

Высокопрочные транспортерные ленты RPH3-200TXB-FR



Основные отрасли промышленности

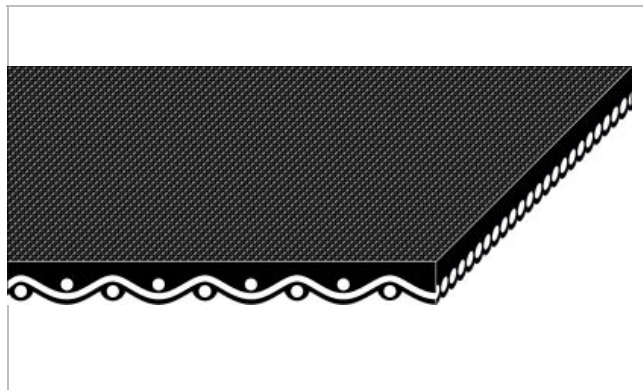
Распределительные центры, Почта/сортировка писем, Распространение посылок/ночная перевозка, Производство шин

Применения

Наклонная лента, Наклонный конвейер, Погрузочно - разгрузочные операции с легкими грузами, Лента для сортировки писем/почтовых отправок

Особые характеристики

Износостойкий, Антистатический, Применим во всех направлениях, Константный коэффициент трения, Подходит для выпуклого или отфланцованного ременного шкива, Устойчивый к порезам, Сохраняющий размеры/форму, Отличные направляющие характеристики ремня, Расположено на плоскости, Поверхность с высоким коэффициентом трения, Высокий уровень эластичности, Прочность на разрыв, Высокая поперечная стабильность, Влагоустойчив, Ударопрочный, Продольная устойчивость, Обратная сторона с низким коэффициентом трения, Применение с низким уровнем шума, Устойчивый к растяжению, Устойчивый к холоду, Устойчивый к озону, Переменный изгиб, Статически проводящий, Очень хорошая поперечная устойчивость



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Chloroprene Rubber (Neoprene)
Поверхность транспортной стороны	Тонкая структура ткани
Свойства транспортной стороны	Адгезивный
Цвет транспортной стороны	Черный
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)/ ткань из полиамида (PA)
Количество слоев ткани	1
Материал со стороны шкива	Полиэстер (PET)/ ткань из полиамида (PA)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанная ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Черный

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Да
Не поддерживает горение	Не поддерживает горение в соответствии с ASTM D-378, Не поддерживает горение
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, рекомендации USDA	Применение не предусмотрено
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

Высокопрочные транспортерные ленты RPH3-200TXB-FR



Технические данные		
Толщина	4.5 мм	0.18 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	5.2 кг/м ²	1.070 фунт/фут ²
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	9.5 н/мм	54 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-29 °C	-20 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	82 °C	180 °F
Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали	0.15 -	
Коэффициент трения между стороной шкива и обрешеченным валом	0.35 -	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали	0.15 -	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.30 -	
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали	0.15 -	
Производственная ширина бесшовной ленты	1981 мм	78.00 дюйм

Joining related properties

Способ соединения	
Mechanical joining	Мастер - метод соединения для стандартного использования

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Mechanical joining
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	89 3.50
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	89 3.50
Допустимая сила тяги на единицу ширины	н/мм фунт/дюйм	11 63
Подходит для работы по столешнице		Да
Подходит для опорных роликов		Да
Подходит для желобных конвейеров		Нет
Подходит для поворотных конвейеров		Нет
Подходит для ножевого перехода (кромки)		Нет
С низким уровнем шума		Да
Подходит для металлодетекторов		Нет

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 транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

Высокопрочные транспортерные ленты RPH3-200TXB-FR



Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Наклонный, Подъемный, Реверсивный, Столешница

рекомендация

Групп продукта	Тканые резиновые ленты
Подгруппа	Ленты, не поддерживающие горение
Номер артикула	H250000260

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.