

# Приводной ремень TC-35/35ERA



## Основные отрасли промышленности

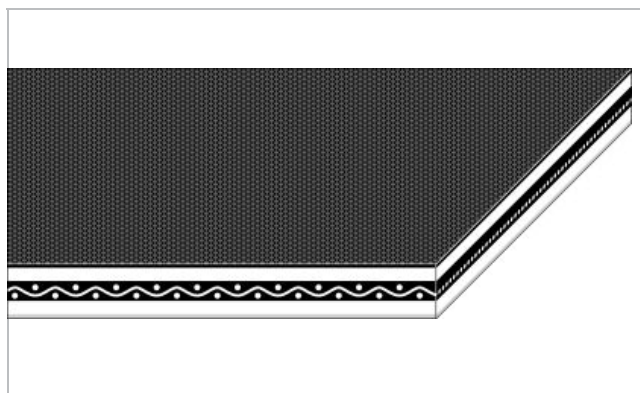
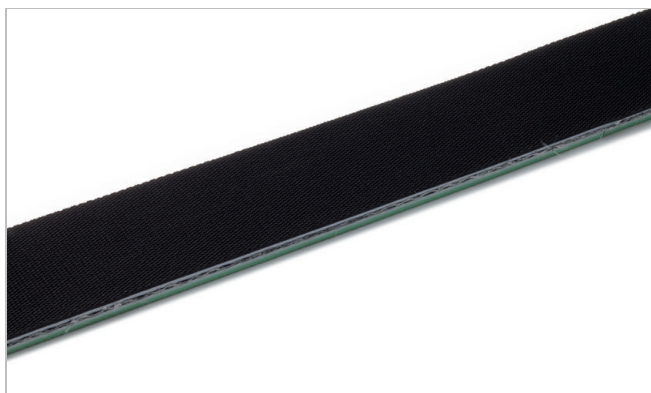
Обработка пряжи

## 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	3.5 мм	0.14 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	3.7 кг/м <sup>2</sup>	0.758 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

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.

Технический паспорт продукта (Действителен) 02.04.2020

## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Флекспруф 10 x 120	Флекспруф 10 x 120
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	70 2.76	70 2.76
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	70 2.76	70 2.76

## Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <http://www.habasit.com/ru/himicheskaja-stojkost.htm>

## Вид транспортировки

Наклонный, Горизонтальный, Передача мощности, Вертикальный

## 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.

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.

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	H950026780

## 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 НАBASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". НАBASIT 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 НАBASIT, НАBASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.