

# Ленты с фрикционным приводом Cleandrive CD.F30-A-UC+TS

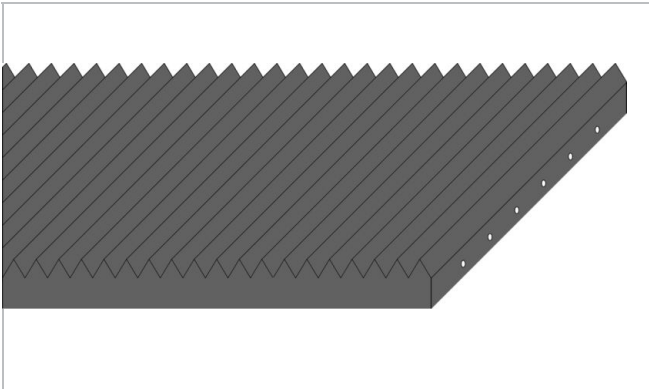
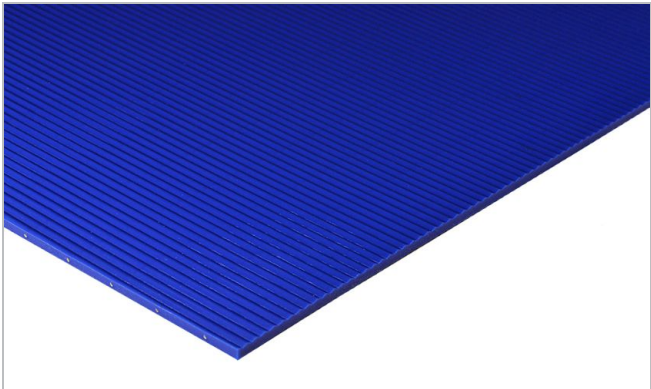


### Основные отрасли промышленности

Хлебобулочные изделия (хлеб), Конфеты, Шоколад / кондитерские изделия, Молочные продукты, Замороженные пищевые продукты, Фрукты, Пицца, Домашняя птица, Консервированные готовые блюда, Мясо, Морские продукты, Овощи

### Особые характеристики

Износостойкий на обеих сторонах, Применим во всех направлениях, Легкая очистка, Не клейкий



| Составляющие изделия/дизайн      |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Материал                         | Термопластичный полиуретан (TPU) |
| Цвет                             | Кобальтовая синь                 |
| Поверхность транспортной стороны | Пилообразная структура профиля   |
| Свойства транспортной стороны    | Адгезивный                       |
| Тяговый слой (материал)          | Корды из арамида                 |
| Поверхность со стороны шкива     | Глянцевая                        |
| Свойства со стороны шкива        | Среднеадгезивный                 |

| Характеристика изделия                                    |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Антистатическое оснащение                                 | Нет                                                    |
| Проводимость транспортной стороны в соответствии с EN ISO | Нет                                                    |
| Подходит для работы по столешнице                         | Да                                                     |
| Подходит для опорных роликов                              | Да                                                     |
| UV-C suitable                                             | Нет                                                    |
| Laser markable                                            | Да                                                     |
| Не поддерживает горение                                   | Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости |
| Пищевой допуск, соответствует EU                          | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |
| Пищевой допуск, соответствует FDA                         | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |

| технические данные                                                                                       |      |                   |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| Твердость                                                                                                | 95   | Shore A           |               |
| Толщина                                                                                                  | 3.0  | mm                | 0.118 дюйм    |
| Distance between cords                                                                                   | 15   | mm                | 0.59 дюйм     |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)                                                                      | 3.4  | kg/m <sup>2</sup> | 0.696 lb/sqft |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181) | 8.0  | N/mm              | 46 lbf/in     |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)         | 5.0  | N/mm              | 29 lbf/in     |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)                                                         | -20  | °C                | -4 °F         |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)                                                        | 80   | °C                | 176 °F        |
| Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали                                                | 0.50 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / PE wearstrips)                                                    | 0.50 | -                 |               |
| Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали                               | 0.80 | -                 |               |
| Coefficient of friction (conveying side / PE wearstrips)                                                 | 0.45 | -                 |               |
| Coefficient of friction (pulley side / PE sliding support)                                               | 0.40 | -                 |               |
| Minimal width of belt                                                                                    | 150  | mm                | 6 дюйм        |
| Производственная ширина бесшовной ленты                                                                  | 609  | mm                | 23.98 дюйм    |

## Joining related properties

| Способ соединения |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Quickmelt         | Мастер - метод соединения для стандартного использования |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения                                                    |                | Quickmelt  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Диаметр шкива (мин.)                                                 | mm<br>дюйм     | 30<br>1.18 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе                             | mm<br>дюйм     | 30<br>1.18 |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины                               | N/mm<br>lbf/in | 6.0<br>34  |
| Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре | N/mm<br>lbf/in | 3.0<br>17  |
| Подходит для желобных конвейеров                                     |                | Да         |
| X-Ray / Metal detectable material                                    |                | Нет        |
| X-Ray / Metal detector suitable                                      |                | 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. Связавшись 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.

## Химическая устойчивость

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

## Расчеты

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

# Ленты с фрикционным приводом Cleandrive CD.F30-A-UC+TS



## рекомендация

Установить ремень слабо, затем натянуть, пока он не будет работать безупречно при полной нагрузке.,  
Рекомендуемое начальное натяжение 0.1 - 0.2%.

Запасные ремни нужно хранить в прохладном, сухом месте, по возможности в упаковке. Запасные ремни должны быть обязательно защищены от попадания солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли и грязи! 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)

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

|                |                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Групп продукта | Cleandrive Friction Drive<br>Ленты с фрикционным приводом Cleandrive |
| Номер артикула | H950045354                                                           |

## 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.