

Шпindelные ленты HS-5G



Основные отрасли промышленности

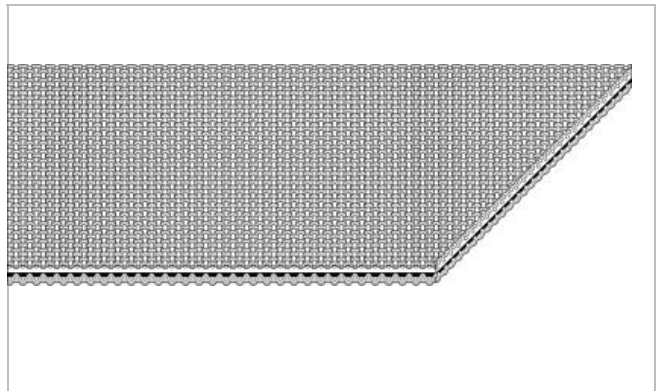
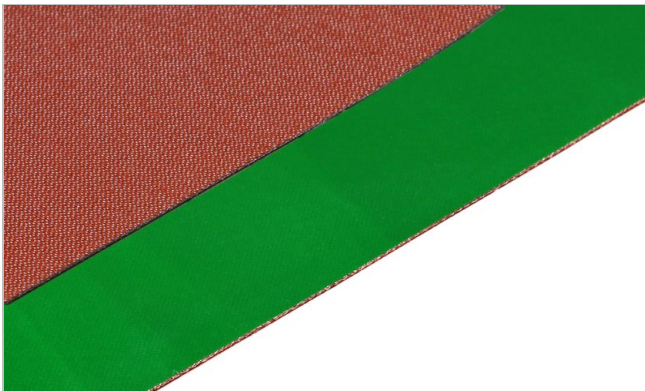
Обработка пряжи

Применения

Шпindelный привод

Особые характеристики

Износостойкий, Антистатический, Uniform yarn quality, Robustness, High reliability, Константный коэффициент трения, Высокое ускорение, Хорошая устойчивость к высокой температуре



Составляющие изделия/дизайн

Материал стороны шпиделя	Ткань из полиамида(РА)/хлопка (СО) в качестве фрикционного слоя (со стороны шкива)
Поверхность со стороны шпиделя	Ткань
Цвет поверхности со стороны шпиделя	Оранжевый
Тяговый слой (материал)	Ткань из полиамида (РА)
Материал со стороны шкива	Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR) в качестве фрикционного слоя (со стороны ременного шкива/цилиндра)
Поверхность со стороны шкива	Песчаная фактура
Цвет со стороны шкива	Зеленый

Характеристика изделия

Тип привода	Привод на 1- / 2- / или 4- шпиделя
Антистатическое оснащение	Да
Бесклеевой шов	Нет
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

технические данные

Толщина	0.60 мм	0.02 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	0.50 кг/м ²	0.102 фунт/фут ²
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после приработки) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	1.3 н/мм	7 фунт/дюйм
Номинальное окружное усилие на единицу ширины	4.5 н/мм	26 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-20 °C	-4 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	100 °C	212 °F
Производственная ширина бесшовной ленты	450 мм	17.72 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.

Техническая информация о продукте (Действителен) 16.10.2024

Шпиндельные ленты HS-5G



Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Thermofix 90°
Диаметр шкива (мин.)	мм <i>дюйм</i>	15 <i>0.59</i>
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм <i>дюйм</i>	15 <i>0.59</i>

Химическая устойчивость

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

Вид транспортировки

Передача мощности, Тангенциальный привод

Расчеты

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

рекомендация

Обратите внимание на инструкции изготовителя прибора в руководстве по эксплуатации.

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!

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере)., При изменении направления вращения шпиндельная лента может соскочить с ведущего шкива.

Групп продукта	Шпиндельные ленты из полиамида
Подгруппа	Шпиндельные ленты из полиамида HS
Номер артикула	N950022931

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 ПРОМЫШЛЕННЫХ 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.