

Основные отрасли промышленности

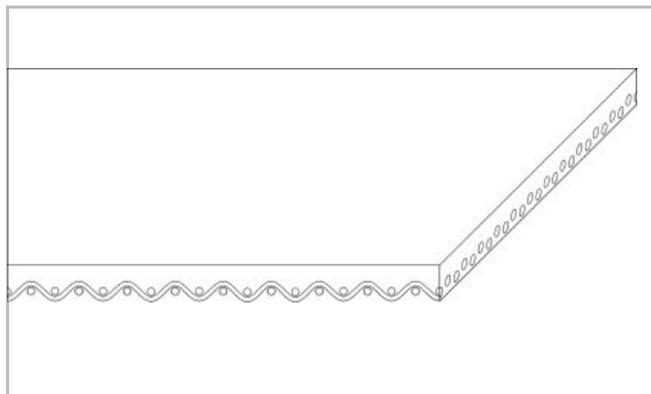
Хлебобулочные изделия (печенье), Химическая промышленность, Шоколад / кондитерские изделия, Замороженные пищевые продукты

Применения

подводящая лента, Технологичная/транспортная лента для пищевых продуктов, Наклонный конвейер, Процессорная лента, Shrink wrap, Весовая лента

Особые характеристики

Химически устойчив, Константный коэффициент трения, Сохраняющий размеры/форму, Продольная гибкость



Составляющие изделия/дизайн	
Материал со стороны шкива	Полиэстер (PET)
Поверхность со стороны шкива	Ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Белый
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал транспортной стороны	Силикон (SI)
Поверхность транспортной стороны	Гладкая
Свойства транспортной стороны	Очень адгезивный
Цвет транспортной стороны	Белый

Характеристика изделия	
Подходит для работы по столешнице	Да
Подходит для опорных роликов	Да
Антистатическое оснащение	Нет
Подходит для металлодетекторов	Да
Пищевой допуск, соответствует FDA	Да - соответствует требованиям Разделов 170 - 199 Части 21 свода Федеральных Правил (CFR). Детали/ограничения см. в пищевой декларации соответствия Habasit.
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

Технические данные		
Твердость	55 Shore A	
Толщина	3.5 mm	0.14 inch
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	3.4 kg/m ²	0.696 lb/sqft
Диаметр шкива (мин.)	15 mm	0.59 inch
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	25 mm	0.98 inch
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	4.8 N/mm	27 lbf/in
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	1.8 N/mm	10 lbf/in
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-30 °C	-22 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	160 °C	320 °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	0.20 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из нержавеющей стали	0.20 -	
Производственная ширина бесшовной ленты	2000 mm	79 inch
По запросу другая бесшовная ширина:	mm	inch

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>

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%

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

Бесшовные ремни P1.5PP 2.0S/0.0-W



Групп продукта	Бесконечные тканые ремни
Подгруппа	Силиконовые ленты
Номер артикула	H800040482

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.