

# Приводной ремень TC-35/30ER



## Основные отрасли промышленности

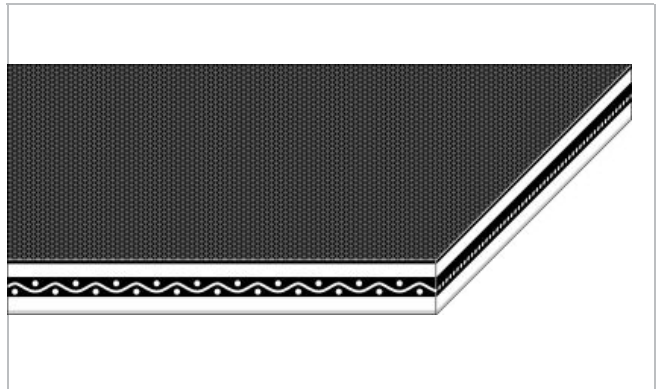
Обработка пряжи

## Применения

Приводной ремень, Тангенциальный ремень

## Особые характеристики

Износостойкий, Соединение краев без клеящего вещества, Константный коэффициент трения, Сохраняющий размеры/форму, Энергосбережение, Высокий уровень эластичности, Простой и быстрый способ соединения краев



### Составляющие изделия/дизайн

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Материал со стороны шкива    | Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR) в качестве фрикционного слоя (со стороны ременного шкива/цилиндра) |
| Поверхность со стороны шкива | Шероховатая структура  |
| Цвет со стороны шкива        | Черный   |
| Тяговый слой (материал)      | Полиэстер (PET)  |
| Количество слоев ткани       | 1  |
| Материал обратной стороны    | Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR) в качестве фрикционного слоя (со стороны шкива)                    |
| Поверхность обратной стороны | Шероховатая структура  |
| Цвет обратной стороны        | Светло-зеленый   |

### Характеристика изделия

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Тип привода                       | Двухсторонняя передача мощности |
| Антистатическое оснащение         | Да                              |
| Бесклеевой шов                    | Да                              |
| Пищевой допуск, соответствует FDA | Нет                             |
| Пищевой допуск, соответствует EU  | Нет                             |

### Технические данные

|  |                       |                             |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Толщина  | 3.0 мм                | 0.12 дюйм                   |
| Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)  | 3.0 кг/м <sup>2</sup> | 0.614 фунт/фут <sup>2</sup> |
| Сила тяги для 1% растяжения (к1% после приработки) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013) | 18 н/мм               | 103 фунт/дюйм               |
| Номинальное окружное усилие на единицу ширины  | 38 н/мм               | 217 фунт/дюйм               |
| Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)   | -20 °C                | -4 °F                       |
| Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)  | 70 °C                 | 158 °F                      |
| Производственная ширина бесшовной ленты  | 1100 мм               | 43.31 дюйм                  |

# Приводной ремень TC-35/30ER



*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.*

# Приводной ремень TC-35/30ER



## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

| Способ соединения                        |                   | Флекспруф<br>10 x 120 |
|--|-------------------|-----------------------|
| Диаметр шкива (мин.)                     | мм<br><i>дюйм</i> | 50<br>1.97            |
| Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе | мм<br><i>дюйм</i> | 50<br>1.97            |

## Химическая устойчивость

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

## Вид транспортировки

Передача мощности

## Расчеты

Для приводных ремней рекомендовано сделать расчет ширины ремня и начального натяжения. Для этого существует программа расчета SeleCalc фирмы Хабазит. Наиболее простой вариант - сделать этот расчет с помощью представителей фирмы Хабазит.

## рекомендация

Следуйте указаниям по монтажу и эксплуатации в приложении к каждому продукту.

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)

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!

Без применения силы натянуть ленту на ременной шкив!, Ремень не сгибать и не складывать., Между краями ленты и установкой/ машиной не должно быть контакта!, Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Групп продукта | Приводные ремни из полиэфира    |
| Подгруппа      | Приводные ремни из полиэфира TC |
| Номер артикула | H010101432                      |

## 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.