

# Ленты с фрикционным приводом Cleandrive CD.F20-A-UC+M

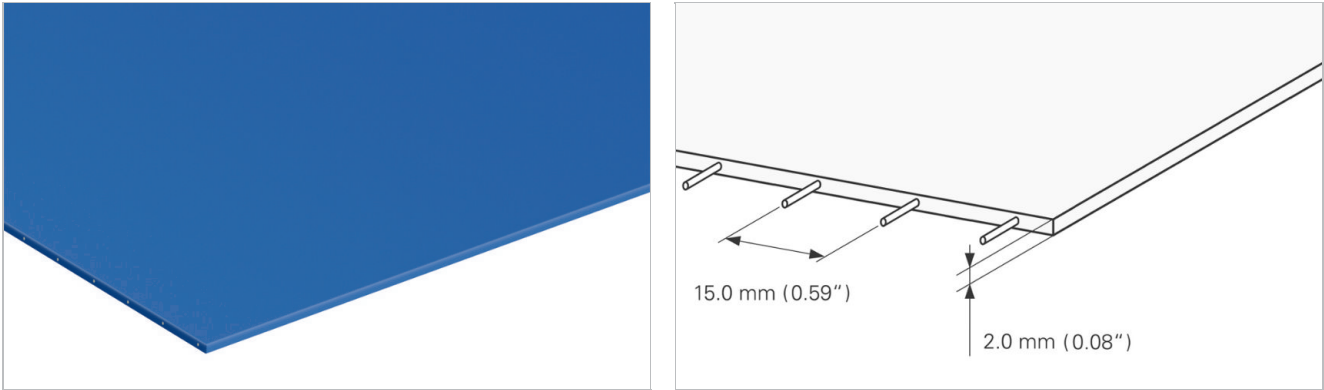


### Основные отрасли промышленности

Молочные продукты, Фрукты, Домашняя птица, Мясо, Овощи

### Особые характеристики

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



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

| 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        |
| Прочие допуски                                            | Положение о пищевых продуктах Японии (Уведомление MHLW № 370) |

# Ленты с фрикционным приводом Cleandrive CD.F20-A-UC+M



| технические данные                                                                                       |      |                   |       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------|---------|
| Твердость                                                                                                | 95   | Shore A           |       |         |
| Толщина                                                                                                  | 2.0  | mm                | 0.08  | дюйм    |
| Distance between cords                                                                                   | 15   | mm                | 0.59  | дюйм    |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)                                                                      | 2.3  | kg/m <sup>2</sup> | 0.471 | 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)         | 7.0  | N/mm              | 40    | 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)                                                 | 0.40 | -                 |       |         |
| 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     | 25<br>0.98 |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе                             | mm<br>дюйм     | 25<br>0.98 |
| 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.F20-A-UC+M



## 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               |
| Подгруппа      | Ленты с фрикционным приводом Cleandrive |
| Номер артикула | H950038315                              |

## 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.