

# Ленты для пищевой промышленности

## TT225 Matt Blue 20



### Основные отрасли промышленности

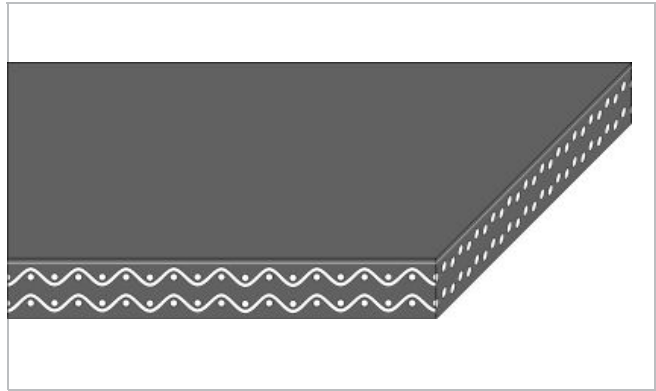
Конфеты, Продукты - полуфабрикаты, Молочные продукты, Замороженные пищевые продукты, Primary packaging, Упаковка пищевых продуктов

### Применения

Технологическая/транспортная лента для пищевых продуктов

### Особые характеристики

Износостойкий, Масло- и жиростойкий, Обратная сторона с покрытием



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность транспортной стороны	Матовая поверхность
Свойства транспортной стороны	Среднеадгезивный
Цвет транспортной стороны	Кобальтовая синь
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	2
Материал со стороны шкива	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность со стороны шкива	Матовая поверхность
Цвет со стороны шкива	Кобальтовая синь

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	Сертифицировано Министерством сельского хозяйства США (USDA) для молочной промышленности, а также соответствует стандартам переработки мяса и птицы NSF/ANSI/3-A 14159-3. Сертификация действительна только при герметизации краев ленты и при применении сертифицированных FDA поперечных профилей, продольных профилей и т.д. для транспортировки данного вида продукции. Для получения подробной информации обратитесь в Habasit.
Пищевой допуск, соответствует EU	Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal

# Ленты для пищевой промышленности

## TT225 Matt Blue 20



Технические данные			
Толщина	2.1 мм	0.08 дюйм	
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	2.6 кг/м <sup>2</sup>	0.533 фунт/фут <sup>2</sup>	
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	7.0 н/мм	40 фунт/дюйм	
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	5.0 н/мм	29 фунт/дюйм	
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-10 °C	14 °F	
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	90 °C	194 °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	0.40 -		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.45 -		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали	0.60 -		
Производственная ширина бесшовной ленты	2000 мм	78.74 дюйм	
По запросу другая бесшовная ширина:	1500 мм	59 дюйм	

### Joining related properties

Способ соединения	
Флекспруф 10 x 80	Мастер - метод соединения для стандартного использования

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Флекспруф 10 x 80
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	20 0.79
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	30 1.18
Допустимая сила тяги на единицу ширины	н/мм фунт/дюйм	12 69
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	н/мм фунт/дюйм	12 69
Подходит для работы по столешнице		Да
Подходит для опорных роликов		Да
Подходит для желобных конвейеров		Нет
Подходит для поворотных конвейеров		Нет
Подходит для ножевого перехода (кромки)		Нет
Подходит для металлодетекторов		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

## TT225 Matt Blue 20



### 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

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)

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).

Групп продукта	Ленты с покрытием из ТПУ
Подгруппа	Ленты общего назначения с покрытием
Номер артикула	H700017120

### 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.