

# Ленты для пищевой промышленности TC13/NM 20



## Основные отрасли промышленности

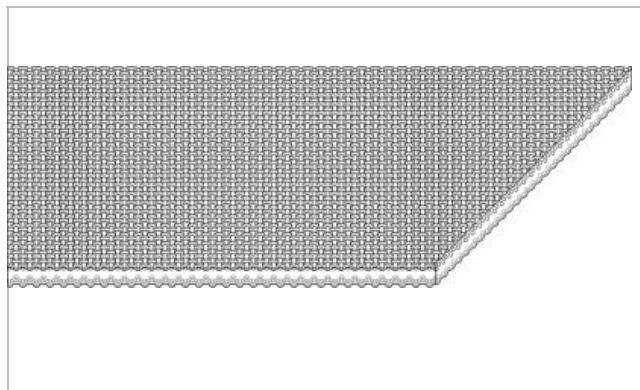
Хлебобулочные изделия (печенье), Хлебобулочные изделия (хлеб)

## Применения

Base belt for abrasives, Работа с выпечкой до отправки его в печь, Лента резки, Лента для теста, Лента для обработки теста, Rotary cutter belt

## Особые характеристики

Не клейкий, Обратная сторона с низким коэффициентом трения, Подходит для ножевого перехода, Масло- и жиростойкий



| Составляющие изделия/дизайн      |  |
|----------------------------------|--|
| Материал транспортной стороны    | Ткань из полиэстера (PET)/ хлопка (CO) |
| Поверхность транспортной стороны | Ткань                                  |
| Свойства транспортной стороны    | Неадгезивный                           |
| Цвет транспортной 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            | Зеленый                                |

| 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  | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |

# Ленты для пищевой промышленности TC13/NM 20



| технические данные   |                       |                             |  |
|--|-----------------------|-----------------------------|--|
| Толщина  | 1.30 мм               | 0.05 дюйм                   |  |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)  | 1.2 кг/м <sup>2</sup> | 0.246 фунт/фут <sup>2</sup> |  |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 6.5 н/мм              | 37 фунт/дюйм                |  |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)         | 4.2 н/мм              | 24 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  | 2150 мм               | 84.65 дюйм                  |  |

## Joining related properties

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

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения  |                   | Флекспруф<br>10 x 80 |
|--|-------------------|----------------------|
| Радиус кромки (мин.)   | мм<br>дюйм        | 4<br>0.157           |
| Диаметр шкива (мин.)   | мм<br>дюйм        | 15<br>0.59           |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе                             | мм<br>дюйм        | 25<br>0.98           |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины                               | н/мм<br>фунт/дюйм | 11<br>63             |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре | н/мм<br>фунт/дюйм | 6.0<br>34            |
| Подходит для работы по столешнице                                    |                   | Да                   |
| Подходит для опорных роликов   |                   | Да                   |
| Подходит для желобных конвейеров                                     |                   | Да                   |
| Подходит для поворотных конвейеров                                   |                   | Да                   |
| 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 TC13/NM 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

Начальное натяжение (эпсилон) не должно быть меньше ~ 0,3%

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 текстильным покрытием |
| Подгруппа      | Ленты на основе гладкой ткани |
| Номер артикула | H700017658                    |

## 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 ПРОМЫШЛЕННЫХ 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.