

Приводной ремень S-18/20



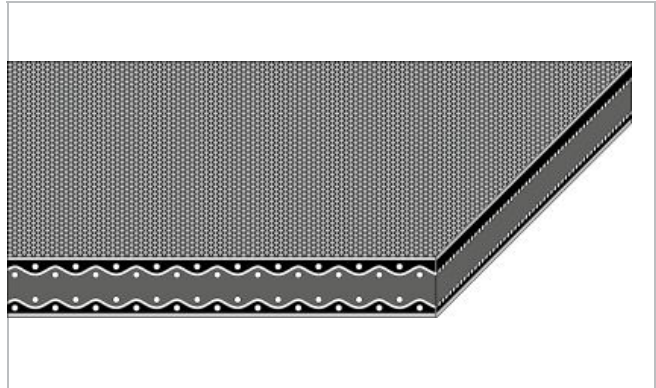
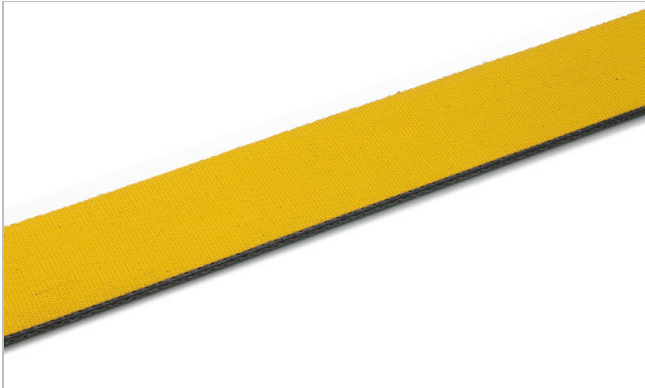
Основные отрасли промышленности
Обработка пряжи

Применения

Приводной ремень, Тангенциальный ремень

Особые характеристики

Износостойкий, Versatile, Константный коэффициент трения, Допустима кратковременная и толчкообразная нагрузка, например, вследствие перегрузок



Составляющие изделия/дизайн

Материал со стороны шкива	Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR) в качестве фрикционного слоя (со стороны ремennого шкива/цилиндра)
Поверхность со стороны шкива	Шероховатая структура
Цвет со стороны шкива	Желтый
Тяговый слой (материал)	Полиамид (PA)
Количество слоев ткани	2
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	Нет
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

технические данные

Толщина	2.0 мм	0.08 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	2.2 кг/м ²	0.451 фунт/фут ²
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после приработки) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	8.0 н/мм	46 фунт/дюйм
Номинальное окружное усилие на единицу ширины	22 н/мм	126 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-20 °C	-4 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	100 °C	212 °F
Производственная ширина бесшовной ленты	1140 мм	44.88 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) 27.11.2023

Приводной ремень S-18/20



Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Thermofix 75°
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	60 2.36
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	60 2.36

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

Начальное натяжение (эпсилон) не должно быть меньше ~ 0,3%

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).

Групп продукта	Приводные ремни из полиамида
Подгруппа	Приводные ремни из полиамида S
Номер артикула	H010100316

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.