

Ленты для пищевой промышленности A200COS-T



Только для Хабазита Ниппон

Основные отрасли промышленности

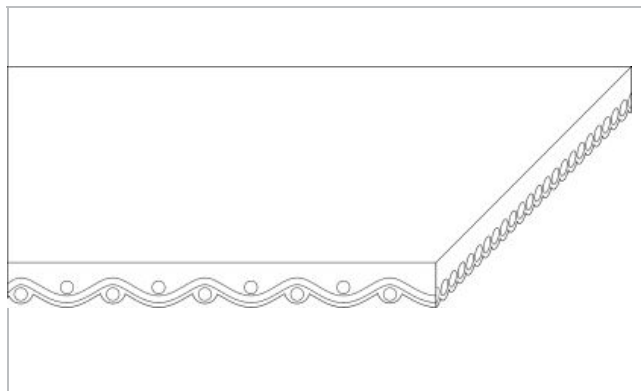
Фрукты, Овощи

Применения

Технологическая/транспортная лента для пищевых продуктов, Лента для упаковки

Особые характеристики

Маслостойкий, Устойчивость к перепадам температуры



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Поливинилхлорид (PVC)
Поверхность транспортной стороны	Гладкая
Свойства транспортной стороны	Адгезивный
Цвет транспортной стороны	Рыжевато-коричневый
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал со стороны шкива	Ткань из полиэстера (PET), пропитанная поливинилхлоридом (PVC)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанная ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Рыжевато-коричневый

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	Нет

FDA, 21 CFR parts/sections 175.300 Resinous and polymeric coatings, 177.1630 Polyethylene phthalate polymers, 178.3297 Colorants for polymers This product meets the relevant requirements laid down in this regulation and is applicable for direct contact with: - dry food (dry solids with the surface containing no free fat or oil, no end test required) as listed in 21 CFR 176.170 (c) table 1, food type VIII Conditions of use D (hot filled or pasteurized below 150 degF) through G (frozen) as listed in 21 CFR 175.300(d) table 2

Ленты для пищевой промышленности A200COS-T



Технические данные			
Толщина	5.0 мм	0.20 дюйм	
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	5.9 кг/м ²	1.200 фунт/фут ²	
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	20 н/мм	114 фунт/дюйм	
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	15 н/мм	86 фунт/дюйм	
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-23 °C	-10 °F	
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	82 °C	180 °F	
Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали	0.30	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом	0.40	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали	0.35	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.35	-	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали	0.30	-	
Производственная ширина бесшовной ленты	1524 мм	60.00 дюйм	
По запросу другая бесшовная ширина:	1829 мм	72 дюйм	

Joining related properties

Способ соединения	
Clipper #3	Мастер - метод соединения для стандартного использования
Флекспруф 10 x 80	Метод соединения по выбору

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Clipper #3	Флекспруф 10 x 80
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	152 6.00	152 6.00
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	165 6.50	165 6.50
Допустимая сила тяги на единицу ширины	н/мм фунт/дюйм	32 183	
Подходит для работы по столешнице		Да	Да
Подходит для опорных роликов		Да	Да
Подходит для желобных конвейеров		Нет	
Подходит для поворотных конвейеров		Нет	Нет
Подходит для ножевого перехода (кромки)		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.

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 A200COS-T



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

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

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

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!

Нет опасности и ограничений

Групп продукта	Ленты с покрытием из ПВХ
Подгруппа	Маслостойкие ленты
Номер артикула	H250001630

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.