

# Ленты с зубчатым приводом Cleandrive CD.P40-A-UC+LT/SG



## Основные отрасли промышленности

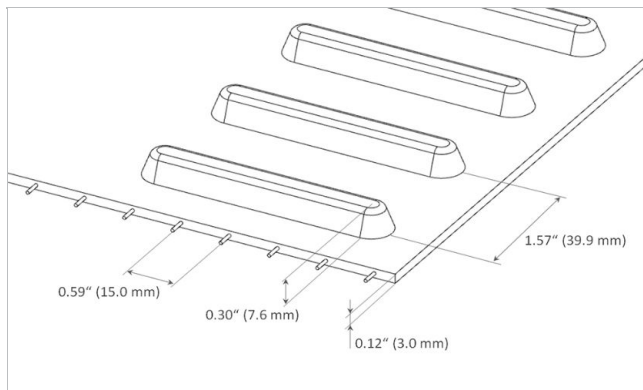
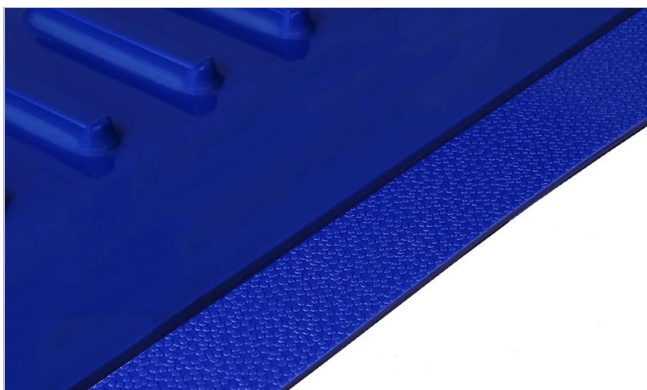
Хлебобулочные изделия (хлеб), Конфеты, Шоколад / кондитерские изделия, Молочные продукты, Замороженные пищевые продукты, Фрукты, Пицца, Домашняя птица, Консервированные готовые блюда, Мясо, Морские продукты, Овощи

## Применения

Технологическая/транспортная лента для пищевых продуктов

## Особые характеристики

Износостойкий на обеих сторонах, Применим во всех направлениях, Легкая очистка, Высокая гидролизная устойчивость, Небольшая эластичность



| Составляющие изделия/дизайн      |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Материал                         | Термопластичный полиуретан (TPU) |
| Цвет                             | Кобальтовая синь                 |
| Поверхность транспортной стороны | Lotus effect structure           |
| Свойства транспортной стороны    | Среднеадгезивный                 |
| Тяговый слой (материал)          | Корды из арамида                 |
| Поверхность со стороны шкива     | Глянцевая                        |
| Свойства со стороны шкива        | Адгезивный                       |
| Pulley side geometry             | зубья                            |

| Характеристика изделия            |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Антистатическое оснащение         | 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 |
| Сертифицировано как халяльное     | Да                                                     |

| технические данные                                         |      |                   |       |         |
|------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------|---------|
| Твердость                                                  | 95   | Shore A           |       |         |
| Толщина                                                    | 3.0  | mm                | 0.118 | дюйм    |
| Distance between cords                                     | 15   | mm                | 0.59  | дюйм    |
| Nominal drive bar pitch                                    | 39.9 | mm                | 1.571 | дюйм    |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)                        | 3.6  | kg/m <sup>2</sup> | 0.737 | lb/sqft |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)           | -20  | °C                | -4    | °F      |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)          | 80   | °C                | 176   | °F      |
| 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 |
| Mechanical Lace (SS Rod)  | Метод соединения по выбору                               |
| Mechanical Lace (POM Rod) | Метод соединения по выбору                               |

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения                                                   |            | Quickmelt     | Mechanical Lace (SS Rod) | Mechanical Lace (POM Rod) |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Minimal pitch diameter for driving sprockets                        | mm<br>дюйм | 100.0<br>3.94 | 100.0<br>3.94            | 100.0<br>3.94             |
| Minimal pitch diameter for idling sprockets                         | mm<br>дюйм | 100.0<br>3.94 | 100.0<br>3.94            | 100.0<br>3.94             |
| Minimal back-bending roller diameter for center drive configuration | mm<br>дюйм | 150<br>6      | 150<br>6                 | 150<br>6                  |
| Minimal diameter for belt support roller                            | mm<br>дюйм | 100<br>4      | 100<br>4                 | 100<br>4                  |
| Допустимая растягивающая сила на ряд зубьев                         | N<br>lbf   | 2000<br>450   | 1300<br>292              | 600<br>135                |
| Подходит для желобных конвейеров                                    |            | Да            | Нет                      | Нет                       |
| X-Ray / Metal detectable material                                   |            | Нет           | Нет                      | Нет                       |
| X-Ray / Metal detector suitable                                     |            | Да            | Нет                      | Да                        |

A minimal pulley diameter of 76.4 mm is possible with reduction of the admissible tensile force per unit of width by 33%

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.

## Химическая устойчивость

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

## Расчеты

Пожалуйста, попросите вашего местного партнера Habasit рассчитать ваши потребности для вас и получить лучший совет, специально подходящий для вашей заявки.

# Ленты с зубчатым приводом Cleandrive CD.P40-A-UC+LT/SG



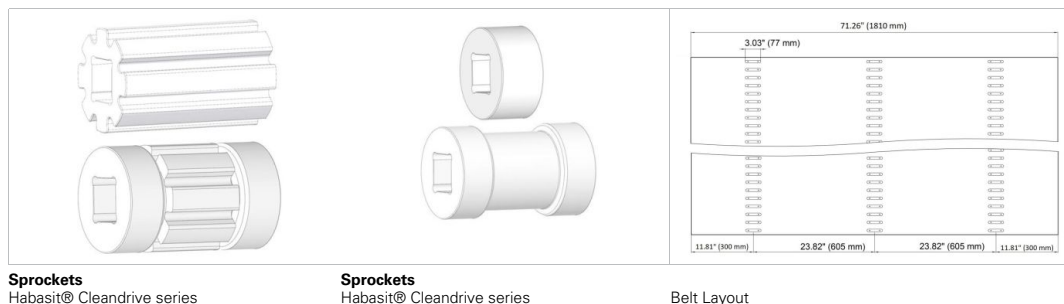
## рекомендация

Следуйте указаниям по монтажу и эксплуатации в приложении к каждому продукту., См. Технический справочник

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

Ленты с зубчатым приводом Habasit Cleandrive  
Cleandrive Belt Series Lug

Номер артикула

H950047307

## 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 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.