

# Ленты для пищевой промышленности T04/U Amber Rhomboid



## Основные отрасли промышленности

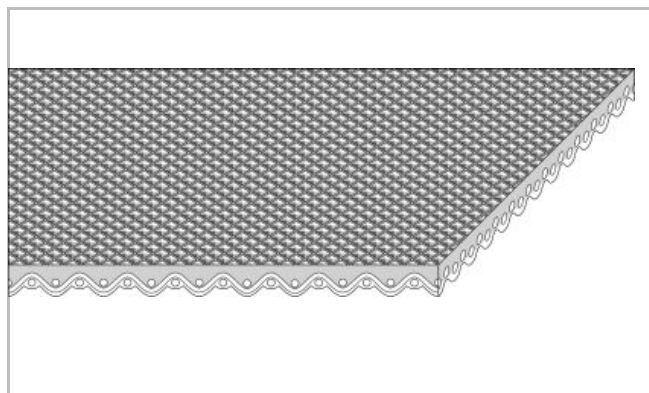
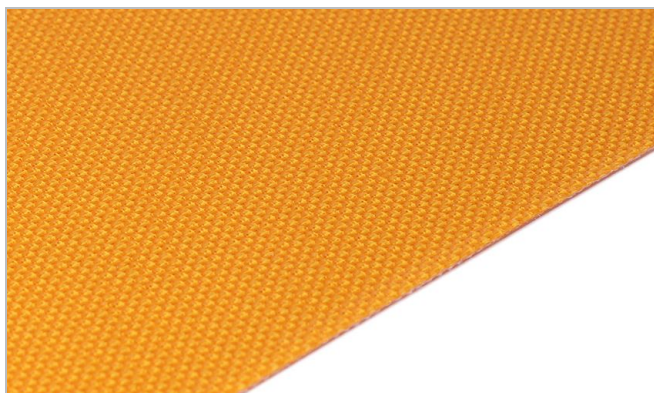
Шоколад / кондитерские изделия

## Применения

Охлаждение шоколада/тиснение

## Особые характеристики

Износостойкий, Подходит для ножевого перехода, Масло- и жиростойкий, Подходит для ременного шкива небольшого диаметра



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность транспортной стороны	Диагональная ромбовидная позитивная структура
Свойства транспортной стороны	Неадгезивный
Цвет транспортной стороны	Янтарь
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал со стороны шкива	Полиэстер (PET)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанная ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Белый

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Да
Бесклеевой шов	Да
Не поддерживает горение	Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости
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, рекомендации USDA	Применение не предусмотрено
Пищевой допуск, соответствует EU	Да в соответствии с распоряжением (EC) No. 1935/2004, а также (EU) No. 10/2011 и/или национальным законодательством о контакте с пищевым продуктом. Детали/ограничения см. в пищевой декларации соответствия Habasit.
Прочие допуски	Соответствующий нормам JFRL. Для получения подробной информации обратитесь в Habasit.

# Ленты для пищевой промышленности T04/U Amber Rhomboid



Технические данные		
Толщина	0.90 mm	0.04 inch
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	0.80 kg/m <sup>2</sup>	0.164 lb/sqft
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	4.0 N/mm	23 lbf/in
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	3.0 N/mm	17 lbf/in
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-20 °C	-4 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	80 °C	176 °F
Коэффициент трения между обратной стороной и шкивом из стали	0.15 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и обрешеченным 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	2000 mm	79 inch

## 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
Флекспруф 20 x 80 / 70°	Мастер - метод соединения для ножевого перехода

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Флекспруф 20 x 80	Флекспруф 10 x 80	Флекспруф 20 x 80 / 70°
Радиус кромки (мин.)	mm inch		4 0.157	4 0.157
Диаметр шкива (мин.)	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Подходит для работы по столешнице		Да	Да	Да
Подходит для опорных роликов		Да	Да	Да
Подходит для желобных конвейеров		Нет	Нет	Нет
Подходит для поворотных конвейеров		Нет	Нет	Нет
Подходит для ножевого перехода (кромки)		Нет	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.

## Химическая устойчивость

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

## 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 ~ 0,3%

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 покрытием из ТПУ
Подгруппа	Ленты общего назначения с покрытием
Номер артикула	H700001545

## 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.