

# Ленты для пищевой промышленности F-8EQWT 05



## Основные отрасли промышленности

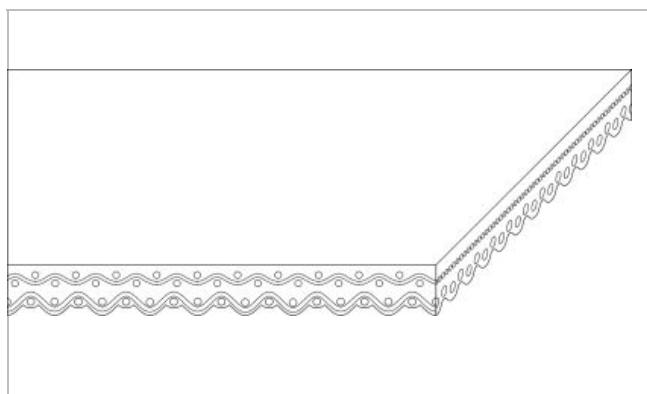
Бaked snacks, Хлебобулочные изделия (печенье), Хлебобулочные изделия (хлеб), Шоколад / кондитерские изделия, Продукты - полуфабрикаты, Замороженные пищевые продукты, Макаронные изделия, Печенье, Пицца, Упаковка пищевых продуктов, Консервированные готовые блюда

## Применения

Лента системы охлаждения продукта, Технологичная/транспортерная лента для пищевых продуктов, Формлента, Транспортерная лента, Контрольная лента, измерительная лента, Лента для упаковки, Транспортирующая лента, Весовая лента

## Особые характеристики

Легкая очистка



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортерной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность транспортерной стороны	Матовая поверхность
Свойства транспортерной стороны	Среднеадгезивный
Цвет транспортерной стороны	Белый
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	2
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	Нет
Бесклейевой 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) на соответствие стандарту 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

Техническая информация о продукте (Снимаемый с производства) 02.12.2022

# Ленты для пищевой промышленности F-8EQWT 05



Прочие допуски	Положение о пищевых продуктах Японии (Уведомление MHLW № 370) Halal certified		
----------------	--	--	--

технические данные			
Толщина	1.5	мм	0.06 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	1.7	кг/м <sup>2</sup>	0.348 фунт/фут <sup>2</sup>
Сила тяги для 1% растяжения (k1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	9.0	Н/мм	51 фунт/дюйм
Сила тяги для 1% растяжения (k1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	6.5	Н/мм	37 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-30	°C	-22 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	80	°C	176 °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	0.15	-	
Производственная ширина бесшовной ленты	4000	мм	157.48 дюйм

# Ленты для пищевой промышленности F-8EQWT 05



## Joining related properties

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

[Link to JDS:](#)

Способ соединения	Флекспруф 10 x 80
Радиус кромки (мин.)	мм дюйм
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм
Допустимая сила тяги на единицу ширины	н/мм фунт/дюйм
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	н/мм фунт/дюйм
Подходит для работы по столешнице	Да
Подходит для опорных роликов	Да
Подходит для желобных конвейеров	Нет
Подходит для поворотных конвейеров	Нет
С низким уровнем шума	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.

Ограниченнное представительное тестирование 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 F-8EQWT 05



## Химическая устойчивость

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

## Вид транспортировки

Горизонтальный, Подъемный

## Расчеты

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

## рекомендация

Установить ремень слабо, затем натянуть, пока он не будет работать безупречно при полной нагрузке.,  
Максимальное начальное растяжение: 0.8%!, Рекомендуемое начальное натяжение 0.3 - 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.

Не подходит для транспортировки сухих продуктов (например, сахара), т.к. не обладает антистатическими свойствами. В типичных ситуациях присутствует достаточно влажности, поэтому можно не опасаться электризации., При использовании высокочастотной системы контролировать накаливание ленты!, Не подходит для работы в условиях влажности в сочетании с жирами и высокой температурой., 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 покрытием из ТПУ
Подгруппа	Ленты общего назначения с покрытием
Номер артикула	H010102004

## 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 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 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.