

Транспортировка материала

Ленты фирмы Хабазит для

- оптовой продажи/складирования
- общей транспортировки

Habasit – Solutions in motion



Транспортировка материала: тенденции и спрос

Мы развиваем свою продукцию и предлагаем новые решения в зависимости от потребностей рынка. Изменения в области транспортировки материала касаются таких областей, как:

- Наличие оптимальной системы
- Высокая надежность
- Скорость системы
- Процессы с низким уровнем шума
- Невысокие временные затраты на производственный цикл
- Высокоавтоматические системы
- Модульные системы
- Маневренность системы

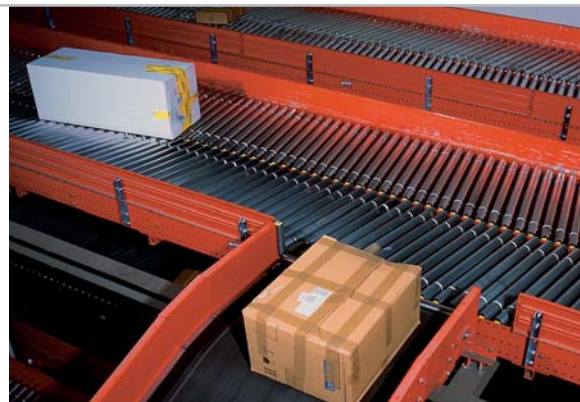
Специальное предназначение

От складирования и ввода в эксплуатацию до отсортировки и передвижения грузов: ленты фирмы Хабазит применимы в разнообразных ситуациях. Благодаря высоко квалифицированным специалистам, инновациям в области производства, исследовательским разработкам, фирма Хабазит с успехом предлагает широкий ряд продуктов, отвечающих требованиям в области технологических процессов:

- Покупка в одном месте
- Системы на заказ в модульном дизайне
- Укороченное время монтажа
- Простое техническое обслуживание
- Высокая износостойкость
- Сокращенное время простоя
- Легкий способ переоборудования

Содержание

Введение	2–3
Обзор сортировальной системы (схематично)	4–5
Обзор отдельных видов	6–7
Разнообразие предложений	8а
Разнообразие поверхностей /типов лент на тканевой основе	8
Разнообразие поверхностей/типов модульных лент из синтетических материалов	9
Таблица использования транспортировки материала/руководство по выбору ленты/основные данные	10–11
Часть А: Ленты, покрытые ПВХ	11
Таблица использования транспортировки материала/руководство по выбору ленты/основные данные	12–13
Часть В: Ленты, покрытые ТПУ; нетканые ленты; ленты из пропитанной ткани; ленты, покрытые каучуком	
Таблица использования транспортировки материала/руководство по выбору ленты/основные данные	14–15
Часть С: Модульные ленты из синтетических материалов; приводные ремни; круглые ремни	
Свойства и преимущества	16–23
Техническое обслуживание (общего и специального плана)	24–25
Решение фирмы Хабазит	27



Ассортимент лент

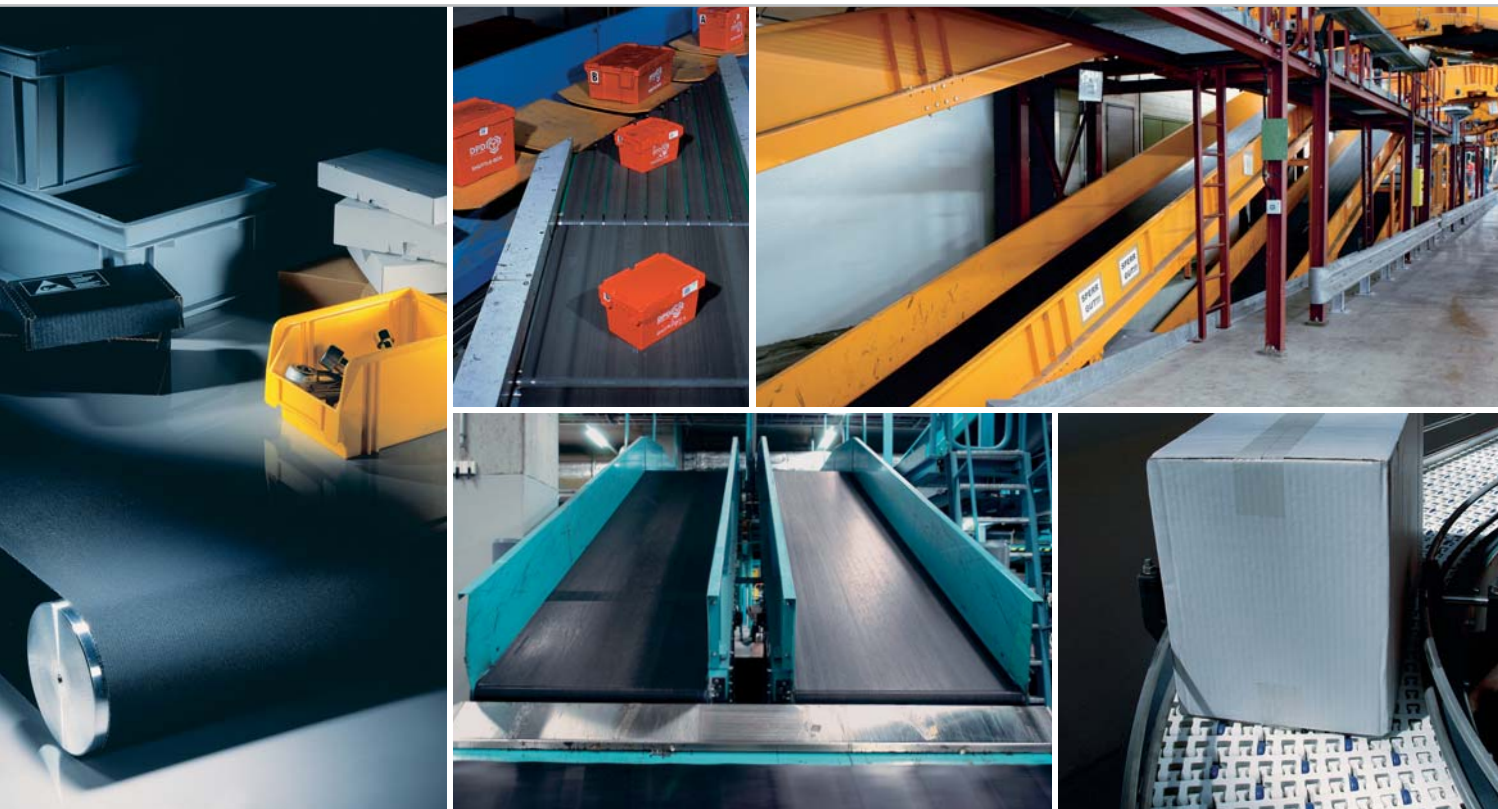
- Транспортные ленты на тканевой основе имеются в ассортименте из различного типа материала покрытия из ТПУ, ПУР, ПВХ или каучука, а также различных типов структуры поверхности, включая нетканую. Поэтому заказчики имеют возможность сделать выбор в зависимости от специфики использования.
- **Модульные ленты из синтетических материалов HabasitLINK®** изготовлены из различных материалов, таких как PP, PE, POM/AC, PA, а также специальных материалов. Фирма Хабазит является единственной фирмой, изготавливающей и предлагающей полный набор лент на тканевой основе и модульных лент из синтетических материалов.
- В ассортименте имеются **приводные ремни и машинные ленты**, разработанные в зависимости от специфики использования, например, приводные ремни для приводных роликовых конвейеров. Сюда включены круглые ремни, которые можно использовать в качестве приводных роликовых конвейеров.
- Кроме того, имеется **дополнительное оборудование**, например, ведущие профили, скребки, призматические направляющие.

Инновация – ключевое слово фирмы Хабазит

Широкий ассортимент продуктов позволяет заказчику сделать наилучший выбор, в зависимости от специфики использования.

Опыт

Инженеры, специалисты по технической части, при необходимости поддержат советом, окажут техническую поддержку. Со времени основания фирмы Хабазит в 1946 году в течение 60 лет мы доказали, что способны принимать верные решения в зависимости от различных потребностей заказчиков. Благодаря обширной сети по всему миру на все запросы фирма Хабазит реагирует с должным вниманием и продуктами отличного качества.





Сортировальная машина

Приводной роликовый конвейер

Наклонная тумблер - сортировальная машина

Вертикальная сортировальная машина

Изгибающийся конвейер

Транспортер из круглых ремней

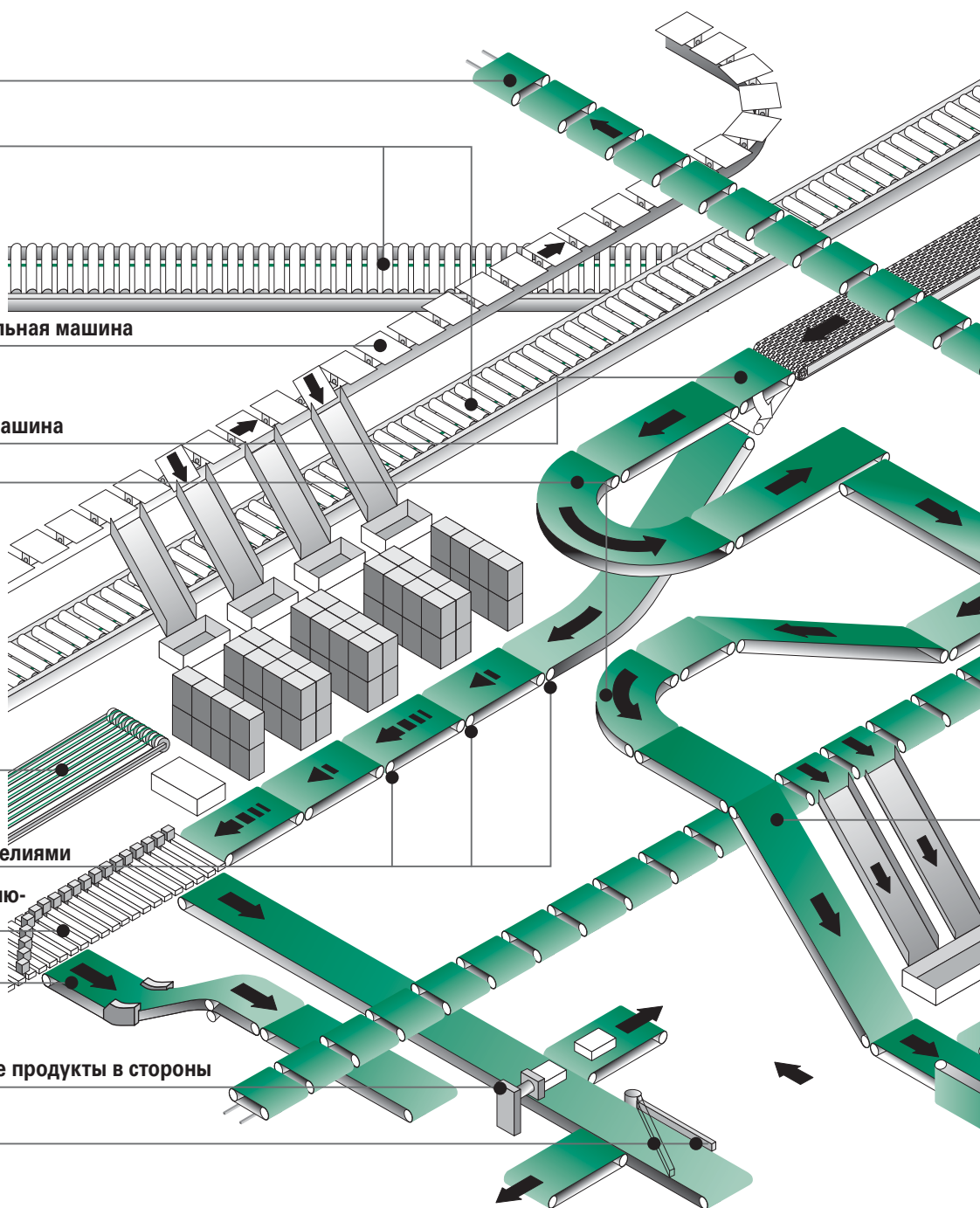
Ленты для сохранения расстояния между готовыми изделиями

Сортировальная машина, отделяющая продукты с помощью лапки

Зизгагообразный конвейер

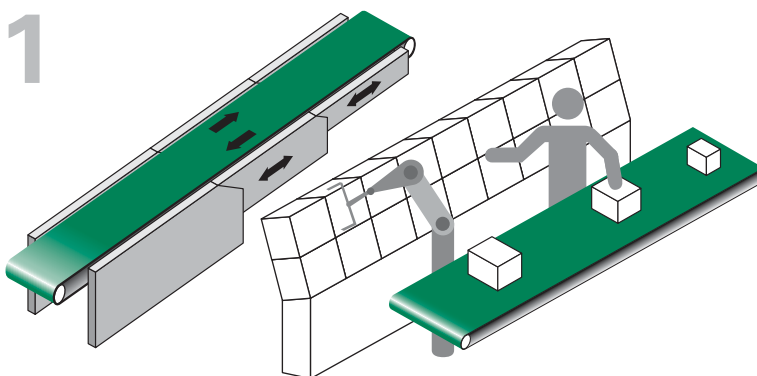
Устройство, отсортировывающее продукты в стороны

Лопастный сталкиватель



Начальная фаза

1

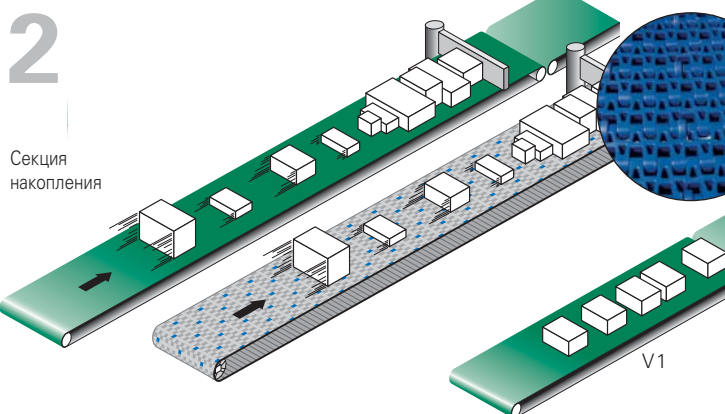


Телескопическое погрузочное устройство

Секция сортирования вручную

Накопление, разделение

2



Ввод для сортировки, сортировальная машина

Сортировальная машина с приводом подачи, измерением показаний и индукцией

4

Многополосное индукционное устройство



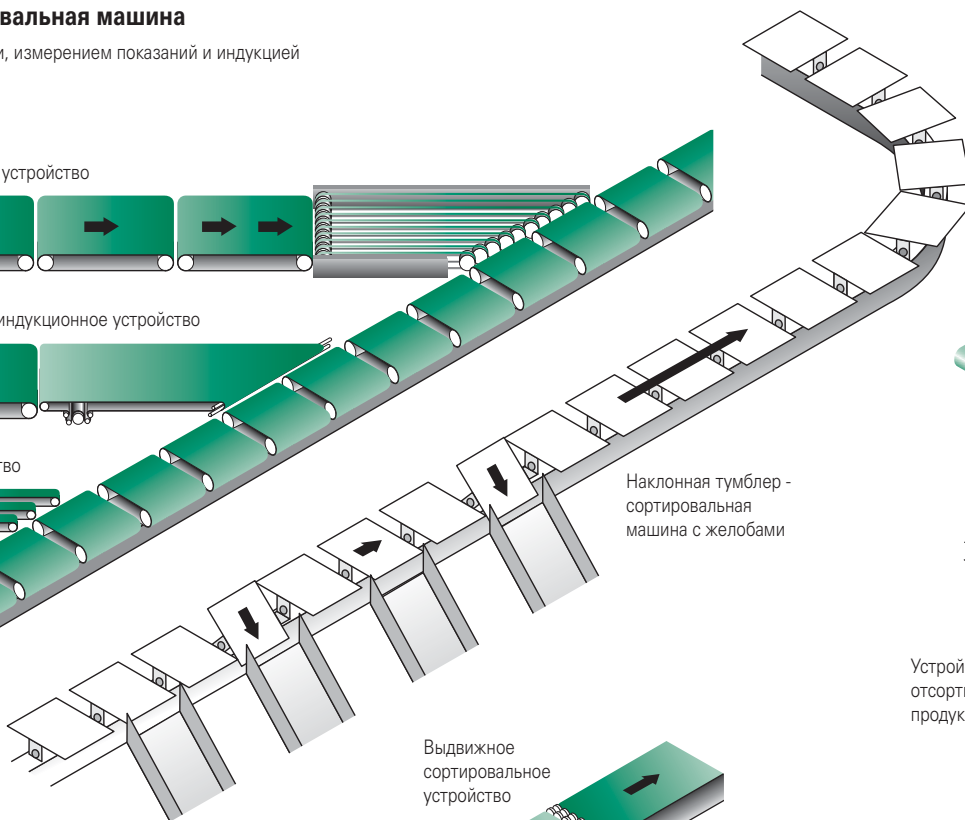
Однополосное индукционное устройство



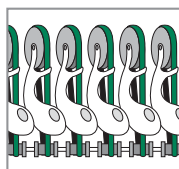
Многополосное индукционное устройство



Наклонная тумблер - сортировальная машина с желобами

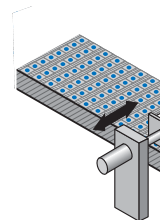
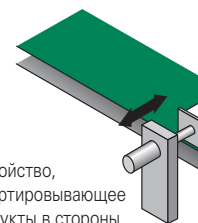


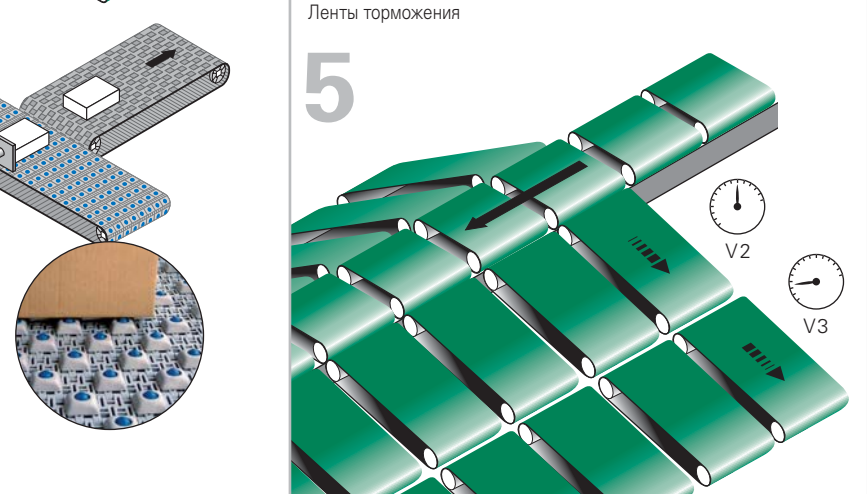
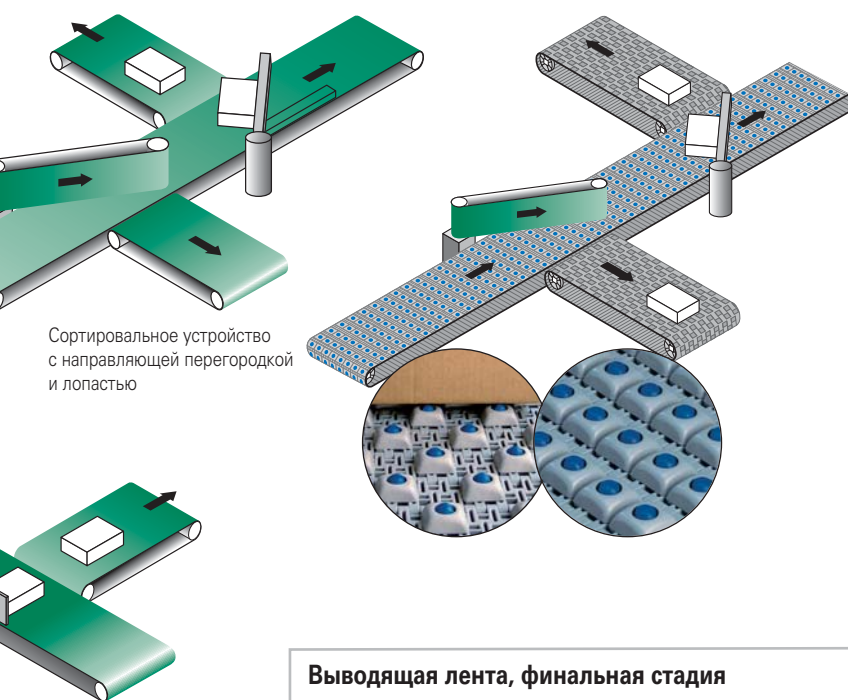
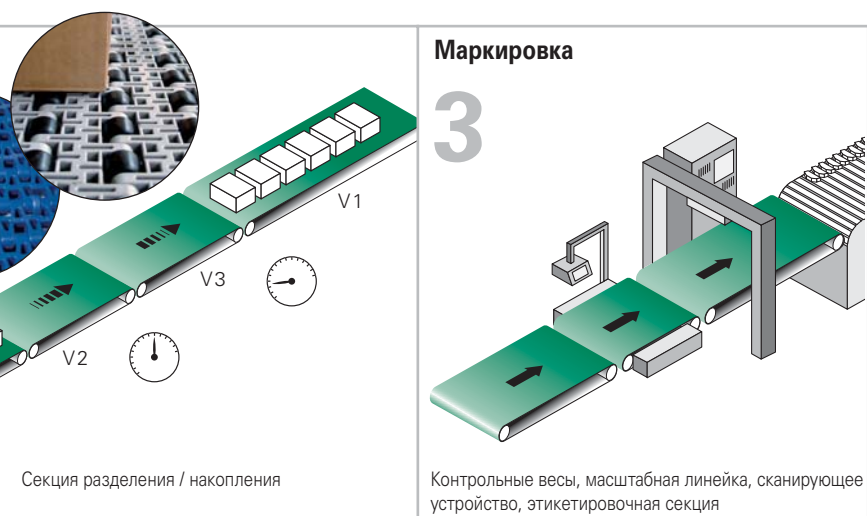
Выдвижное сортировальное устройство



Выдвижное сортировальное устройство с круглыми ремнями

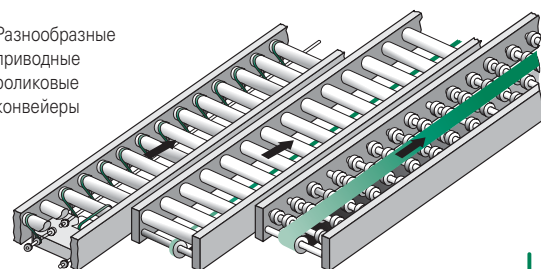
Устройство, отсортировывающее продукты в стороны



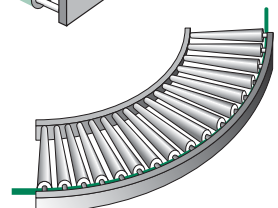


Конвейерные субсистемы, конвейерные модули

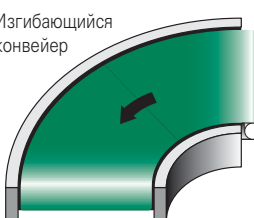
Разнообразные приводные роликовые конвейеры



Изогнутый роликовый транспортер с круглым ремнем



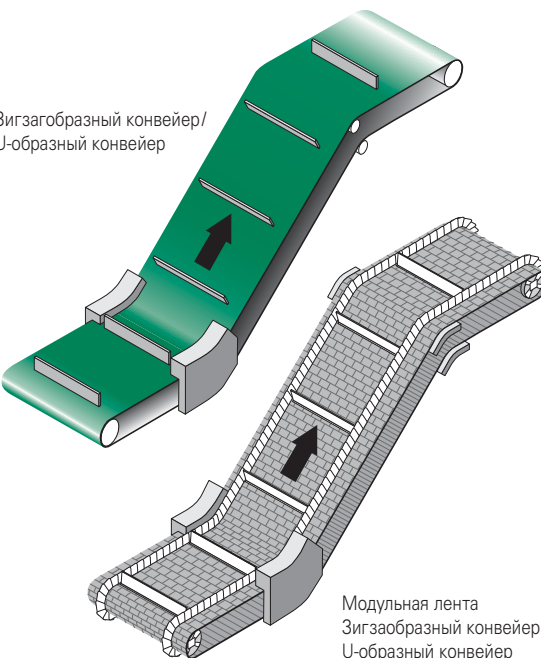
Изгибающийся конвейер



Конвейер из модульных лент



Зигзагообразный конвейер / U-образный конвейер



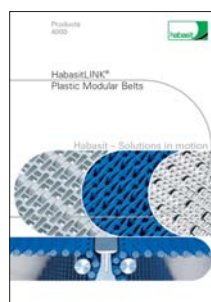
Модульная лента
Зигзагообразный конвейер /
U-образный конвейер

Правильный выбор

Фирма Хабазит предлагает широкий ассортимент продуктов, что позволяет заказчику сделать выбор, в зависимости от специфики использования. Хабазит останется единственным поставщиком лент, изготавливающим и предлагающим полный ассортимент транспортных лент с тканевым покрытием и модульных лент из синтетических материалов.



Детальную информацию о структуре, свойствах продукта и его использовании Вы можете получить в обзоре по применению.



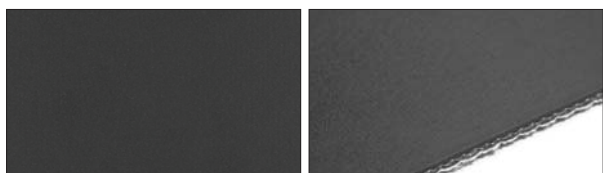
Детальная информация в брошюре 6002 HabasitLINK® Модульные ленты из синтетических материалов.

Разнообразие типов поверхности лент на тканевой основе (отдельные виды)

Поверхность лент

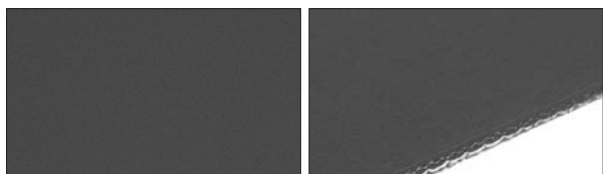
Поверхность ленты играет ключевую роль на определенном этапе производственного процесса или при определенной задаче. В зависимости от структуры поверхности и свойств материала имеется множество решений. Далее приводится перечень имеющихся структур/ типов поверхности и свойств.

Рисунки: Вид продукта сверху и с высоты (ход ленты слева направо).



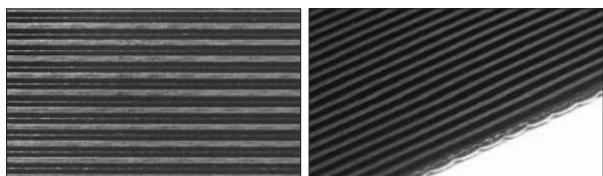
Гладкая отшлифованная поверхность

Свойства: адгезивная, средне адгезивная, очень адгезивная, не адгезивная

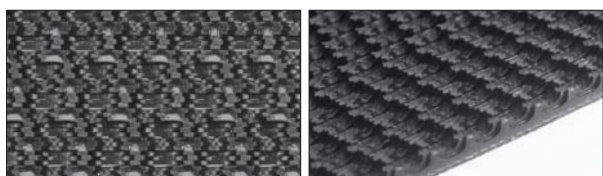


Супер-матовая отделка (Sand Finish)

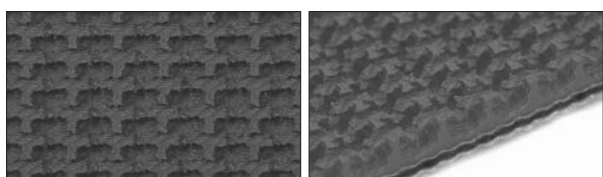
Свойства: не адгезивная



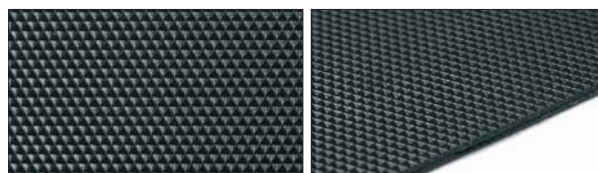
Продольная желобчатая структура



Структура поверхности в виде синусоидальной волны



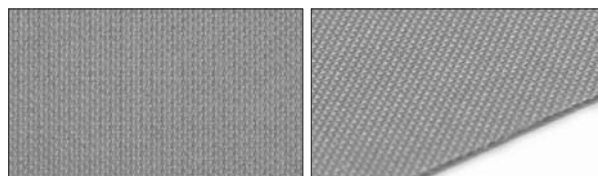
Структура сцепления



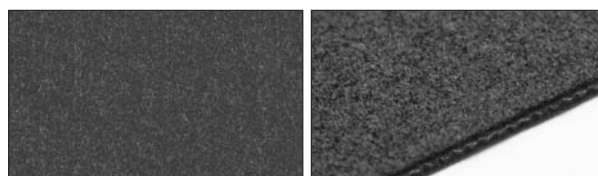
Вафельная структура (негативная пирамидальная)



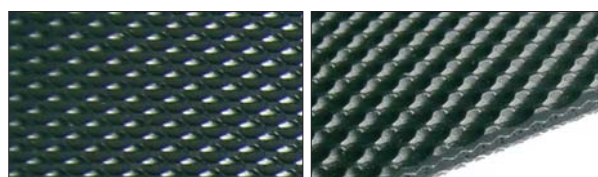
Четырехугольная структура



Пропитанная тканевая поверхность (мелкозернистая или жесткая структура)



Нетканая структура



Эллиптическая отшлифованная сетчатая структура (позитивная или негативная)

Разнообразие типов поверхности модульных лент из синтетических материалов (отдельные виды)

Типы поверхности лент

Поверхность ленты играет ключевую роль на определенном этапе производственного процесса или при определенной задаче. В зависимости от структуры поверхности и свойств материала имеется множество решений. Далее приводится перечень имеющихся структур/типов поверхности и свойств.

Рисунки: Вид продукта сверху (ход ленты слева направо)



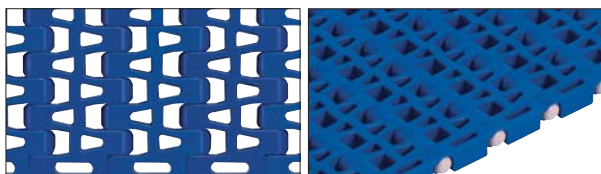
Flat Top

Для транспортировки по прямой



Roller Top - 45°

Для транспортировки по прямой/перемещение под углом 45° /выравнивание/центрирование



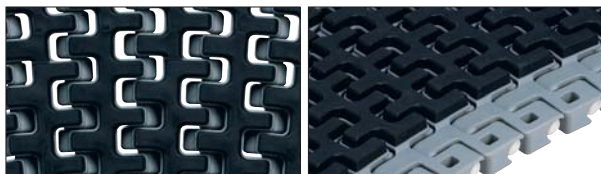
Flush Grid

Для транспортировки по прямой, пропускающая способность для вентиляционных потоков/отлично подходит для охлаждения



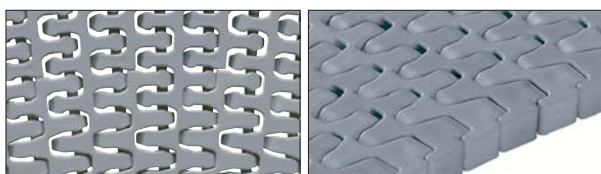
Roller Top - 90°

Для транспортировки по прямой/перемещение под углом 90° (трансверсальное перемещение)



Radius Grip Top

Для транспортировки по прямой и по кругу/наклонно вверх/наклонно вниз



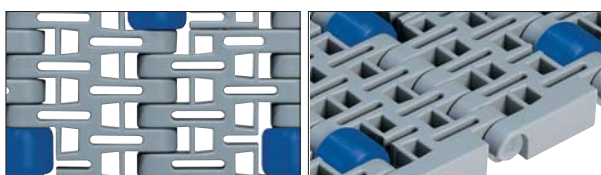
Стандартный и узкий радиус*

Для транспортировки по прямой и по кругу. *Узкий радиус = 1.6 фактор компрессии требует на 30% меньше объема!



Серия H-ChainLINK®: Knuckle Chain

Для транспортировки по прямой/высокая производительность



Roller Top

Для транспортировки по прямой/аккумуляция/сортировка



Серия H-ChainLINK®: Knuckle Chain Radius

Для транспортировки по прямой и по кругу, высокая производительность

Транспортировка материала / область применения / типы лент и

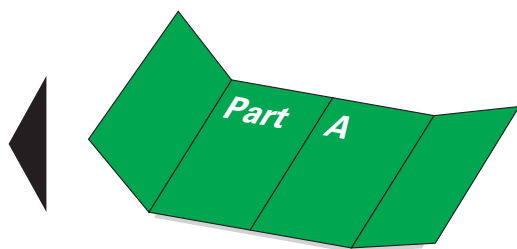
Часть А: Ленты, покрытые ПВХ

	Код продукта			
	Транспортерные ленты			
	Покрытые ПВХ			
Область применения	SAB-5E	SAB-8E	SAB-12E	SAG-8E
Начальная фаза				
Телескопическое погрузочное устройство				
Секция сортирования вручную				
Накопление, разделение				
Система слияния				
Накопление				
Разделение, ускорение				•
Маркировка				
Контрольные весы	•	•		
Сканирование, этикетирование		•	•	
Ввод для сортировки				
Измерение показаний				•
Многополосное индукционное устройство				•
Однополосное индукционное устройство				
Сортировальная машина				
Сортировальная машина с приводом подачи				
Направляющая перегородка				•
Выдвижная сортировальная машина				
Толкающая сортировальная машина				
Выводящая лента, финальная стадия				
Торможение				•
Система разгрузки	•	•	•	
Конвейерные subsystemы, конвейерные модули				
Линия транспортировки	•	•	•	
Приводной роликовый конвейер				
Изгибающийся конвейер				
Транспортер наклонно вверх/вниз				•
Зигзагообразный конвейер/U-образный конвейер				
Мини-конвейер	•			
Транспортировка на поддонах со складными стенками				
Конструкция продукта				
Транспортирующая сторона (материал)	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Транспортирующая сторона (поверхность)	Гладкая	Гладкая	Гладкая	Шероховатая стр.
Транспортирующая сторона (свойства)	Адгезивн.	Адгезивн.	Адгезивн.	Адгезивн.
Транспортирующая сторона (цвет)	Антрацит	Антрацит	Антрацит	Антрацит
Количество слоев (ткани)	2	2	2	2
Свойства продукта				
Постоянно антистатичен	Да	Да	Да	Да
Основные технические данные				
Толщина [mm]	1.65	2.10	2.45	4.00
[in]	0.06	0.08	0.10	0.16
Мин. диаметр шкива с загибом в противоположную сторону [mm]	25	40	60	50
[in]	1.0	1.6	2.4	2.0
Сила натяжения при 1% натяжения (k1% статично) [N/mm]	7	10	16	9
[lbs/in]	40	57	91	51
Система соединения концов				
Flexproof	•	•	•	•
Thermofix	•	•	•	—
Механический соединитель	•	•	•	•
Пояснения	SAB-5E	SAB-8E	SAB-12E	SAG-8E
См. следующую страницу				

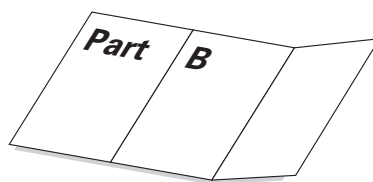
SAQ-8E	SAW-5E	SNB-5E	SNB-8E	SNB-12E	NAB-5EKBV	NAB-8EXDV	NMM-10EBAV	NAB-10ELBV	NAB-10ELDV
			•	•					
			•	•					
•			•	•					
•	•	•	•		•			•	•
•									
•							•		
•	•								
•								•	•
		•	•	•	•	•		•	•
•							•		
	•	•			•				
ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	PVC	ПВХ
Рисунок в сетку	Структура с	Песочн.отделка	Песочн.отделка	Песочн.отделка	Гладкая	Гладкая	Матов.	Гладкая	Гладкая
Адгезивн.	вафельным узором	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Средне адгезивн.	Адгезивн.	Средне адгезивн.	Адгезивн.	Адгезивн.
Антрацит	Антрацит	Антрацит	Антрацит	Антрацит	Черный	Темно-зеленый	Антрацит	Черный	Темно-зеленый
2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Да	Да
2.10	1.70	1.65	2.10	2.50	1.00	2.00	2.40	2.10	2.00
0.08	0.07	0.06	0.08	0.10	0.04	0.08	0.09	0.08	0.08
50	20	25	40	80	30	40	30	40	40
2.0	0.8	1.0	1.6	3.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.6
9	6	7	10	16	5	8	10	8	10
51	34	40	57	91	29	46	57	46	57
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	—	•	•	•	—	—	—	—	—
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SAQ-8E	SAW-5E	SNB-5E	SNB-8E	SNB-12E	NAB-5EKBV	NAB-8EXDV	NMM-10EBAV	NAB-10ELBV	NAB-10ELDV

[illegible]

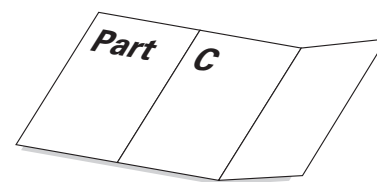
	NHB-10EKBV	NHB-10ELDV	NHM-6EKBV	NHM-10EKBV	NSL-10ELBV	NSL-10ELDV	NSW-5ELAV	NHM-8EKBV
	•	•		•	•	•		
	•	•		•				
	•	•		•				
	•	•		•				
					•	•	•	
					•	•	•	
					•	•	•	
					•	•	•	
					•	•		•
					•	•	•	
					•	•		
					•	•		•
								•
								•
					•	•		
			•					
	ПВХ Матов.	ПВХ Гладкая	ПВХ Матов.	ПВХ Матов.	ПВХ Продольн.	ПВХ Продольн.	ПВХ Структура с вафельным узором	ПВХ Матов.
	Жестк. не адгезивн.	Жестк. не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Очень адгезивн.	Очень адгезивн.	Очень адгезивн.	Жестк. не адгезивн.
	Черный	Зеленый	Черный	Черный	Черный	Темно-зелен.	Антрацит	Черный
	2	2	1	2	2	2	1	2
	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	2.10	2.00	1.10	2.10	2.30	2.30	1.30	1.90
	0.08	0.08	0.04	0.08	0.09	0.09	0.05	0.07
	30	48	48	40	40	30	40	30
	1.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.2	1.6	1.2
	9	9	6	8	10	10	5	8
	51	51	34	46	57	57	29	46
	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-
	•	•	•	•	•	•	•	•
NHB-10EKBV	NHB-10ELDV	NHM-6EKBV	NHM-10EKBV	NSL-10ELBV	NSL-10ELDV	NSW-5ELAV	NHM-8EKBV	



- Ленты, покрытые ПВХ



- Ленты, покрытые ТПУ
- Нетканые ленты
- Пропитанные тканевые ленты
- Ленты, покрытые резиной



- Модульные ленты из пластических материалов
- Приводные ремни
- Круглые ремни

Примечание

Все данные имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23 °C/ 73 °F, 50% влажности (DIN 50005/ISO 554) и основываются на мастер - методе соединения концов.

Пояснения

Armid	= Арамид
Blank/smith.	= Гладкая поверхность
drp.	= Капля
EPDM	= Этиленпропилентерполимер (также EPT)
Grip str.	= Шероховатая структура
gro.	= Паз
grp.	= Сцепление
Hamid	= Термопластическая смесь фирмы Хабазит
Hard non-adh.	= Жестк. не адгезивн.
Impr. fabric	= Пропитанная ткань
Jink wave	= Синусоидальная волна
Knob str.	= Кнопочная структура
Longitudin.	= Продольная структура
Longitudin.	= Продольный
Mat	= Матовая отделка
Max	= Максимально
Medium-adh.	= Средне-адгезивн.
Min	= Минимально
NA	= Нет в наличии
НБР	= Акрилонитрило - бутадиеновая резина
Non-adh.	= Не адгезивн.
Nonwoven	= Ваточный холст
PA	= Полиамид
PE	= Полиэтилен
PET	= Полиэстер
PET/NBR	= Полиэстеровая ткань / Флис, насыщенный НБР

PET/PUR	= Полиэстеровая ткань, импрегнированная полиуретаном
PET/PVC	= Полиэстеровый флис, насыщенный поливинилхлоридом, или полиэстеровая ткань, пропитанная поливинилхлоридом
POM	= Полиоксиметилен
PP	= Полипропилен
PUR	= Сетчатый полиуретан
PVC	= Поливинилхлорид
Quadrillé	= Рисунок в сетку
Sawtooth str.	= Пилообразная структура профиля
struct.	= Структура
struct.	= Структура
Super-adh.	= Очень адгезивн.
Tear drp. str.	= Капельная структура
TPE	= Термопластический эластомер
ТПО	= Термопластический полиолефин
ТПУ	= Термопластический полиуретан
Transp.	= Прозрачный
Waffle str.	= Структура с вафельным узором

- подходящий
- условно подходящий
- не подходящий

Данные продукта - обзор

Основную информацию о продуктах Вы найдете на интернет - страницах фирмы Хабазит:

www.habasit.com

Выбор филиала

- например, Великобритания

Продукты

- например, транспортные ленты

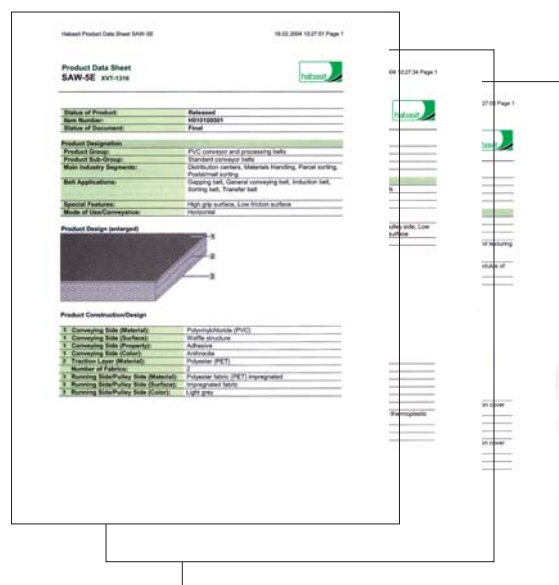
Данные продукта

- Обзор

Детальная техническая информация для каждого типа продукта/типа ленты

Выбрав тот или иной тип ленты, Вы получите техническую информацию со следующими данными:

- Свойства продукта
- Дизайн продукта
- Характеристики продукта
- Технические данные и т.д.



Транспортировка материала / область применения / типы лент и основн

Часть В: Ленты, покрытые ТПУ; нетканые ленты; пропитанные тканевые ленты; ленты, покрытые резиной

Область применения

Начальная фаза

Телескопическое погрузочное устройство

Секция сортирования вручную

Накопление, разделение

Система слияния

Накопление

Разделение, ускорение

Маркировка

Контрольные веса

Сканирование, этикетирование

Ввод для сортировки

Измерение показаний

Многополосное индукционное устройство

Однополосное индукционное устройство

Сортировальная машина

Сортировальная машина с приводом подачи

Направляющая перегородка

Выдвижная сортировальная машина

Толкающая сортировальная машина

Выводящая лента, финальная стадия

Торможение

Система разгрузки

Конвейерные subsystemы, конвейерные модули

Линия транспортировки

Приводной роликовый конвейер

Изгибающийся конвейер

Транспортер наклонно вверх/вниз

Зигзагообразный конвейер / U-образный конвейер

Мини-конвейер

Транспортировка на поддонах со складными стенками

Конструкция продукта

Транспортирующая сторона (материал)

Транспортирующая сторона (поверхность)

Транспортирующая сторона (свойства)

Транспортирующая сторона (цвет)

Количество слоев (ткани)

Свойства продукта

Постоянно антистатичен

Основные технические данные

Толщина

[mm]

[in]

Мин. диаметр шкива с загибом в противоположную сторону

[mm]

[in]

Сила натяжения при 1% натяжения (k1% статично) [k2% статично] [N/mm]

[lbs/in]

Система соединения концов

Flexproof

Thermofix

Механический соединитель

Код продукта

Транспортерные ленты

Покрытые ТПУ

E-5EBBT

E-5ENBT

E-5EXBT

ENB-8EL

H-4EMDT

HNB-5E

Пояснения

См. следующую страницу

E-5EBBT

E-5ENBT

E-5EXBT

ENB-8EL

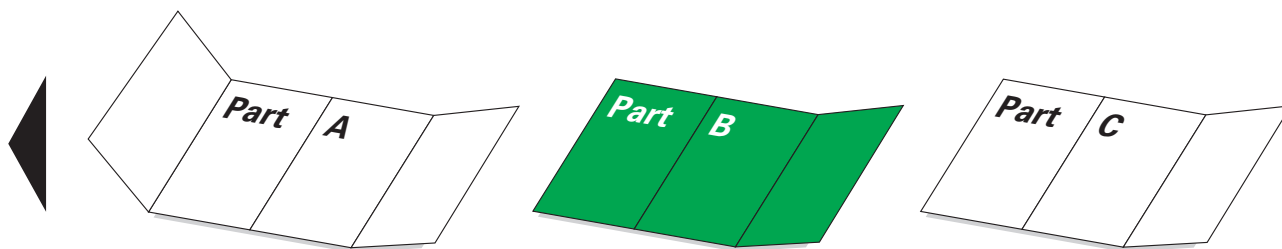
H-4EMDT

HNB-5E

										Нетканые ленты	
HNB-8E	HNB-12E	HSL-5E	HSL-8E	HSW-5EB	H-5EXDT	H-8EXDT	H-6EHDТ	H-11EBDT	HNB-6EZDT	SNT-5EF	G18/0NNB6E
										•	•
•	•					•					•
•	•					•			•		•
			•								
•		•	•		•	•			•		
		•	•	•							
		•	•								
			•	•							
			•	•				•			•
		•	•	•							
		•	•	•							
•	•	•	•								
•	•				•	•	•		•	•	•
				•							
		•	•	•			•				•
		•	•	•	•		•		•		
TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	Неткан.	PET/NBR
Гладкая	Гладкая	Продольн.	Продольн.	Структура с вафельн. узором	Гладкая	Гладкая	Гладкая	Гладкая	Матов.	Неткан.	Неткан.
Не адгезивн.	Не адгезивн.	Очень адгезивн.	Очень адгезивн.	Очень адгезивн.	Средне-адгезивн.	Не адгезивн.	Средне-адгезивн.	Средне-адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.
Зеленый	Зеленый	Темно-зелен.	Темно-зелен.	Черный	Темно-зелен.	Темно-зелен.	Темно-зелен.	Темно-зелен.	Темно-зелен.	Антрацит	Черный
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Да
1.60	2.50	1.80	1.90	1.60	1.20	1.40	1.70	2.20	1.30	2.20	2.50
0.06	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.05	0.09	0.10
25	60	40	40	24	15	30	32	40	24	50	50
1.0	2.4	1.6	1.6	0.9	0.6	1.2	1.3	1.6	0.9	2.0	2.0
8	20	5	8	6	5	8	6	11	6	4	[18]
46	114	29	46	34	29	46	34	63	34	23	[103]
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HNB-8E	HNB-12E	HSL-5E	HSL-8E	HSW-5EB	H-5EXDT	H-8EXDT	H-6EHDТ	H-11EBDT	HNB-6EZDT	SNT-5EF	G18/0NNB6E

13b

Технические характеристики									
Область применения			Пропитанная ткань					Покровы резиной	
G23/0NNB6E	G24/0NNB6E	G26/0NNHB3	NNT-10ENBU	NNT-12ECDV	NNT-20ECDV	ENI-10E	SNI-5E	HAL-12E	SAG-12E
•	•	•		•	•				
•	•	•							
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•		
								•	
								•	
								•	
								•	•
								•	
•	•	•	•	•	•	•			
								•	•
•	•	•							
•	•	•		•					
								•	•
PET/NBR Неткан.	PET/NBR Неткан.	PET/PVC Неткан.	PUR/PET Ткань	PET/PVC Ткань	PET/PVC Ткань	TPU Пропитан.ткань	TPU Пропитан.ткань	EPDM Продольн.	EPDM Шерохов.стр.
Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Не адгезивн.	Очень адгезивн.	Адгезивн.
Черный	Черный	Черный	Черный	Темно-зелен.	Темно-зелен.	Светло-зелен.	Светло-зелен.	Зеленый	Антрацит
0	0	0	2	2	3	2	2	2	2
Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
4.00 0.16	5.60 0.22	3.40 0.13	2.10 0.08	2.40 0.09	3.50 0.14	1.50 0.06	0.95 0.04	2.50 0.10	5.20 0.20
80 3.1	125 4.9	50 2.0	40 1.6	80 3.1	120 4.7	48 1.9	32 1.3	60 2.4	80 3.1
[24] [137]	[24] [137]	[26] [148]	10 57	12 69	20 114	12 69	6 34	20 114	12 69
•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	-	-	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G23/0NNB6E	G24/0NNB6E	G26/0NNHB3	NNT-10ENBU	NNT-12ECDV	NNT-20ECDV	ENI-10E	SNI-5E	HAL-12E	SAG-12E



• Ленты, покрытые ПВХ

- Ленты, покрытые ТПУ
- Нетканые ленты
- Пропитанные тканевые ленты
- Ленты, покрытые резиной

- Модульные ленты из пластических материалов
- Приводные ремни
- Круглые ремни

Примечание

Все данные имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23 °C/ 73 °F, 50% влажности (DIN 50005/ISO 554) и основываются на мастер - методе соединения концов.

Пояснения

Armid	= Арамид
Blank/smth.	= Гладкая поверхность
drp.	= Капля
EPDM	= Этиленпропилентерполимер (также EPT)
Grip str.	= Шероховатая струкирура
gro.	= Паз
grp.	= Сцепление
Hamid	= Термопластическая смесь фирмы Хабазит
Hard non-adh.	= Жестк. не адгезивн.
Impr. fabric	= Пропитанная ткань
Jink wave	= Синусоидальная волна
Knob str.	= Кнопочная структура
Longitudin	= Продольная структура
Longitudin.	= Продольный
Mat	= Матовая отделка
Max	= Максимально
Medium-adh.	= Средне-адгезивн.
Min	= Минимально
NA	= Нет в наличии
НБР	= Акрилонитрило - бутадиеновая резина
Non-adh.	= Не адгезивн.
Nonwoven	= Ваточный холст
PA	= Полиамид
PE	= Полиэтилен
PET	= Полиэстер
PET/NBR	= Полиэстеровая ткань / Флис, насыщенный НБР

PET/PUR	= Полиэстеровая ткань, импрегнированная полиуретаном
PET/PVC	= Полиэстеровый флис, насыщенный поливинилхлоридом, или полиэстеровая ткань, пропитанная поливинилхлоридом
POM	= Полиоксиметилен
PP	= Полипропилен
PUR	= Сетчатый полиуретан
PVC	= Поливинилхлорид
Quadrillé	= Рисунок в сетку
Sawtooth	= Пилообразная структура профиля
str.	= Структура
struct.	= Структура
Super-adh.	= Очень адгезивн.
Tear drp. str.	= Капельная структура
TPE	= Термопластический эластомер
ТПО	= Термопластический полиолефин
ТПУ	= Термопластический полиуретан
Transp.	= Прозрачный
Waffle str.	= Структура с вафельным узором

- подходящий
- условно подходящий
- не подходящий

Данные продукта - обзор

Основную информацию о продуктах Вы найдете на интернет - страницах фирмы Хабазит:

www.habasit.com

Выбор филиала

- например, Великобритания

Продукты

- например, транспортерные ленты

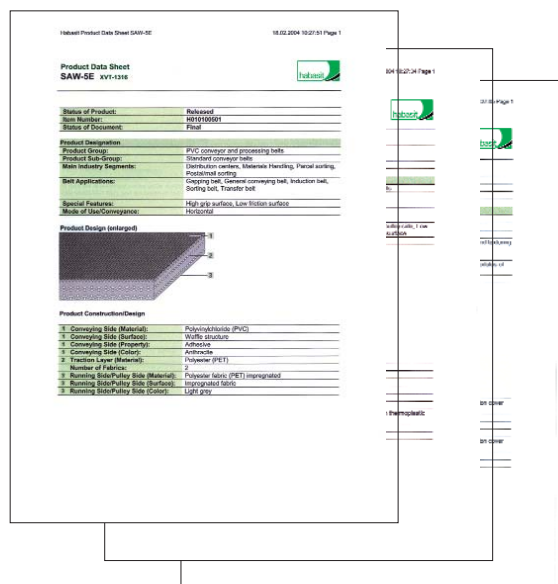
Данные продукта

- Обзор

Детальная техническая информация для каждого типа продукта/типа ленты

Выбрав тот или иной тип ленты, Вы получите техническую информацию со следующими данными:

- Свойства продукта
- Дизайн продукта
- Характеристики продукта
- Технические данные и т.д.

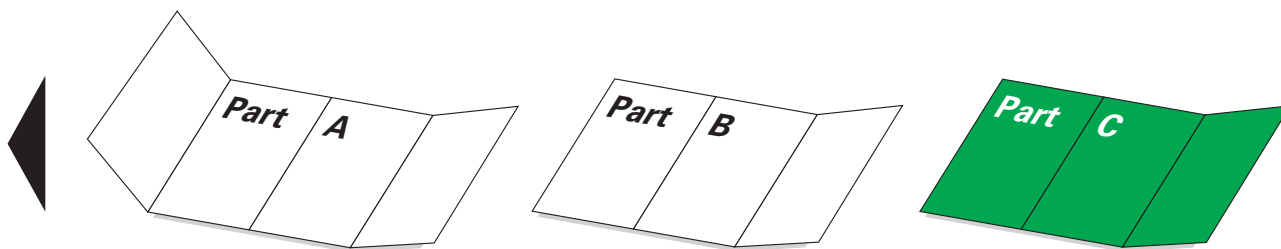


Часть С:
Модульные
ленты из
пластических
материалов

Область применения	Код продукта									
	Транспортерные ленты									
	Модульные ленты									
	M1220 Flat Top	M1220 Grip Top	M1233 Flush Grid	M2520 Flat Top	M2520 Grip Top	M2620 Flat Top Heavy	M2533 Flush Grid	M2533 Roller Top	M2540 Roller Top	M2540 Roller Top
Начальная фаза										
Телескопическое погрузочное устройство										
Секция сортирования вручную										
Накопление, разделение										
Система слияния				•		•	•			
Накопление			•	•		•	•	•		
Разделение, ускорение								•		
Маркировка										
Контрольные веса										
Сканирование, этикетирование										
Ввод для сортировки										
Измерение показаний										
Многополосное индукционное устройство		•		•						
Однополосное индукционное устройство										
Сортировальная машина										
Сортировальная машина с приводом подачи										
Направляющая перегородка										
Выдвижная сортировальная машина				•		•	•			
Толкающая сортировальная машина				•		•	•			
Выводящая лента, финальная стадия										
Торможение										
Система разгрузки										
Конвейерные subsystemы, конвейерные модули										
Линия транспортировки	•		•	•		•	•			
Приводной роликовый конвейер										
Изгибающийся конвейер										
Транспортер наклонно вверх/вниз		•		•	•	•	•			
Зигзагообразный конвейер/U-образный конвейер					•		•			
Мини-конвейер	•	•	•							
Транспортировка на поддонах со складными стенками						•				
Дизайн продукта										
В наличии имеются материалы	Могут быть выбраны следующие материалы, в зависимости от способа применения: PP = полипропилен, PE = полиэтилен									
Открытое пространство	0%	0%	25%	0%	0%	0%	35%	–		
В наличии имеются стандартные цвета	Серый/Синий/Белый/Нейтрал.	Серый/Белый	Серый/Синий/Белый/Нейтрал.	Серый/Синий/Белый/Нейтрал.	Серый/Синий/Белый/Нейтрал.	Серый	Серый/Синий/Белый/Нейтрал.	Синий		
Антистатический материал	По запросу									
Материал GripTop	–	TPE	–	–	TPE	–	–	–		
Основные технические данные										
Шаг [in]	0.5"	0.5"	0.5"	1"	1"	1"	1"	1"		
Макс.номинальный предел прочности при растяжении [N/m]	18 000	9 000	18 000	26 000	26 000	42 000	22 000	18 000		
прочности при растяжении [lbs/ft]	1 233	617	1 233	1 781	1 781	2 877	1 507	1 233		
Имеющееся дополнительное оборудование										
Скрепки	•	•	•	•	–	–	•	•		
Боковые направляющие	•	•	•	•	–	–	•	•		
Удерживающий механизм	–	•	–	•	•	•	•	•		

[illegible]

[illegible]



• Ленты, покрытые ПВХ

- Ленты, покрытые ТПУ
- Нетканые ленты
- Пропитанные тканевые ленты
- Ленты, покрытые резиной

- Модульные ленты из пластических материалов
- Приводные ремни
- Круглые ремни

Примечание

Все данные имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23 °C/ 73 °F, 50% влажности (DIN 50005/ISO 554) и основываются на мастер - методе соединения концов.

Пояснения

Armid	= Арамид
Blank/smith.	= Гладкая поверхность
drp.	= Капля
EPDM	= Этиленпропилентерполимер (также EPT)
Grip str.	= Шероховатая струкура
gro.	= Паз
grp.	= Сцепление
Hamid	= Термопластическая смесь фирмы Хабазит
Hard non-adh.	= Жестк. не адгезивн.
Impr. fabric	= Пропитанная ткань
Jink wave	= Синусоидальная волна
Knob str.	= Кнопочная структура
Longitudin	= Продольная структура
Longitudin.	= Продольный
Mat	= Матовая отделка
Max	= Максимально
Medium-adh.	= Средне-адгезивн.
Min	= Минимально
NA	= Нет в наличии
НБР	= Акрилонитрило - бутадиеновая резина
Non-adh.	= Не адгезивн.
Nonwoven	= Ваточный холст
PA	= Полиамид
PE	= Полиэтилен
PET	= Полиэстер
PET/NBR	= Полиэстеровая ткань / Флис, насыщенный НБР

PET/PUR	= Полиэстеровая ткань, импрегнированная полиуретаном
PET/PVC	= Полиэстеровый флис, насыщенный поливинилхлоридом, или полиэстеровая ткань, пропитанная поливинилхлоридом
POM	= Полиоксиметиллен
PP	= Полипропилен
PUR	= Сетчатый полиуретан
PVC	= Поливинилхлорид
Quadrillé	= Рисунок в сетку
Sawtooth	= Пилообразная структура профиля
str.	= Структура
struct.	= Структура
Super-adh.	= Очень адгезивн.
Tear drp. str.	= Капельная структура
TPE	= Термопластический эластомер
ТПО	= Термопластический полиолефин
ТПУ	= Термопластический полиуретан
Transp.	= Прозрачный
Waffle str.	= Структура с вафельным узором

- подходящий
- условно подходящий
- не подходящий

Данные продукта - обзор

Основную информацию о продуктах Вы найдете на интернет - страницах фирмы Хабазит:

www.habasit.com

Выбор филиала

- например, Великобритания

Продукты

- например, транспортные ленты

Данные продукта

- Обзор

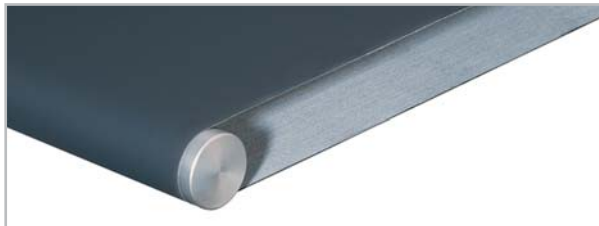
Детальная техническая информация для каждого типа продукта/типа ленты

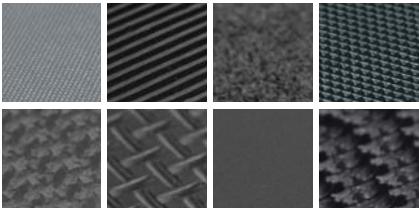
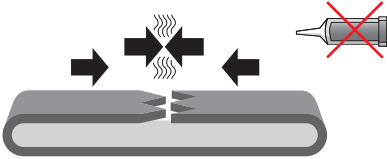
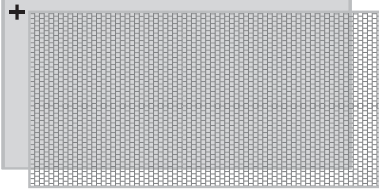
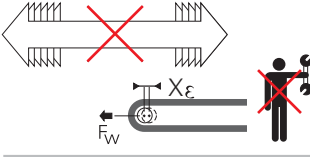
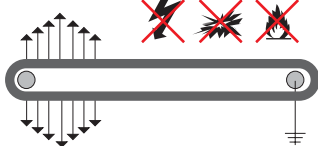
Выбрав тот или иной тип ленты, Вы получите техническую информацию со следующими данными:

- Свойства продукта
- Дизайн продукта
- Характеристики продукта
- Технические данные и т.д.

Свойства и преимущества Ленты, покрытые ПВХ

Ленты на тканевой основе, покрытые ПВХ
Для целей общей транспортировки характерно отличное соотношение затрат и добавленной стоимости.

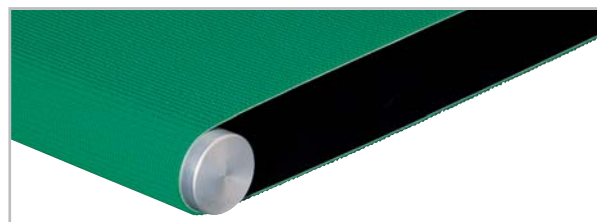


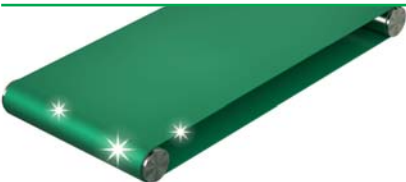
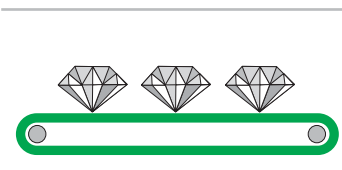
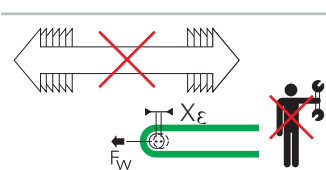
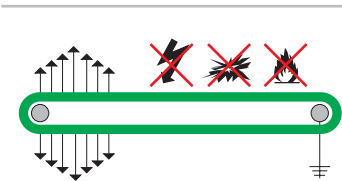
Свойства		Преимущества
	Широкий ассортимент типов поверхности, структур и классов толщины лент	- Требуемый тип транспортной ленты для специального применения - Экономичность
	Эластичность по длине	- Лента подходит для шкивов небольшого диаметра, компактной конструкции - Длительный срок эксплуатации ленты
	Простой и быстрый метод соединения концов (Flexproof)	- Лента легка в обращении - Неадгезивное соединение - Необходим минимум оборудования - Время простоя оборудования сведено до минимума
	Имеются огнеупорные ленты (DIN 22103, ISO 340)	- Нет распространения огня на другие строения - Повышенная безопасность для людей, зданий и цехов
	Пропитанная тканевая поверхность	- Низкий коэффициент трения постоянной величины в течение всего срока эксплуатации ленты - Износостойкая поверхность ленты - Лента меньше загрязняется, требуется меньше технического обслуживания - Длительный срок эксплуатации ленты
	Устойчивый модуль эластичности после обкатки	- Не требуется дополнительное натяжение - Нет простоя - Не требуется техническое обслуживание
	Антистатические свойства	- Нет интерференции с электронными устройствами - Скапливается меньше пыли - Надежность процесса - Меньше расходов на техническое обслуживание

Свойства и преимущества Ленты, покрытые ТПУ

Ленты, покрытые ТПУ

Имеются решения для самых различных требований, например, шкив с небольшим диаметром или узкие точки перехода, экстремальные температуры, масляная среда, виды применения, в которых требуется износостойкая и стойкая к порезам поверхность.



	Свойства	Преимущества
	• Каландрированное ТПУ покрытие • Широкий выбор различных типов поверхности и структур	→ Износостойкая и стойкая к порезам поверхность → Постоянный коэффициент трения в течение всего срока эксплуатации ленты → Длительный срок эксплуатации ленты
	• Эластичность по длине	→ Лента подходит для шкивов небольшого диаметра, компактной конструкции → Гладкая и надежная транспортировка грузов → Низкое потребление энергии
	• Отличные свойства износостойкости • Постоянный коэффициент трения	→ Надежные свойства транспортировки → Размягчители не выходят наружу → Печатная краска не оставляет следов на поверхности → Длительный срок эксплуатации ленты
	• Устойчивость к низким температурам	→ На поверхности ленты не образуются трещины → Лента остается эластичной при низкой температуре → Длительный срок эксплуатации ленты
	• Устойчивые модули эластичности после обкатки	→ Не требуется дополнительное натяжение → Нет простоя → Не требуется техническое обслуживание
	• Легкий вес ленты / структура, способствующая высокой производительности	→ Небольшой вес ленты → Подходит для высоких скоростей и ускорений → Низкое потребление энергии
	• Антистатические свойства	→ Нет интерференции с электронными устройствами → Скапливается меньше пыли → Надежность процесса → Меньше расходов на техническое обслуживание

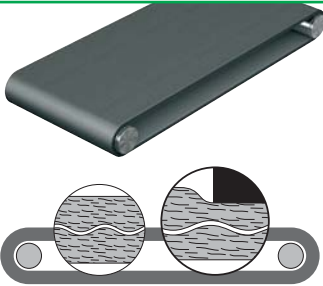
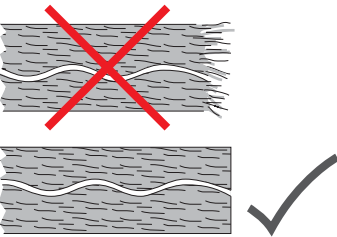
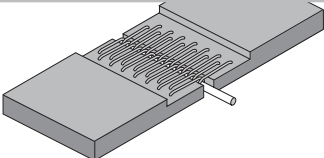
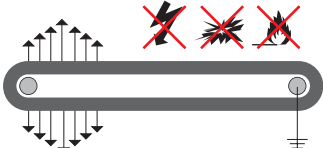
Свойства и преимущества

Нетканые ленты

Нетканые ленты

Нетканая структура (полиэстер/флис PET) особенно хорошо подходит в условиях шероховатости и неровности поверхности.



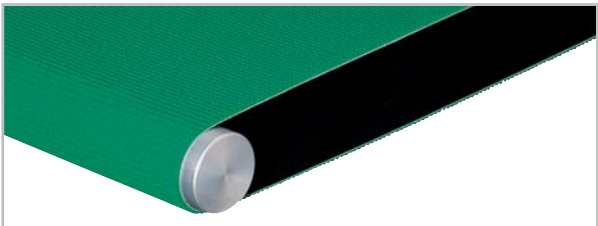
Свойства	Преимущества
	→ Износостойкая поверхность ленты благодаря нетканой конструкции → Отличные свойства демпфирования при транспортировке груза благодаря толщине материала → Мягкое обращение с транспортируемым грузом → Сниженные расходы на утилизацию отходов производства → Увеличенный срок эксплуатации ленты
	→ На краях ленты не образуется бахрома → Увеличенный срок эксплуатации ленты
	→ Отличное соотношение диаметра шкива и толщины ленты → Лента подходит для шкива небольшого диаметра → Невысокие затраты
	→ Существенно сниженный шум на передвижном ленточном конвейере → Способность поглощать шум → Комфортные условия эксплуатации
	→ Хорошо подходит для механического соединения
	→ Нет интерференции с электронными устройствами → Скапливается меньше пыли → Надежность процесса → Меньше расходов на техническое обслуживание

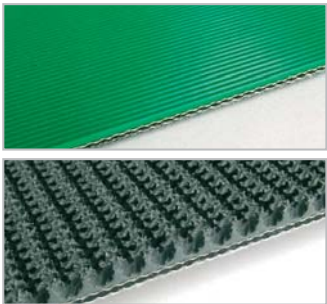
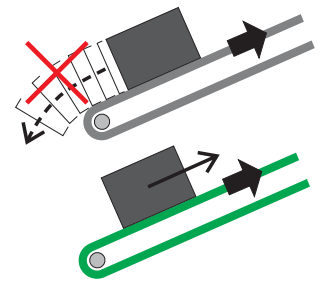
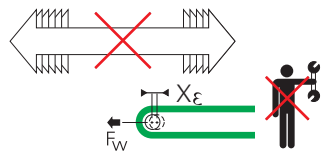
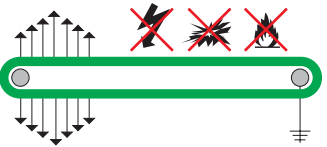
Свойства и преимущества

Ленты, покрытые каучуком

Ленты, покрытые каучуком (EPDM)

Ленты, покрытые каучуком (этилен – пропилен - терполимер) гарантируют отличное сцепление и износостойкость. Ленты отлично применяются там, где решающее значение имеют высокая степень трения и свойства поглощения шума. Ленты, покрытые каучуком,используются при наклонной и горизонтальной транспортировке, а также при разделении, измерении, разгоне.

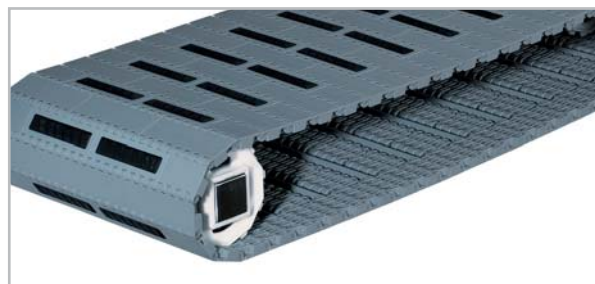


Свойства	Преимущества
  • Высокая степень сцепления (EPDM)	→ Постоянный коэффициент трения в течение срока эксплуатации ленты → Износостойкая поверхность ленты из каучука → Надежный поток груза в сегментах разгона → Длительный срок эксплуатации
 • Подходит для наклонной транспортировки вверх и вниз	→ Надежный поток грузов в критических положениях, таких как транспортировка груза вниз или вверх → Нет заторов, нет простоев
 (поперечный разрез) • Способность каучука поглощать шум	→ Мягкое обращение с транспортируемым грузом → Сниженные расходы на утилизацию отходов производства
 • Стабильный модуль эластичности после обкатки	→ Безусадочность → Не требуется дополнительное натяжение → Нет простоя
 • Антистатические свойства	→ Нет интерференции с электронными устройствами → Скапливается меньше пыли → Надежность процесса → Меньше расходов на техническое обслуживание

Модульные ленты из синтетических материалов

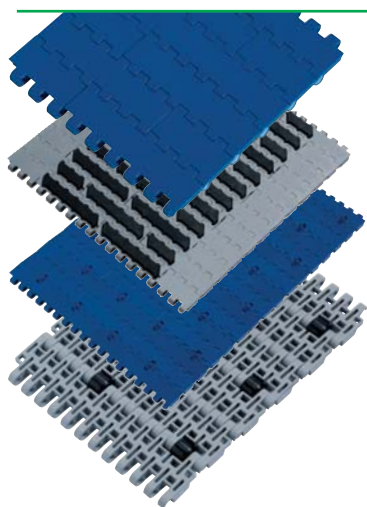
Модульные ленты из синтетических материалов

Фирма Хабазит разработала серию модульных лент HabasitLINK®, основываясь на многолетних знаниях и благодаря своей ведущей роли на рынке по производству обычных лент из ткани. Данная производственная линия пополняет наш ассортимент. Модульные ленты из синтетических материалов успешно применяются при общей транспортировке по прямой и/или по кругу, наклонно, при разделении грузов, в толкающей сортировальной машине с транспортером под углом 90°, при центрировании и т.д.



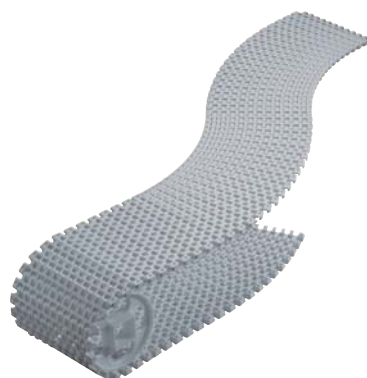
Свойства

Преимущества



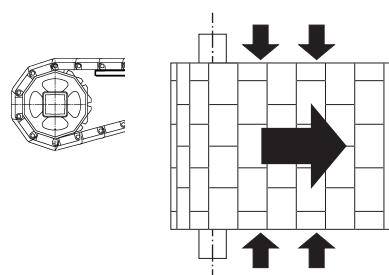
- Широкий ассортимент синтетических материалов и цветов
PP = полипропилен
PE = полиэтилен
POM /AC = полиоксиметилен/ацеталь
PA = полиамид и специальные материалы
- Имеются различные типы модулей, размеров и классов прочности модулей

- Оптимальное соответствие требованиям использования
- Принятие индивидуальных решений
- Наилучшее решение для любого типа применения
- Использование при условии шероховатости и неровности поверхности (высокая производительность материалов)
- Высокая поперечная жесткость



- Транспортировка по кругу или по прямой с помощью одной ленты

- Увеличенная рабочая длина без переходов
- Меньше приводов и моторов
- Меньше расходов на весь станок



- Положительный привод и ход, благодаря зацеплению за ленту зубчатого барабана
- Направляемое центрирование ленты

- Прямой ход, также при поперечном усилии
- Точное позиционирование транспортируемого груза
- Не требуется натяжное устройство
- Не требуется регулировка, нет простоев
- Надежный прямой ход
- Края ленты не повреждаются
- Простая конструкция системы

Модульные ленты из синтетических материалов (продолжение)

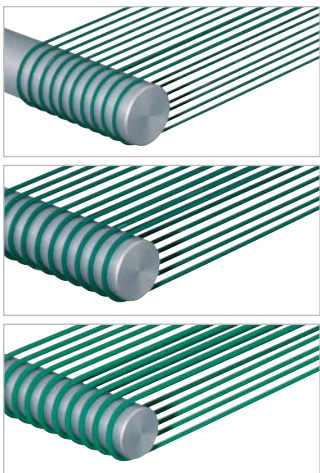
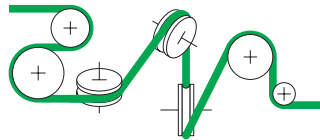
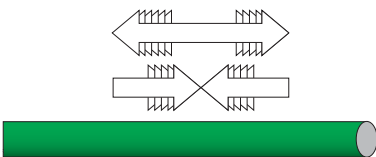
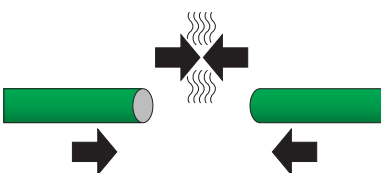


	Свойства	Преимущества
	• Материал, устойчивый к низким температурам (PE)	→ Подходит для использования при низких температурах -70° C / -94° F → Многоцелевое использование
	• Материал, устойчивый к высоким температурам (ST)	→ Подходит для использования при высокой температуре до 240° C / 464° F без изменения свойств → Идеально подходит для использования термоусаживающейся пленки
	• Антистатические свойства материала ленты (+AS) и токопроводящий материал (+EC)	→ Нет интерференции с электронными устройствами → Скапливается меньше пыли → Надежность процесса → Меньше расходов на техническое обслуживание
	• Легкий монтаж • Простая и быстрая сборка	→ Метод фиксации штырей → Замена отдельных модулей ленты → Легкий ремонт
	• Подходит для ножового перехода	→ Плавная транспортировка грузов небольших размеров → Груз хорошо идет в нужном направлении
	• Имеются огнеупорные модульные ленты (+FR) (ISO 340, DIN 22103, DIN 4102, UL 94)	→ Нет распространения огня на другие строения → Повышенная безопасность для людей, зданий и цехов

Круглые ремни из полиуретана (ТПУ)

Круглые поликордовые ремни (Polycord® и Habicord) фирмы Хабазит могут применяться в качестве составных частей при транспортировке или в приводах. Особенно хорошо они подходят для ременных передач. Фирма Хабазит предлагает широкий ассортимент круглых ремней из высококачественного полиуретана диаметром от 2 до 15 мм. Концы круглых ремней можно соединять с помощью плавления. Это позволяет легко провести монтаж и свести до минимума время простоя.



	Свойства	Преимущества
 	• Мультифункциональность • Многонаправленность	→ Простая и экономичная конструкция станка → Подходит для угловой зубчатой передачи
	• Эластичный материал (полиуретан)	→ Ударопрочность, выдерживает короткие перегрузки → Не требуется натяжное устройство → Не требуется дополнительное натяжение → Простая и экономичная структура станка
	• Простое и быстрое соединение концов (Quickmelt - стыковое соединение)	→ Простой метод плавления → Высокая степень прочности в области соединения концов → Быстрая замена ленты → Не требуется техническое обслуживание → Длительный срок эксплуатации ленты

Свойства и преимущества

Приводные ремни из полиэстера и арамида

Приводные ремни / приводные роликовые конвейеры (усиленные полиэстером и арамидом)

Приводные ремни фирмы Хабазит идеально подходят для использования в приводных роликовых конвейерах (система постоянного прессования /система нулевого прессования нажимных роликов). Разнообразие типов прочности. Концы лент легко соединимы.

- **Ленты, усиленные полиэстером** (полиэстеровый слой натяжения)
- **Ленты, усиленные арамидом** (слой натяжения из арамида)



Свойства	Преимущества
• Возможность высокой нагрузки • Высокая степень эластичности по длине	→ Лента подходит для шкивов небольшого диаметра, компактной конструкции → Низкое потребление энергии → Ударостойкость, выдерживает небольшие перегрузки → Меньше расходов на техническое обслуживание → Длительный срок эксплуатации
• Каучуковая НБР поверхность с высокой степенью трения	→ Постоянно потребляемая мощность в течение всего срока эксплуатации ленты → Высокая износостойкость → Позитивная реакция потока → Высокая производительность → Длительный срок эксплуатации
• Стабильный модуль эластичности	→ Высокая степень безупрочности → Не требуется дополнительное натяжение → Нет простоев
• Низкая чувствительность к влаге	→ Высокая степень безупрочности → Не требуется дополнительное натяжение → Нет простоев
• Низкое потребление энергии	→ Низкие затраты на энергию
• Антистатические свойства	→ Меньшее скопление пыли и загрязнения → Надежность процесса → Низкие расходы на техническое обслуживание
• Простая и быстрая система соединения концов (Flexproof)	→ Ленты легки в обращении → Неадгезивное соединение концов → Требуется минимум дополнительного оборудования → Время простоя сведено до минимума

Широкий спектр технического обслуживания и продуктов, отвечающих всем требованиям заказчика, являются составной частью политики фирмы Хабазит. Мы стараемся, чтобы наши заказчики чувствовали поддержку в нашем лице, принимая от нас продукты, выполненные по инновационным технологиям. Мы предлагаем:



Консультацию и техническое обслуживание

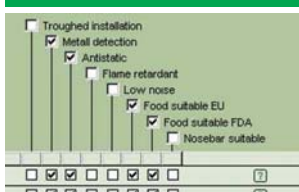
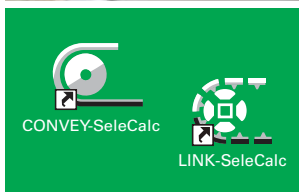
Вы получите консультацию и техническую поддержку высочайшего уровня в области производства транспортерных лент на тканевой основе и синтетических модульных лент. Наши знания основаны на 60-летнем опыте работы.

Подбор и расчет лент

Для наших клиентов мы делаем расчет и подбираем наиболее подходящий тип ленты. Наши клиенты имеют возможность самостоятельно сделать это, используя недавно разработанные программы выбора и расчета «SeleCalc». Эти программы Вы можно заказать бесплатно в ближайшем филиале фирмы Хабазит или через интернет: info@habasit.com

CONVEY-SeleCalc = Расчет и выбор транспортерных лент на тканевой основе

LINK-SeleCalc = Расчет и выбор синтетических модульных лент



Сборка

Соединение концов лент или сборка синтетических модульных лент проводится в наших производственных цехах, на станке или у заказчика.



Кратчайшее время поставки и сборка на месте

У фирмы Хабазит 25 дочерних фирм в Северной Америке, Европе, Японии и Азии, имеющие собственные склады, производственные цеха, станции технического обслуживания. Совместно с руководителями подразделений в различных странах, нашими представительствами и большим числом квалифицированных торговых агентов фирма Хабазит быстро и компетентно удовлетворит все запросы заказчиков.

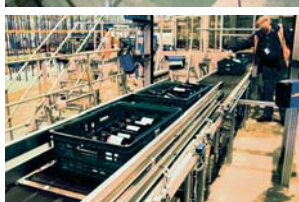


Проведение тестирования у заказчика

При желании напрямую у заказчика мы проверяем функциональность лент и ремней при прохождении специальных этапов процесса, а также альтернативные виды продуктов или различные варианты транспортерных или синтетических модульных лент.

Принятие конформности и предписания

Мы поддерживаем наших клиентов в вопросах конформности, декларативных предписаний или в вопросах соблюдения национальных законодательных/официальных правил, таких как технические данные по безопасности, соответствие предписаниям пожарной безопасности и т.д.



Контроль лент и анализ

Мы проводим контроль лент, делаем анализ всего производственного цеха и даем соответствующие рекомендации.



Ремонт лент

Наши высокотехнические методы по ремонту лент зарекомендовали себя на практике наилучшим образом.

Рекомендации по оптимизации процесса

Вместе с заказчиком мы анализируем этапы процесса и предлагаем решения по их оптимизации. Например, дополнительное создание добавленной стоимости, увеличение выпуска продукции.



Специальная сборка лент

Наше предложение включает также специальную сборку лент, такое как, например, соединение лент в продольном направлении, сварка краев, сварка профилей, сварка направляющих профилей, штанцевание, сборка с кромками, раскатывание, разрезание поворотных лент и т.д.

Техническое обслуживание (продолжение)

Техническая поддержка заказчиков



Инструменты для соединения концов и вспомогательные средства

Для эффективного и действенного соединения концов лент нами был разработан ряд инструментов и устройств, соответствующих пожеланиям клиентов и наших партнеров по сбыту. Данный ряд соответствует требованиям при производстве лент как на собственных предприятиях (серийное и специальное производство), так и при монтаже транспортерных лент и приводных ремней на месте у заказчика. Например, устройства для отрезания с рулона, шлифовальные аппараты, устройства горячего прессования и вспомогательные средства, такие как накатные устройства и сварочные устройства. Для сборки модульных лент из синтетических материалов HabasitLINK® у нас тоже имеются эффективные инструменты, благодаря сконструированным и изготовленным на фирме Хабазит полуавтоматическим сборочным машинам.

Повышение квалификации

Хабазит организует курсы по повышению квалификации персонала и предоставляет вспомогательный материал для обучения, чтобы гарантировать оптимальную эксплуатацию продуктов. Курсы по соединению концов лент, сборке, монтажу, текущему ремонту проводятся или на фирме Хабазит, или непосредственно у заказчика.

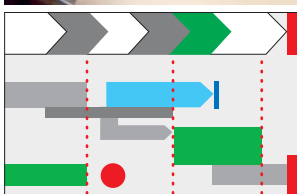
Передача знаний

Хабазит дает советы по различным вопросам, для того, чтобы наши продукты находили оптимальное применение даже в нестандартных специфических ситуациях, для повышения производительности станков и усовершенствования этапов производства.

Гарантированные услуги

Мы уверены в качестве наших продуктов. Если наши специалисты по сбыту рекомендует ту или иную ленту для специального применения, то мы несем полную гарантию за ее продуктивность. Если лента по какой-либо причине оптимально не функционирует, Вам безоговорочно вернут деньги.

Техническая поддержка заказчиков



Будущее в сотрудничестве

Мы верим в настоящее сотрудничество. Для совместного развития нашим специалистам необходимо сотрудничество с конструкторами заказчика, по возможности уже на ранней стадии. Мы предлагаем сотрудничество крупным заказчикам. Совместная работа при планировании ведет к совместному успеху. Мы предлагаем сотрудничество крупным заказчикам. Совместная работа при планировании ведет к совместному успеху.

Мы проверяем продукцию для наших заказчиков

Для получения ответа на специфические вопросы по процессу производства наши заказчики всегда могут воспользоваться информацией, обратившись в лаборатории или в отдел развития и исследования. Эти вопросы могут касаться механической проверки нагрузки, влияния химических или веществ, примененных заказчиком на определенном этапе производства, или состояния ленты при тепловом воздействии.

Контроль за лентой

Специальное предложение по обслуживанию заказчиков включает в себя техническое обслуживание, регулярный контроль лент и ремней на месте у заказчика, а также регулярные консультации по вопросам протекания процессов производства.

Специальные договоры по техническому обслуживанию

По согласованию с заказчиком мы предлагаем техническое обслуживание в соответствии с требованиями заказчика. Такое, как проверка склада или организация дополнительного заказа лент, эксплуатация в экстренных случаях, смена лент и т.д.

Управление проектом

У нас есть многолетний опыт по координации проектов, связанных с использованием лент, мы работаем с заказчиками по всему миру.

Решение фирмы Хабазит

Мы прислушиваемся к Вам. Мы ориентированы на инновационные технологии. Когда речь идет о лентах, мы предлагаем различные решения. Всегда сразу и верно.



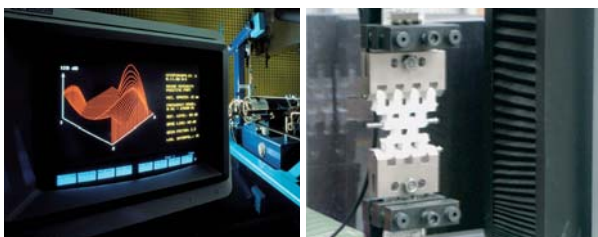
Заказчик всегда на первом месте

Мы знаем, что успех фирмы Хабазит зависит от успеха заказчика. Поэтому мы предлагаем не только продукты, но и решения; не только продаем, но и сотрудничаем. Наши инновационные решения точно подходят для специфических требований. В любой области применения продукта мы гарантируем отличный эквивалент Ваших денег. Со времени основания фирмы Хабазит в 1946 году в течение 60 лет мы доказали, что способны принимать верные решения в зависимости от различных потребностей заказчиков. Поэтому мы являемся первыми в отрасли производства лент и ремней.



Инновации

Фирма Хабазит придает большое значение постоянной разработке инновационных решений, создающим добавочную стоимость. Более 3% наших сотрудников заняты исключительно в области развития и исследования. Ежегодно мы инвестируем в эту область более 8% всего оборота.



Качество

Стандарты качества высочайшего уровня являются характеристикой не только наших продуктов, но и ежедневной работы наших сотрудников. Фирма Хабазит получила сертификат на основании всемирно известной программы TQM уже в 1987 году согласно ISO 9001/EN 29001. В 1996 году был получен сертификат согласно ISO 9001:1994. С тех пор фирма регулярно проходит независимые аудиторские проверки. В 2002 году был получен сертификат согласно переработанным ISO нормам 9001/2000.



Ассортимент продуктов

Хабазит обладает широчайшим ассортиментом лент и ремней на тканевой основе и синтетических модульных лент. Наш ответ – это решение, всегда ориентированное на специфику запроса.

Транспортерные и технологичные ленты на тканевой основе

- Синтетические модульные ленты
- Приводные ремни
- Машинные ленты
- Бесшовные ленты
- Круглые ремни
- Зубчатые ремни
- Дополнительное оборудование (например, профили, инструменты)

Приводы и редукторные двигатели

- Редукторы
- Редукторные двигатели
- Контроль перемещений
- Электродвигатели

Факты и цифры

Основание	1946
Оборот 2005	Швейцария 625 млн.
Проданное количество	4,7 млн m ²
Сотрудники более	3126
Производственные центры	15
Дочерние фирмы 26	33
Представительства	в более чем 70 странах
Сервисные центры	250 по всему миру

Техническое обслуживание и гарантия

Наше предприятие предлагает помощь и поддержку, где бы Вы не находились. Будь то технические проблемы или экстренные случаи, предложение или заказ: Достаточно сделать один звонок. В любом месте. В любое время.



Австрия

Habasit GmbH, Wien
Phone: +43 1 690 66
www.habasit.at

Бельгия

Habasit Belgium N.V., Zaventem
Phone: +32 2 725 04 30
www.habasit.be

Канада

Habasit Canada Ltd., Oakville
Phone: +1 905 827 4131
www.habasit.ca

Китай

Habasit East Asia Ltd., Hong Kong
Phone: +852 2145 01 50
www.habasit.com.hk

Хабазит (Шанхай) Co., Ltd.
Шанхай

Phone: +8621 3417 1228
Phone: +8621 3417 1218
www.habasit.com.hk

Чехия

Habasit Bohemia spol. s.r.o., Brno
Phone: +4205 41 421 651
www.habasit.cz

Франция

Habasit France S.A.S., Mulhouse
Phone: +33 389 33 89 03
www.habasit.fr

Германия

Habasit Rossi GmbH,
Eppertshausen
Phone: +49 6071 969 0
www.habasitrossi.de

Венгрия

Habasit Hungária Kft., Esztergom
Phone: +36 33 510 610
www.habasit.hu

Индия

Habasit-Iakoka Pvt. Ltd., Coimbatore
Phone: +91 422 262 78 79
www.habasitiakoka.com

Италия

Habasit Italiana SpA
Customer Care:
Phone: 199 199 333
Для звонков по стране:
+39 0438 911444
www.habasit.it

Япония

Habasit Nippon Co. Ltd., Yokohama
Phone: +81 45 476 03 71
www.habasit.co.jp

Латвия

Habasit Baltic SIA, Daugavpils
Phone: +371 54 074 88
www.habasit.lv

Нидерланды

Habasit Netherlands BV, Nijkerk
Phone: +31 33 24 72 030
www.habasit.nl

Новая Зеландия

Habasit Australasia Ltd., Hornby
Phone: +64 3348 5600
www.habasit.com

Норвегия

Habasit Norge A/S, Oslo
Phone: +47 81 55 84 58
www.habasit.no

Польша

Habasit Polska Sp. zo.o.,
Dąbrowa Górnicza,
Phone: +48 32 639 02 40
www.habasit.pl

Румыния

Habasit Import/Export Romania SRL,
Bucuresti, Phone: +40 21 323 95 65
www.habasit.ro

Россия

Habasit Moscow
Phone: +7 49 59 561 508
www.habasit.ru

Сингапур

Habasit Far East Pte. Ltd., Singapore
Phone: +65 6862 55 66
www.habasit.com.sg

Испания

Habasit Hispanica S.A.,
Barberà del Vallès
Phone: +34 93 719 19 12
www.habasit.com

Швеция

Habasit AB, Hindas
Phone: +46 301 226 00
www.habasit.se

Швейцария

Habasit Schweiz, Reinach
Phone: +41 61 715 15 75
www.habasit.ch

Тайвань

Habasit Rossi (Taiwan) Ltd.
Taipei Hsien
Phone: +886 2 2267 0538
www.habasit.com.tw

Украина

Habasit Ukraina, Vinnica
Phone: +38 0432 58 47 35
www.habasit.ua

Великобритания и Ирландия

Habasit Rossi (UK) Ltd., Silsden
Phone: + 44 870 835 9555
www.habasitrossi.co.uk

США

Habasit Belting LLC, Suwanee,
Georgia, Phone: +1 800 458 6431
www.habasitusa.com

США (только бесшовные ремни)

Habasit ABT LLC, Middletown,
Connecticut, Phone: +1 860 632 2211
www.habasitabt.com

Rossi Motoriduttori is one of Europe's largest industry groups for the production and sales of gear reducers, gearmotors, inverters, standard and brake motors.



Via Emilia Ovest 915/A
41100 Modena – Italy
Phone: +39 59 33 02 88
Fax: +39 59 82 77 74
www.rossi-group.com
info@rossi-group.com

Ответственность за качество выпускаемой продукции / указания по применению

Ответственность за качество выпускаемой продукции / указания по применению

Если рекомендации по поводу выбора и использования продуктов фирмы Хабазит идут не от торговых представителей фирмы Хабазит, покупатель сам несет ответственность за правильный выбор и использование продуктов фирмы Хабазит, а также связанную с этим безопасность.

Вся информация носит рекомендательный характер. Ее следует принять к сведению. За способы применения в других целях не дается никаких гарантий или обязательств. Приведенные здесь данные получены в условиях лабораторных опытов в нешироких масштабах, которые могут не соответствовать условиям производства в промышленном применении. Без предварительного объявления могут быть введены изменения ввиду получения новых данных.

ТАК КАК УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ НАХОДЯТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ФИРМЫ ХАБАЗИТ ИЛИ ДОЧЕРНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЫ НЕ МОЖЕМ ДАТЬ ГАРАНТИЮ НА ПРИГОДНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ НАЗВАННЫХ ЗДЕСЬ ПРОДУКТОВ. ЭТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ТАКЖЕ ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТА ТЕХНОЛОГИИ/МОЩНОСТИ / ГОТОВОГО ПРОДУКТА И ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ, ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ И ДАЛЬНЕЙШИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.

Головной офис

АО Хабазит
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Телефон +41 61 715 15 15
Факс +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com

Registered trademarks
Copyright Habasit AG
Subject to alterations
Printed in Switzerland
Publication data:
4005BRO.TOL-ru1206AUT