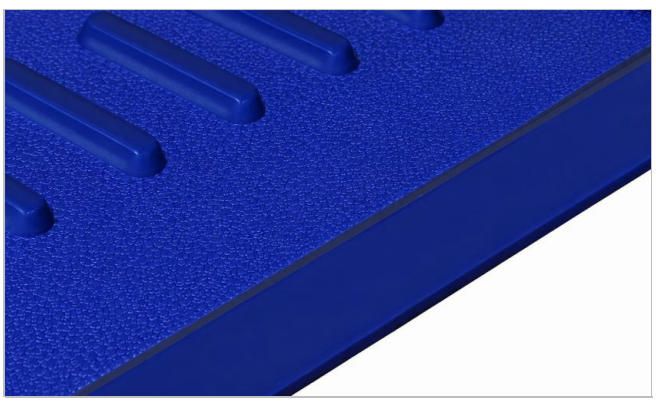
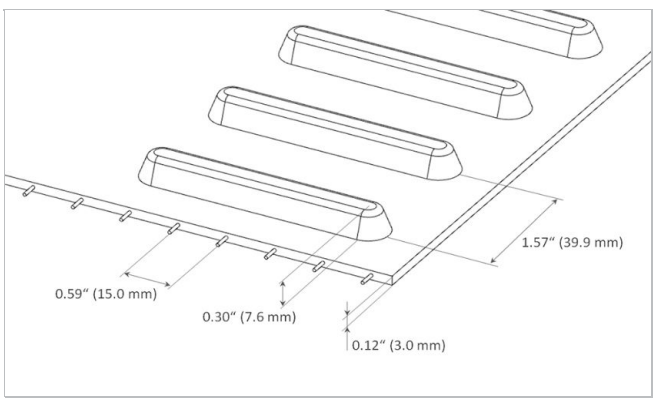
Ленты с зубчатым приводом Cleandrive
CD.P40-A-UC+SG/LT

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
Технологичная/транспортерная 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 транспортерной стороны	Глянцевая
Свойства транспортерной стороны	Адгезивный
Тяговый слой (материал)	Корды из арамида
Поверхность со стороны шкива	Lotus effect structure
Свойства со стороны шкива	Среднеадгезивный
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

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

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/m²	*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 ***дюйм***	100.0 *3.94*	100.0 *3.94*	100.0 *3.94*
Minimal pitch diameter for idling sprockets	mm ***дюйм***	100.0 *3.94*	100.0 *3.94*	100.0 *3.94*
Minimal back-bending roller diameter for center drive configuration	mm ***дюйм***	150 *6*	150 *6*	150 *6*
Minimal diameter for belt support roller	mm ***дюйм***	100 *4*	100 *4*	100 *4*
Допустимая растягивающая сила на ряд зубьев	N *lbf*	2000 *450*	1300 *292*	600 *135*
Подходит для желобных конвейеров		Да	Нет	Нет
X-Ray / Metal detectable material		Нет	Нет	Нет
Designed for metal detector transparency		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. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

Химическая устойчивость

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

Расчеты

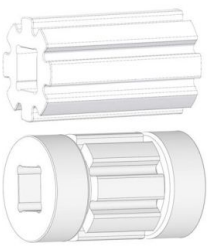
Пожалуйста, попросите вашего местного партнера Habasit рассчитать ваши потребности для вас и получить лучший совет, специально подходящий для вашей заявки.

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

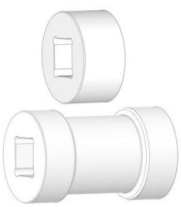
рекомендáция
Следуйте указаниям по монтажу и эксплуатации в приложении к каждому продукту., См. Технический справочник

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"

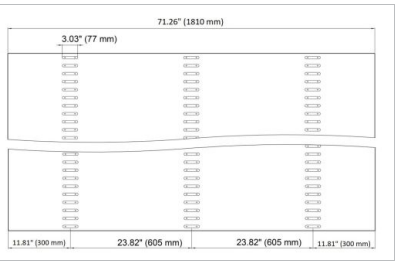
Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).



Sprockets
Habasit® Cleandrive series



Sprockets
Habasit® Cleandrive series



Belt Layout

Групп продукта	**Ленты с зубчатым приводом** Habasit Cleandrive Cleandrive Belt Series Lug

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 индустриальных 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.