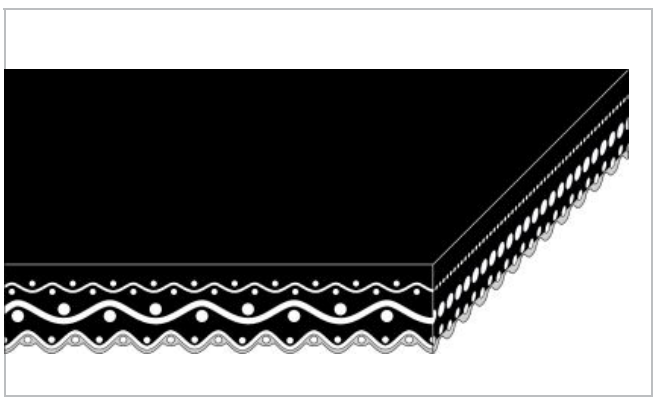
технологичные ремни
ENU-15EPBD

Основные отрасли промышленности
Печать на текстиле

Применения
Печатное полотно, Цифровая печать на ткани

Особые характеристики
High precision, Solvent resistant





Составляющие изделия/дизайн	
Материал транспортерной стороны	Термопластичный полиуретан (TPU)
Поверхность транспортерной стороны	Гладкая
Свойства транспортерной стороны	Неадгезивный
Цвет транспортерной стороны	Черный
Тяговый слой (материал)	Полиэстер (PET)
Количество слоев ткани	3
Материал со стороны шкива	Полиэстер (PET)
Поверхность со стороны шкива	Пропитанная ткань
Свойства со стороны шкива	Неадгезивный
Цвет со стороны шкива	Серый

Характеристика изделия	
Антистатическое оснащение	Да
Бесклеевой шов	Да
Не поддерживает горение	Не обладает особыми свойствами против воспламеняемости
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

технологичные ремни
ENU-15EPBD

технические данные				
Толщина	2.3	mm	*0.091*	***дюйм***
Положение нейтрального слоя (над обратной стороной):	0.80	mm	*0.031*	***дюйм***
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	2.5	kg/m²	*0.512*	*lb/sqft*
Сила тяги для 1% растяжения (k1% статически) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-155 / EN ISO21181)	18	N/mm	*103*	*lbf/in*
Сила тяги для 1% растяжения (k1% после релаксации) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	12	N/mm	*69*	*lbf/in*
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-15	°C	*5*	*°F*
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	70	°C	*158*	*°F*
Коэффициент трения между стороной шкива и шкивом из стали	0.15	-		
Коэффициент трения между стороной шкива и обрезиненным валом	0.35	-		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из декапированной стали	0.20	-		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из фенолформальдегидной смолы	0.15	-		
Коэффициент трения между стороной шкива и столешницей из нержавеющей стали	0.15	-		
Производственная ширина бесшовной ленты	4000	mm	*157.48*	***дюйм***

Joining related properties

Способ соединения	
Flexproof 10 x 80	Мастер - метод соединения для стандартного использования

Link to JDS:

Способ соединения		Flexproof 10 x 80
Диаметр шкива (мин.)	mm ***дюйм***	80 *3.15*
Допустимая сила тяги на единицу ширины	N/mm *lbf/in*	30 *171*
Допустимая сила тяги на единицу ширины при макс. рабочей температуре	N/mm *lbf/in*	27 *154*
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		Нет
Designed for metal detector transparency		Нет

Максимальная рабочая температура при краткосрочном воздействии: 90°C/194°F (воздействие = макс. 60 сек.)

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.

технологичные ремни
ENU-15EPBD

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

Вид транспортировки
Горизонтальный

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

рекомендáция
Следуйте указаниям по монтажу и эксплуатации в приложении к каждому продукту., Установить ремень слабо, затем натянуть, пока он не будет работать безупречно при полной нагрузке., Максимальное начальное растяжение: 0.8%!, Рекомендуемое начальное натяжение 0.3 - 0.5%.

For details consult 'Printing Blanket Handling and Maintenance Instructions' available in the Habasit download center or contact Habasit.
"https://www.habasit.com/en/Download-center"

Printing blankets should be stored in their original packaging, protected from sunlight and other light sources, in a cool and dry environment. To maintain optimal quality, the storage period should be kept as short as possible under these conditions. For further information, please contact your Habasit representative.

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере)., Применять очищающее средство по указанию производителя прибора или данного очищающего средства.

Групп продукта	Ленты для печати на ткани
	Высококлассные печатные полотна
Номер артикула	H950019737

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.