elongation is reduced and k1% relaxed must be determined accordingly. See the corresponding values for this product in the remarks below the technical data. In the typical machine tape application in the Printing & Paper and Letter sorting industry the initial elongation is usually between 4% and 8%., **Эластичная лента: начальное натяжение зависит от нагрузки на ремень и способа использования.**

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	Машинные ремни из ТПУ
Подгруппа	-
Номер артикула	H700001485

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.