

Ленты для пищевой промышленности 3DD2SL



Основные отрасли промышленности

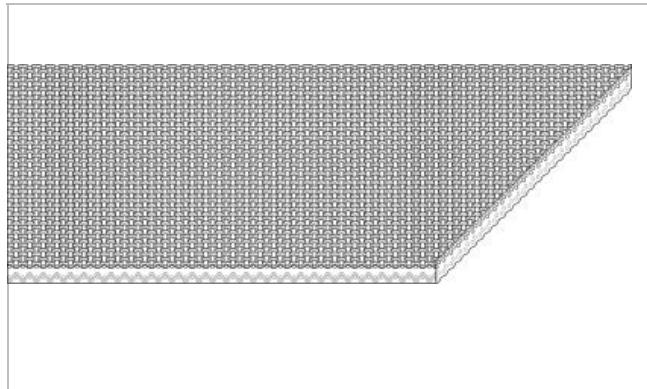
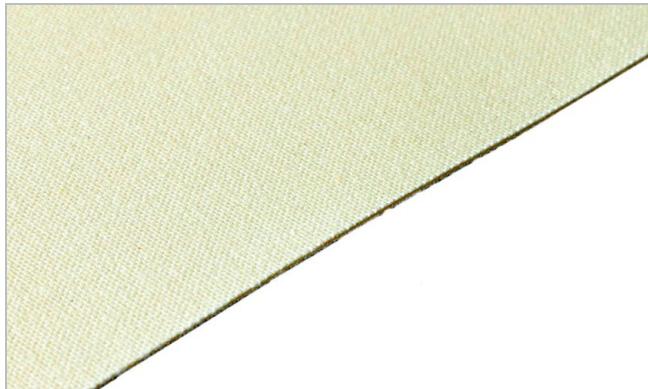
Baked snacks, Хлебобулочные изделия (печенье), Хлебобулочные изделия (хлеб), Печенье

Применения

Работа с выпечкой до отправки его в печь, Лента для обработки теста

Особые характеристики

Не клейкий, Гибкость во всех направлениях, Подходит для ножевого перехода, Масло- и жиростойкий



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортерной стороны	Ткань из полиэстера (PET)/ хлопка (CO)
Поверхность транспортерной стороны	Ткань
Свойства транспортерной стороны	Неадгезивный
Цвет транспортерной стороны	Бежевый
Тяговый слой (материал)	Ткань из полиэстера (PET)/ хлопка (CO)
Количество слоев ткани	2
Материал со стороны шкива	Ткань из полиэстера (PET)/ хлопка (CO)
Поверхность со стороны шкива	Ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Бежевый

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Нет
Бесклееевой 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

Ленты для пищевой промышленности 3DD2SL



технические данные			
Толщина	1.00	мм	0.04 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	0.90	кг/м ²	0.184 фунт/фут ²
Сила тяги для 1% растяжения (k1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	0.90	н/мм	5 фунт/дюйм
Сила тяги для 1% растяжения (k1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	0.65	н/мм	4 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-20	°C	-4 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	100	°C	212 °F
Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали	0.15	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом	0.35	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали	0.20	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.20	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали	0.20	-	
Производственная ширина бесшовной ленты	2000	мм	78.74 дюйм

Ленты для пищевой промышленности 3DD2SL



Joining related properties

Способ соединения	
Anker A36	Мастер - метод соединения для стандартного использования
Флекспруф 20 x 80	Метод соединения по выбору
Флекспруф 10 x 80	Метод соединения по выбору
Флекспруф 20 x 80 / 70°	Метод соединения по выбору

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Anker A36	Флекспруф 20 x 80	Флекспруф 10 x 80	Флекспруф 20 x 80 / 70°
Радиус кромки (мин.)	мм дюйм			4 0.157	4 0.157
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	25 0.98	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	25 0.98	20 0.79	20 0.79	20 0.79
Допустимая сила тяги на единицу ширины	н/мм фунт/дюйм	5.0 29	5.0 29	5.0 29	5.0 29
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	н/мм фунт/дюйм	5.0 29	5.0 29	5.0 29	5.0 29
Подходит для работы по столешнице	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит для опорных роликов	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит для желобных конвейеров	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Подходит для поворотных конвейеров	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Подходит для ножевого перехода (кромки)	Нет	Нет			
Подходит для металлодетекторов	Да	Да	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.

Ограничено представление тестирования выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

Ленты для пищевой промышленности 3DD2SL



Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Горизонтальный

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%

Check Link for Storage requirements:

"<https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf>"

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 ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

Группа продукта

Ленты с текстильным покрытием

Подгруппа

Ленты на основе гладкой ткани

Номер артикула

H700000164

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 гарантий, что эти данные будут отражать функционирование продукции в индустриальных 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 ОТСУСТВИЯ 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.