

Приводной ремень TCF-20H



Основные отрасли промышленности

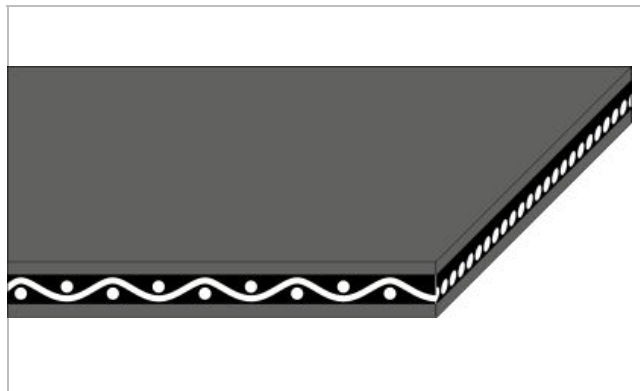
Various industries

Применения

Приводной ремень, Привод роликового транспортера

Особые характеристики

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



Составляющие изделия/дизайн

Материал со стороны шкива	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность со стороны шкива	Тонкая структура
Цвет со стороны шкива	Темно-зеленый
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал обратной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность обратной стороны	Тонкая структура
Цвет обратной стороны	Темно-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	1.5 мм	0.06 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	1.6 кг/м ²	0.328 фунт/фут ²
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после приработки) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	10 н/мм	57 фунт/дюйм
Номинальное окружное усилие на единицу ширины	20 н/мм	114 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.

Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Флекспруф 10 x 120
Диаметр шкива (мин.)	мм <i>дюйм</i>	25 <i>0.98</i>
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм <i>дюйм</i>	25 <i>0.98</i>

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)

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!, 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 TCF
Номер артикула	H010101922

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 ГАРАНТИИ 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.