

Высокопрочные транспортные ленты UM155SC-B



Основные отрасли промышленности

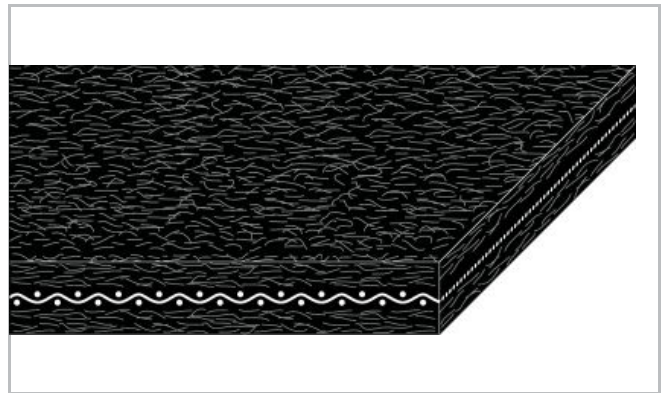
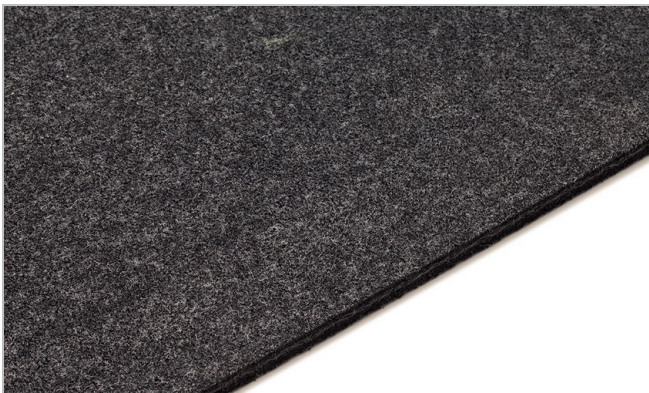
Аэропорт, Экструзия алюминия, Производство волокнистых плит, Автосборка, Изготовление автозапчастей, Переработка картона, Производство картона, Распределительные центры, Электроника, Производство мебели, Производство пластмассы

Применения

печатное полотно, лента для подъемного стола, погрузочно - разгрузочные операции с легкими грузами, Магнитная транспортная лента, Поворотная лента, Лента для штанца, разгрузочная лента;

Особые характеристики

Соединение краев без клеящего вещества, Антистатический, Химически устойчив, Устойчивый к порезам, Гибкость во всех направлениях, Хорошее свойство обратного напряжения, Ударопрочный, Применение с низким уровнем шума, Маслостойкий, Подходит для поворотных конвейеров, Solvent resistant



Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортной стороны	Флис из полиэстера (PET)
Поверхность транспортной стороны	Пропитанный флис
Свойства транспортной стороны	Неадгезивный
Цвет транспортной стороны	Черный
Тяговый слой (материал)	Холст из полиэстера (PET)
Количество слоев ткани	1
Материал со стороны шкива	Флис из полиэстера (PET)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанный флис
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Черный

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Да - в соответствии с EN 12882
Бесклеевой шов	Да
Не поддерживает горение	Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, рекомендации USDA	Применение не предусмотрено
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

Высокопрочные транспортерные ленты UM155SC-B



Технические данные		
Толщина	3.8 mm	0.15 inch
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	2.1 kg/m ²	0.430 lb/sqft
Сила тяги для 1% растяжения (к1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	24 N/mm	135 lbf/in
Сила тяги для 1% растяжения (к1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	8.6 N/mm	49 lbf/in
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-12 °C	10 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	80 °C	176 °F
Коэффициент трения между обратной стороной и шкивом из стали	0.20 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и обрешеченным валом	0.35 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из декапированной стали	0.40 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.30 -	
Коэффициент трения между обратной стороной и столешницей из нержавеющей стали	0.25 -	
Производственная ширина бесшовной ленты	2007 mm	79 inch

Joining related properties

Способ соединения	
Hidden Flex 20 x 80	Мастер - метод соединения для стандартного использования
Thermofix	Метод соединения по выбору
Clipper #2 SP	Метод соединения по выбору

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Hidden Flex 20 x 80	Thermofix	Clipper #2 SP
Диаметр шкива (мин.)	mm inch	51 2.00	51 2.00	51 2.00
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	mm inch	51 2.00	51 2.00	51 2.00
Допустимая сила тяги на единицу ширины	N/mm lbf/in	11 64		
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	N/mm lbf/in	9.3 53		
Подходит для работы по столешнице		Да	Да	Да
Подходит для опорных роликов		Да	Да	Да
Подходит для желобных конвейеров		Нет	Нет	Нет
Подходит для поворотных конвейеров		Да	Да	Да
Подходит для ножевого перехода (кромки)		Нет	Нет	Нет
С низким уровнем шума		Да	Да	Да
Подходит для металлодетекторов		Нет	Нет	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.

Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <http://www.habasit.com/ru/himicheskaja-stojkost.htm>

Вид транспортировки

Опорные ролики, Кривая, Горизонтальный, Столешница

Расчеты

В большинстве случаев расчет не требуется. Однако, если Вам все же потребуется расчет, обратитесь к представителям фирмы Хабазит.

рекомендация

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

Детальную информацию можно получить в "Требованиях к хранению и использованию лент и ремней". Также можно обратиться в Habasit

Воздействие воды может вызвать образование пены на поверхности ленты. Это не влияет на физические свойства ленты, но может оставить налет на транспортируемых товарах. Этот налет легко очищается при помощи влажной ткани.

Групп продукта	Нетканые ленты
Подгруппа	Тканые резиновые ленты Ulti-Mate
Номер артикула	H250000511

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 ГАРАНТИЙ 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.