

Основные отрасли промышленности

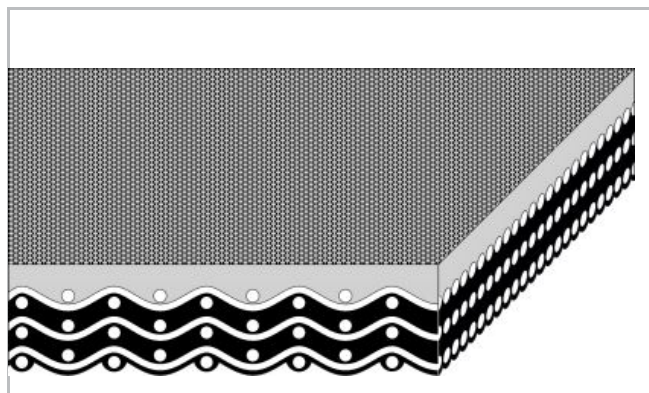
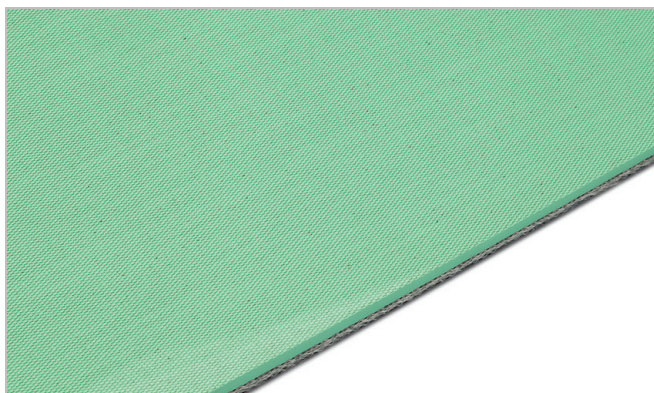
Переработка картона, Производство бумаги и переработка

Применения

Лента для переработки бумаги, Процессорная лента

Особые характеристики

Износостойкий, Постоянный коэффициент трения, Допустима кратковременная и толчкообразная нагрузка, например, вследствие перегрузок, Поверхность с высоким коэффициентом трения, Маслостойкий, Versatile



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR)
Поверхность транспортной стороны	Шероховатая поверхность
Свойства транспортной стороны	Адгезивный
Цвет транспортной стороны	Светло-зеленый
Тяговый слой (материал)	Полиамид (PA)
Количество слоев ткани	3
Материал со стороны шкива	Сшитый полиуретан (PUR)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанная ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Черный

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Да
Бесклеевой шов	Нет
Не поддерживает горение	Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, рекомендации USDA	Применение не предусмотрено
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

Технические данные		
Толщина	3.8 mm	0.15 inch
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	4.1 kg/m ²	0.840 lb/sqft
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	7.0 N/mm	40 lbf/in
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	3.2 N/mm	18 lbf/in
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	0 °C	32 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	100 °C	212 °F
Коэффициент трения между обратной стороной и шкивом из стали	0.15 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и обрезиненным валом	0.35 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из декапированной стали	0.20 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.15 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из нержавеющей стали	0.15 -	
Производственная ширина бесшовной ленты	2400 mm	94 inch

Joining related properties

Способ соединения	
Thermofix	Мастер - метод соединения для стандартного использования
Clipper #2	Метод соединения по выбору

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Thermofix	Clipper #2
Диаметр шкива (мин.)	mm inch	50 1.97	75 2.95
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	mm inch	60 2.36	75 2.95
Допустимая сила тяги на единицу ширины	N/mm lbf/in	16 91	
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	N/mm lbf/in	16 91	
Подходит для работы по столешнице		Да	Да
Подходит для опорных роликов		Да	Да
Подходит для желобных конвейеров		Нет	Нет
Подходит для поворотных конвейеров		Нет	Нет
Подходит для ножевого перехода (кромки)		Нет	Нет
С низким уровнем шума		Нет	Нет
Подходит для металлодетекторов		Нет	Нет

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.

Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <http://www.habasit.com/ru/himicheskaja-stojkost.htm>

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

Начальное натяжение (эпсилон) не должно быть меньше ~ 0,5%, Установить ремень слабо, затем натянуть, пока он не будет работать безупречно при полной нагрузке.

Детальную информацию можно получить в "Требованиях к хранению и использованию лент и ремней". Также можно обратиться в Habasit, 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.

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами АТЕХ (Стандарт ЕС АТЕХ 95 или 94/9 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

Групп продукта	Ленты с эластомерным покрытием
Подгруппа	-
Номер артикула	H010100249

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 "НАВАСИТ") 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 НАВАСИТ, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". НАВАСИТ ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ) 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 НАВАСИТ, НАВАСИТ НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.