

Ленты для пищевой промышленности

PM100DCT-W



Основные отрасли промышленности

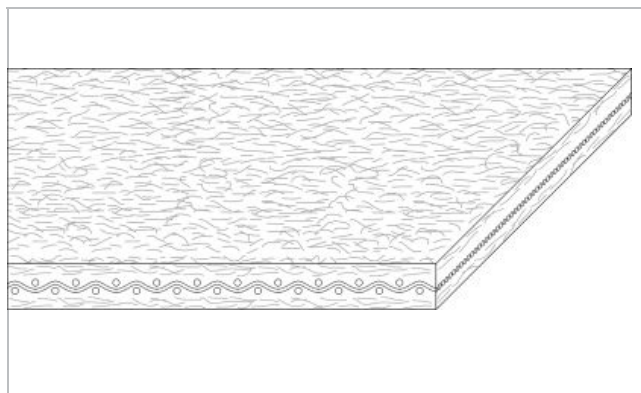
Хлебобулочные изделия (печенье), Хлебобулочные изделия (хлеб), Замороженные пищевые продукты, Макароны изделия, Пицца, Упаковка пищевых продуктов, Овощи

Применения

Работа с выпечкой до отправки его в печь, Технологическая/транспортная лента для пищевых продуктов, Минитранспортная лента

Особые характеристики

Износостойкий на обеих сторонах, Соединение краев без клеящего вещества, Химически устойчив, Устойчивый к порезам, Износостойкие края, Гибкость во всех направлениях, Хорошее свойство обратного напряжения, Гидролизно-устойчивый, Ударопрочный, Применение с низким уровнем шума, Без деламинации, Не оставляет следов, Не изнашивается по краям, Масло- и жиростойкий, Подходит для поворотных конвейеров



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Флис из полиэстера (PET)
Поверхность транспортной стороны	Пропитанный флис
Свойства транспортной стороны	Неадгезивный
Цвет транспортной стороны	Белый
Тяговый слой (материал)	Холст из полиэстера (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал со стороны шкива	Флис из полиэстера (PET)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанный флис
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Белый

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Нет
Бесклеевой шов	Да
Не поддерживает горение	Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости
Пищевой допуск, соответствует FDA	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal
Пищевой допуск, рекомендации USDA	Применение не предусмотрено
Пищевой допуск, соответствует EU	Да в соответствии с распоряжением (EC) No. 1935/2004 и национальным законодательством о контакте с пищевым продуктом. Детали/ограничения см. в пищевой декларации соответствия Habasit.

Ленты для пищевой промышленности PM100DCT-W



технические данные			
Толщина	2.5 мм	0.10 дюйм	
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	1.8 кг/м ²	0.360 фунт/фут ²	
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	20 н/мм	115 фунт/дюйм	
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	6.8 н/мм	39 фунт/дюйм	
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-10 °C	14 °F	
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	80 °C	176 °F	
Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали	0.20 -		
Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом	0.35 -		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали	0.40 -		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.30 -		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали	0.25 -		
Производственная ширина бесшовной ленты	2000 мм	78.74 дюйм	

Ленты для пищевой промышленности PM100DCT-W



Joining related properties

Способ соединения	
Флекспруф 20 x 80	Мастер - метод соединения для стандартного использования
Флекспруф 10 x 80	Мастер - метод соединения при большой нагрузке или при ширине лент < 100 мм
Thermofix	Альтернативный способ соединения - согласно требованиям ЕС и FDA неприменим для лент, транспортирующих пищевые продукты без упаковки

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Флекспруф 20 x 80	Флекспруф 10 x 80	Thermofix
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	25 1.00	25 1.00	25 1.00
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	25 1.00	25 1.00	25 1.00
Допустимая сила тяги на единицу ширины	н/мм фунт/дюйм	4.7 27	7.2 41	
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	н/мм фунт/дюйм	1.9 11	3.0 17	
Подходит для работы по столешнице		Да	Да	Да
Подходит для опорных роликов		Да	Да	Да
Подходит для желобных конвейеров		Да	Да	Да
Подходит для поворотных конвейеров		Да	Да	Да
Подходит для ножевого перехода (кромки)		Нет	Нет	Нет
С низким уровнем шума		Да	Да	Да
Подходит для металлодетекторов		Да	Да	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. Свяжитесь 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.

Ленты для пищевой промышленности PM100DCT-W



Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Кривая, Горизонтальный, Столешница, Лотковый

Расчеты

В большинстве случаев расчет не требуется. Однако, если Вам все же потребуется расчет, обратитесь к представителям фирмы Хабазит.

рекомендация

Групп продукта	Ленты с покрытием из ПВХ
Подгруппа	Нетканые ленты с покрытием из ПВХ
Номер артикула	H250001445

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.