

Monolithic Flat Belts

E-FB12-HCB+E(EH/EH)+UE



Основные отрасли промышленности

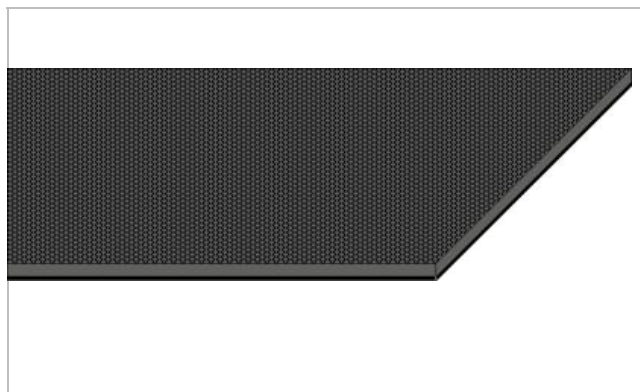
Хлебобулочные изделия (печенье), Шоколад / кондитерские изделия, Продукты - полуфабрикаты, Замороженные пищевые продукты, Домашняя птица, Упаковка пищевых продуктов, Консервированные готовые блюда, Мясо

Применения

Лента - разделитель, Лента для упаковки, Весовая лента

Особые характеристики

Износостойкий, Износостойкие края, Эластичный, Гибкость во всех направлениях, Гидролизно-устойчивый, Монолитная лента, Масло- и жиростойкий, Подходит для ременного шкива небольшого диаметра, Suitable for UV-C disinfection



| Составляющие изделия/дизайн | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Материал транспортной стороны | Термопластичный полиуретан (TPU) |
| Поверхность транспортной стороны | Тонкая структура ткани |
| Свойства транспортной стороны | Неадгезивный |
| Цвет транспортной стороны | Кобальтовая синь |
| Тяговый слой (материал) | Термопластичный полиуретан (TPU) |
| Количество слоев ткани | 0 |
| Материал со стороны шкива | Термопластичный полиуретан (TPU) |
| Поверхность со стороны шкива | Тонкая структура ткани |
| Цвет со стороны шкива | Черный |

| Характеристика изделия | |
|-----------------------------------|---|
| Антистатическое оснащение | Да - в соответствии с EN 12882 |
| Бесклеевой шов | Да |
| Не поддерживает горение | Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости |
| UV-C suitable | Да |
| X-Ray / Metal detector suitable | Нет |
| 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. |

| Технические данные | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Толщина | 1.10 mm | 0.04 inch |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня) | 1.1 kg/m ² | 0.225 lb/sqft |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная) | 60 °C | 140 °F |
| Коэффициент трения между обратной стороной и шкивом из стали | 0.30 - | |
| Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из нержавеющей стали | 0.35 - | |
| Производственная ширина бесшовной ленты | 1350 mm | 53.15 inch |

Joining related properties

| Способ соединения | |
|-------------------|--|
| Quickmelt | Мастер - метод соединения для стандартного использования |
| Microflex 15 x 10 | Метод соединения по выбору |
| Флекспруф 8 x 30 | Метод соединения по выбору |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения | Quickmelt | Microflex 15 x 10 | Флекспруф 8 x 30 |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Подходит для работы по столешнице | Да | Да | Да |
| Подходит для опорных роликов | Да | Да | Да |
| Подходит для желобных конвейеров | Да | | Да |
| Knife edge roller suitable | 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

Эластичная лента: начальное натяжение зависит от нагрузки на ремень и способа использования.

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 ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

| | |
|----------------|-----------------------|
| Групп продукта | Monolithic Flat Belts |
| Подгруппа | TPU |
| Номер артикула | H700016168 |

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.