

Табачная промышленность
Транспортерные и техно-
логические ленты фирмы
Хабазит для обработки
изделий из табака

Habasit – Solutions in motion



Инновации – ключевое слово фирмы Хабазит

Для производства пищевых продуктов и табачных изделий фирма Хабазит предлагает широкий ассортимент продуктов и множество решений. Это позволяет заказчику сделать выбор в зависимости от специфики использования. В области производства пищевых продуктов и табачных изделий особый упор делается на улучшение гигиенических стандартов в области производства пищевых продуктов и табачных изделий.

Компетенция и инновация

Поверхность транспортерных и технологических лент фирмы Хабазит обладает превосходными качествами. Инновации в производстве, весь ассортимент продуктов, введение в обращение новых материалов покрытия и особая структура продукта гарантируют производство продуктов, соответствующих нормам FDA и принципам надежного и безопасного производства пищевых продуктов и табачных изделий. Кроме того, для обеспечения дополнительной безопасности фирма Хабазит ввела в обращение следующие продукты:

- **Линия P-Line, новая табачная линия**

Новое полиолефиновое покрытие обладает всеми уникальными качествами Cleanline® / Habilene® для табачной промышленности.

- **Новые полиолефиновые ленты Cleanline®** для пищевой промышленности, покрытые модифицированным полиолефином, называются Habilene®.

- **HabasitLINK® пластиковые модульные ленты.** Фирма Хабазит является единственным поставщиком данного типа лент и предлагает полный комплект лент на тканевой основе и пластиковых модульных лент.

- Транспортерные ленты **HyGUARD®** и **HabaGUARD®** содержат антимикробные добавки.

Опыт более 50 лет

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.

Содержание

Введение	2
Сфера производства	3
Обработка зеленого листа	4–5
Первичная обработка	6–7
Вторичная обработка	8
Многообразие продуктов и структур поверхности	9
Использование табака, возможные типы лент и технические данные	10–11
Свойства и преимущества	12–15
Сервис	16–17
Решение фирмы Хабазит	19



Обработка табака

Транспортерные и технологические ленты являются основным элементом рабочего цикла, гарантирующим эффективное и бесперебойное движение материала на протяжении всех стадий производства.

Новые транспортерные и технологические ленты для обработки табака

Фирма Хабазит разработала и внедрила (исследовав и протестировав) улучшенную производственную линию для табачной промышленности – линию **P-Line**.

P означает:

- Polyolefine (полиолефин), используется сырой материал
- Pyrolysis (пиролиз) совместимый
- Pure (беспримесный), беспримесное покрытие и конструкция продукта, как Cleanline® = безвредный для окружающей среды
- Physiologically safe (физиологически надежный)
- Polyvalent (поливалентный) – продукт, используемый в различных видах применения

Исследование и тестирование

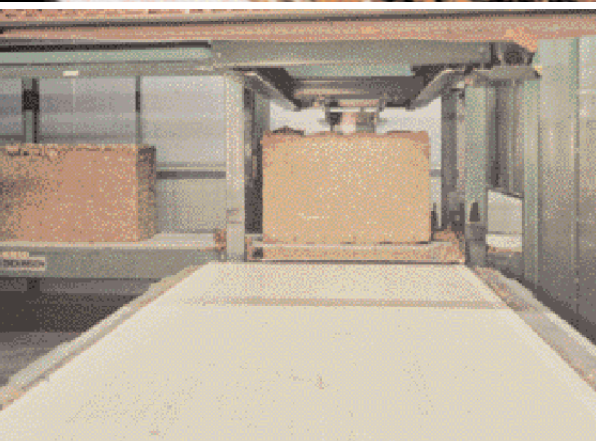
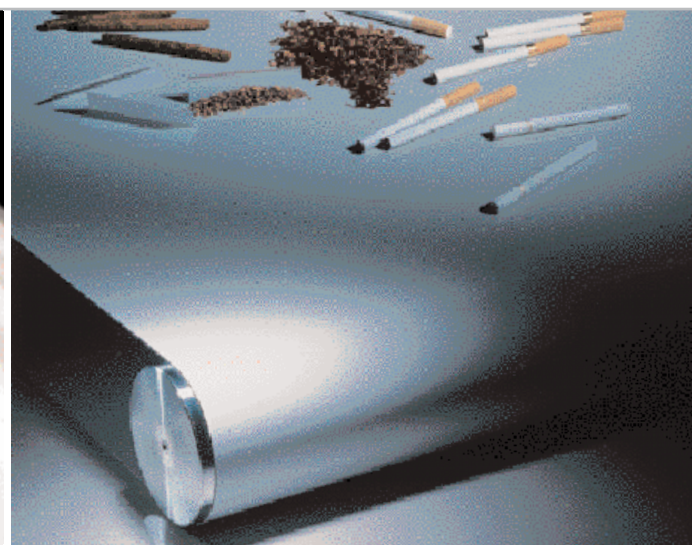
Наша компетенция, надежные поставщики лент и наше многолетнее сотрудничество с ведущими изготовителями оборудования и конечными потребителями дают гарантию того, что специализированная линия **P-Line** для обработки табака с присущими ей химическими и механическими свойствами удовлетворяет требованиям надежности и продуктивности.

Ваши производственные процессы

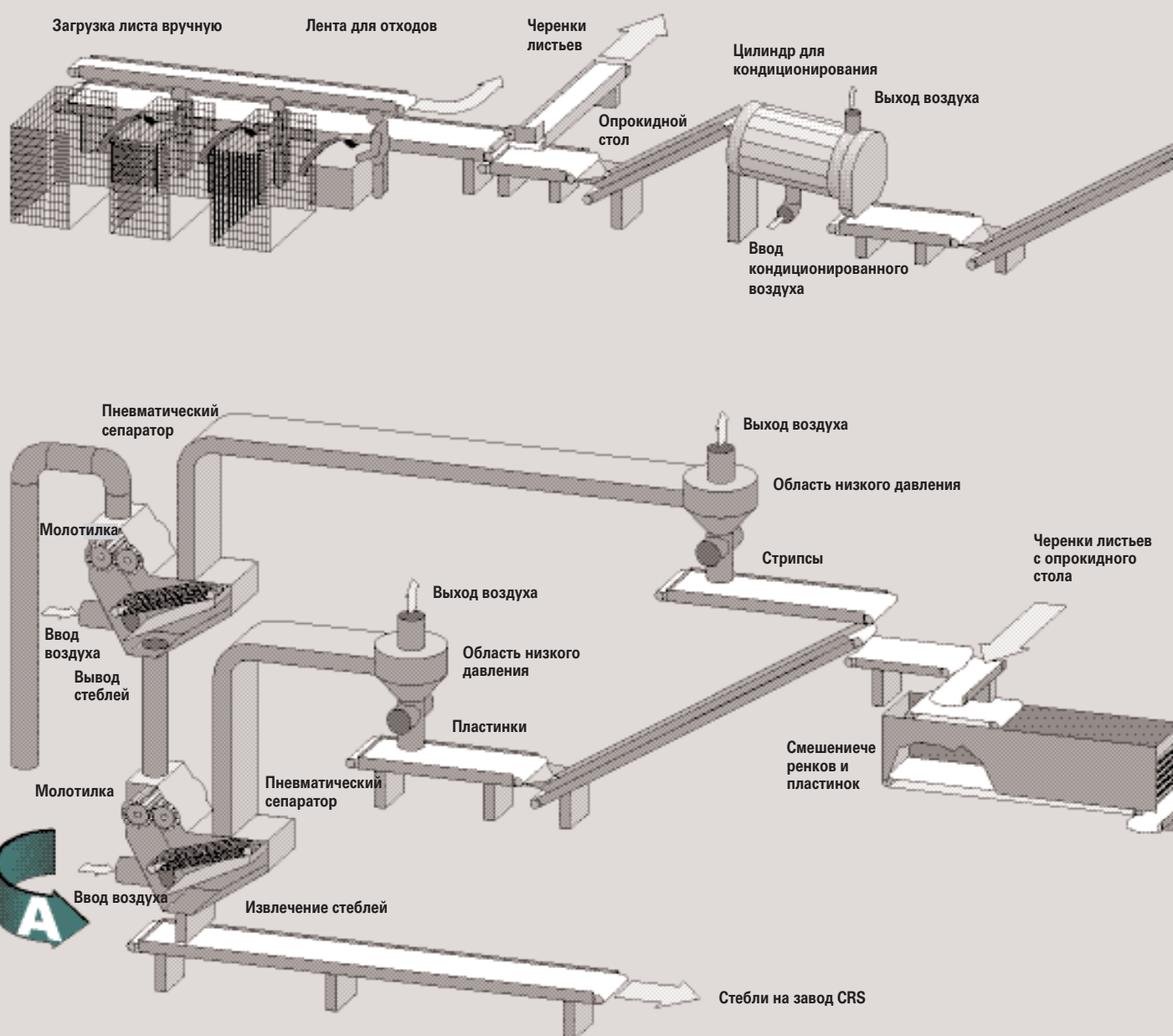
На следующих страницах Вы получите информацию по использованию транспортерных и технологических лент фирмы Хабазит в сфере производства табака:

- **Обработка зеленого листа**
- **Первичная обработка**
- **Часть вторичной обработки и упаковка**

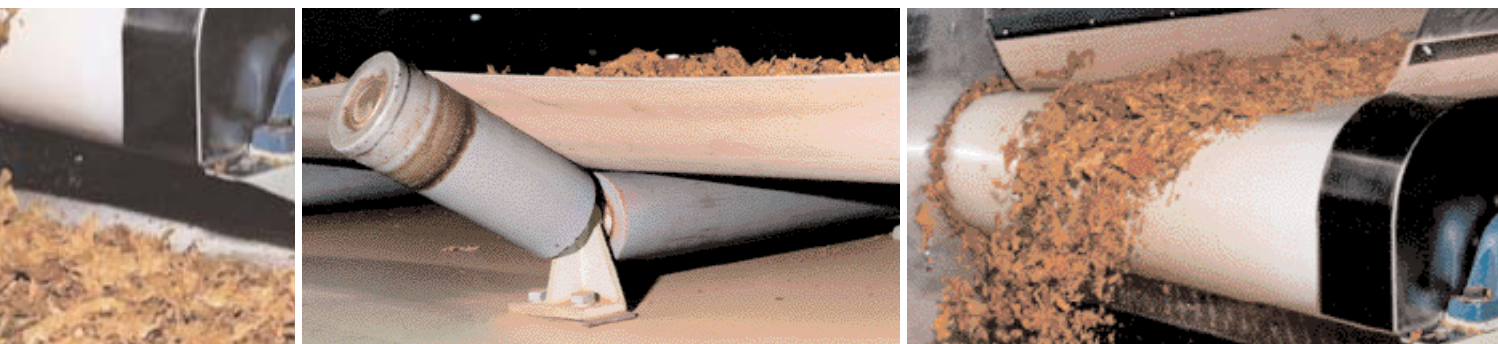
Данные процессы – это лишь примеры: ленты фирмы Хабазит можно использовать на различных стадиях обработки табака.



Отбор и отсортировка пучков листьев → Обмолот → Прессование в б

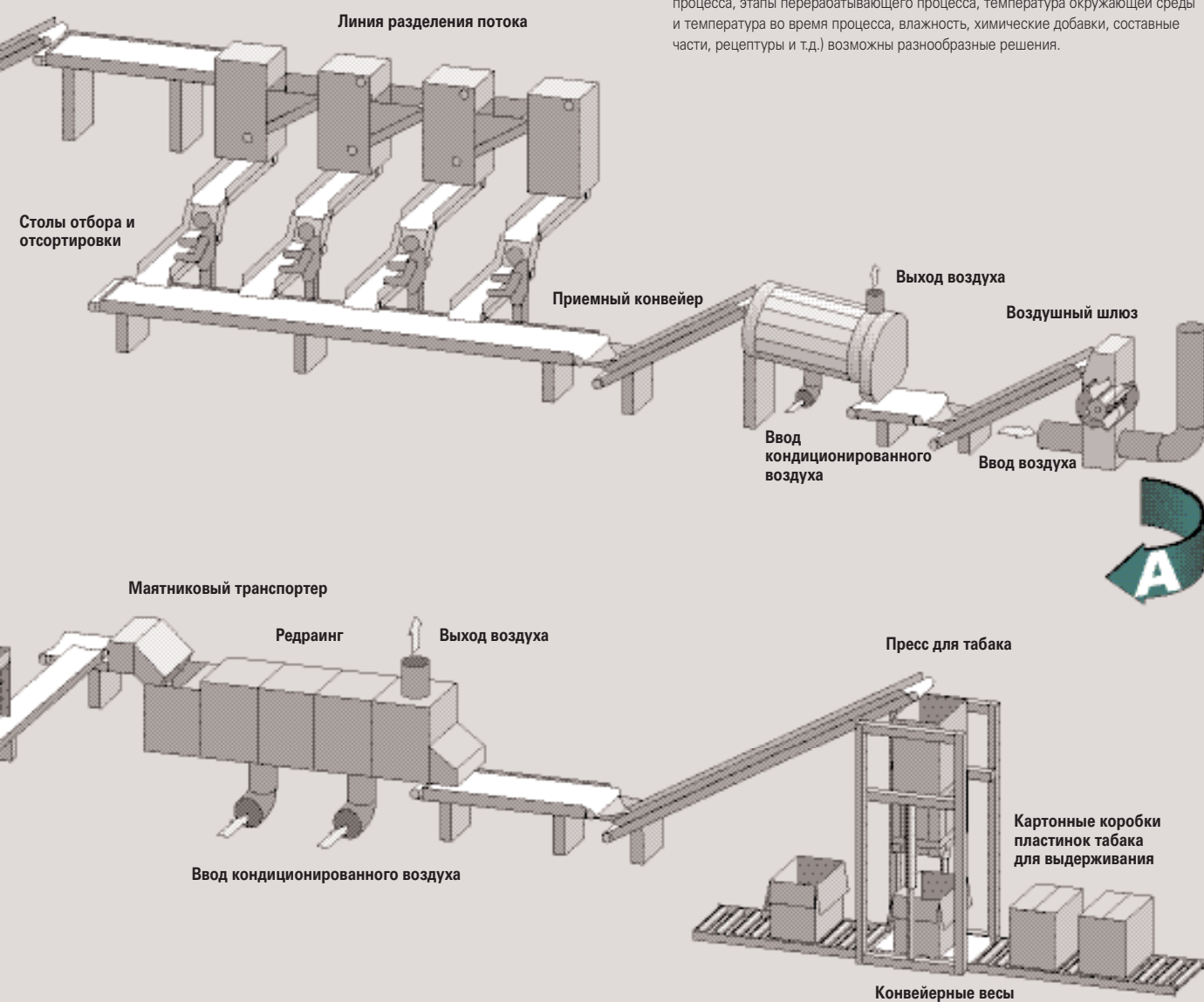


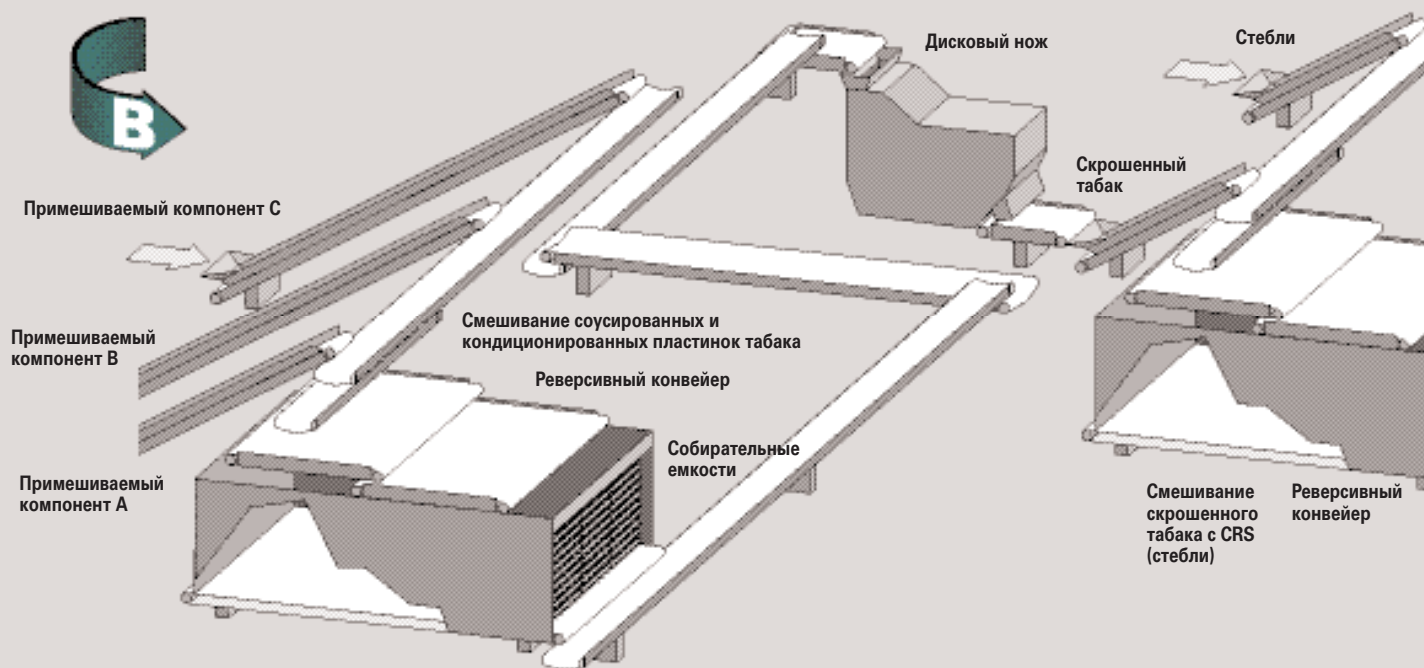
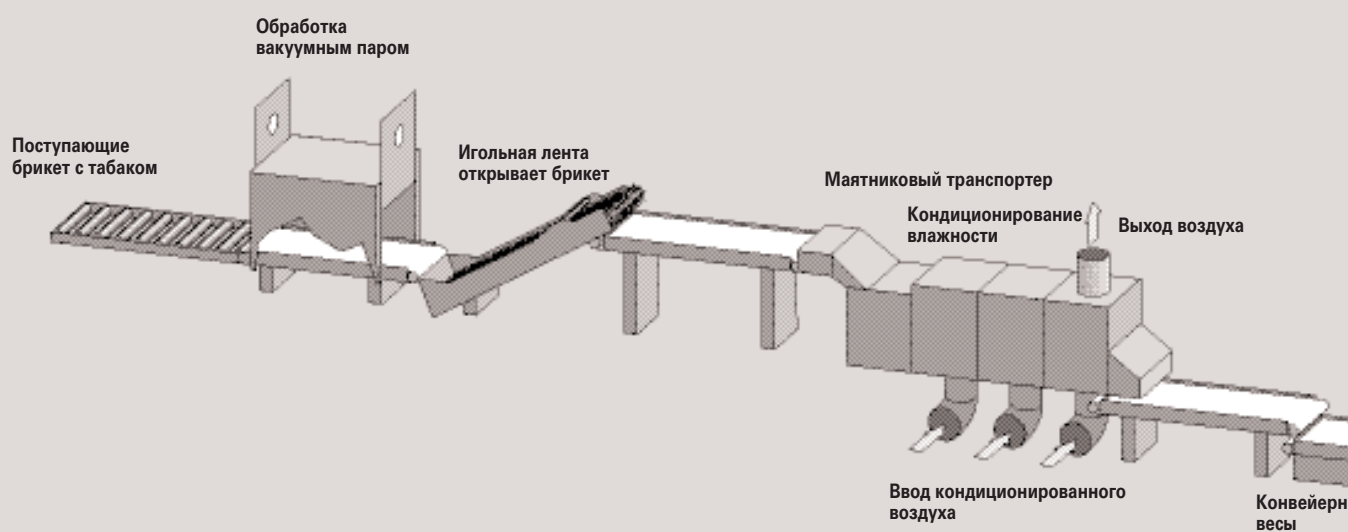
рикеты → Выдерживание



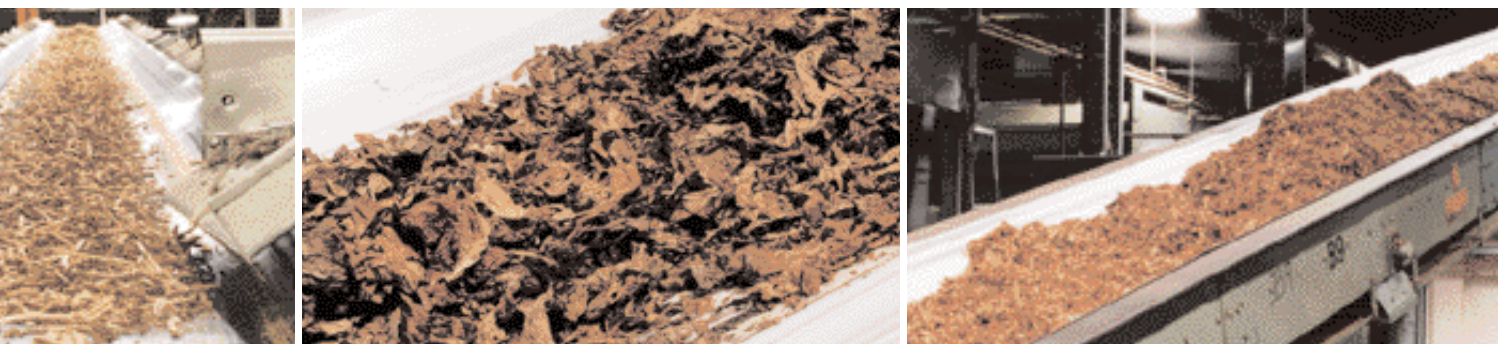
Примечание:

На рисунках даны схематичные изображения отдельных способов применения. Рисунки не претендуют на полноту. Рекомендации по использованию лент (эксплуатация/структура/внешний вид) следует рассматривать только как общее указание. Ввиду комплексности различных этапов процессов и самих процессов, а также разнообразных требований технического характера и влияний, обусловленных производственным процессом (характеристика/свойство грузов, скорость процесса, этапы перерабатывающего процесса, температура окружающей среды и температура во время процесса, влажность, химические добавки, составные части, рецептуры и т.д.) возможны разнообразные решения.



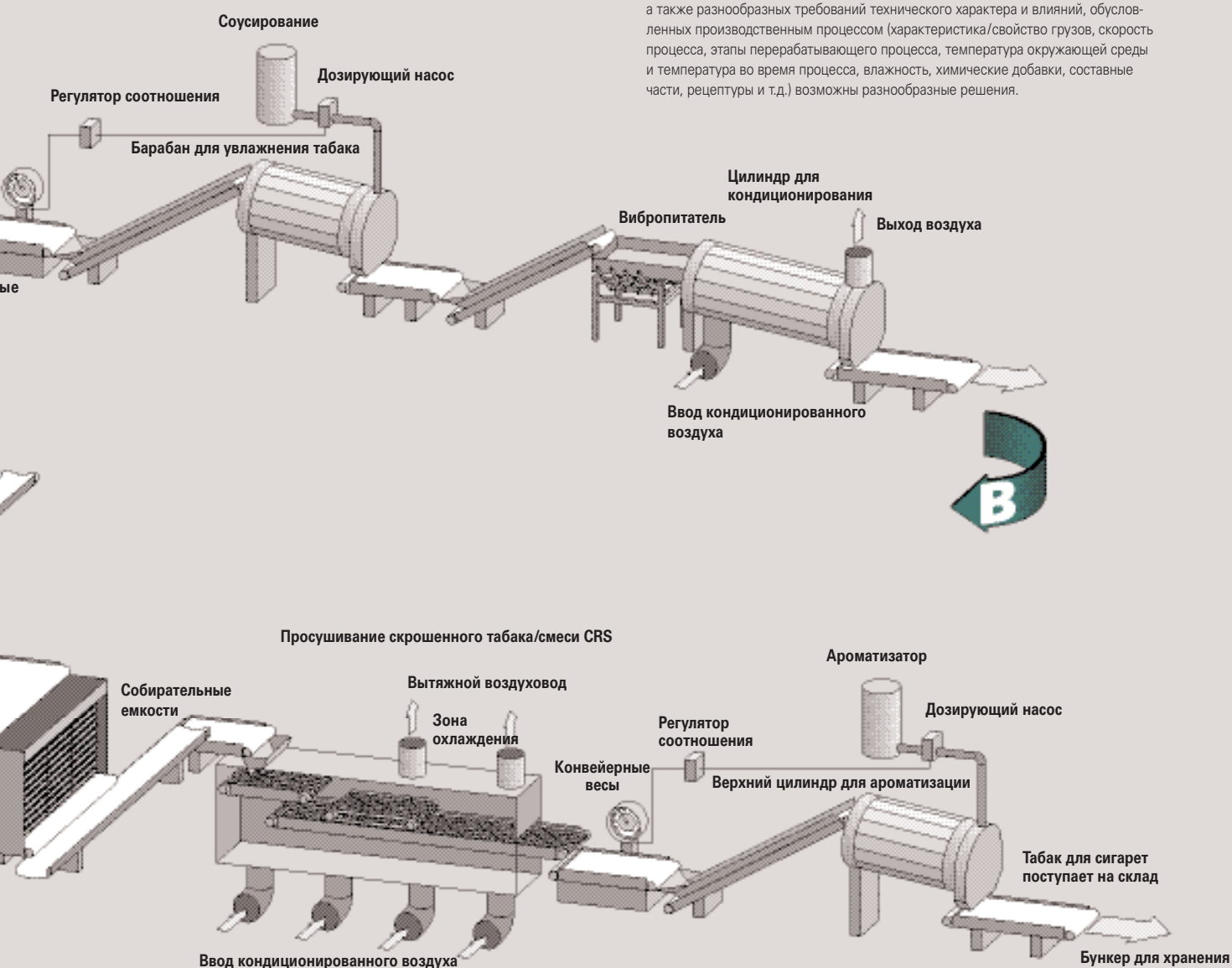


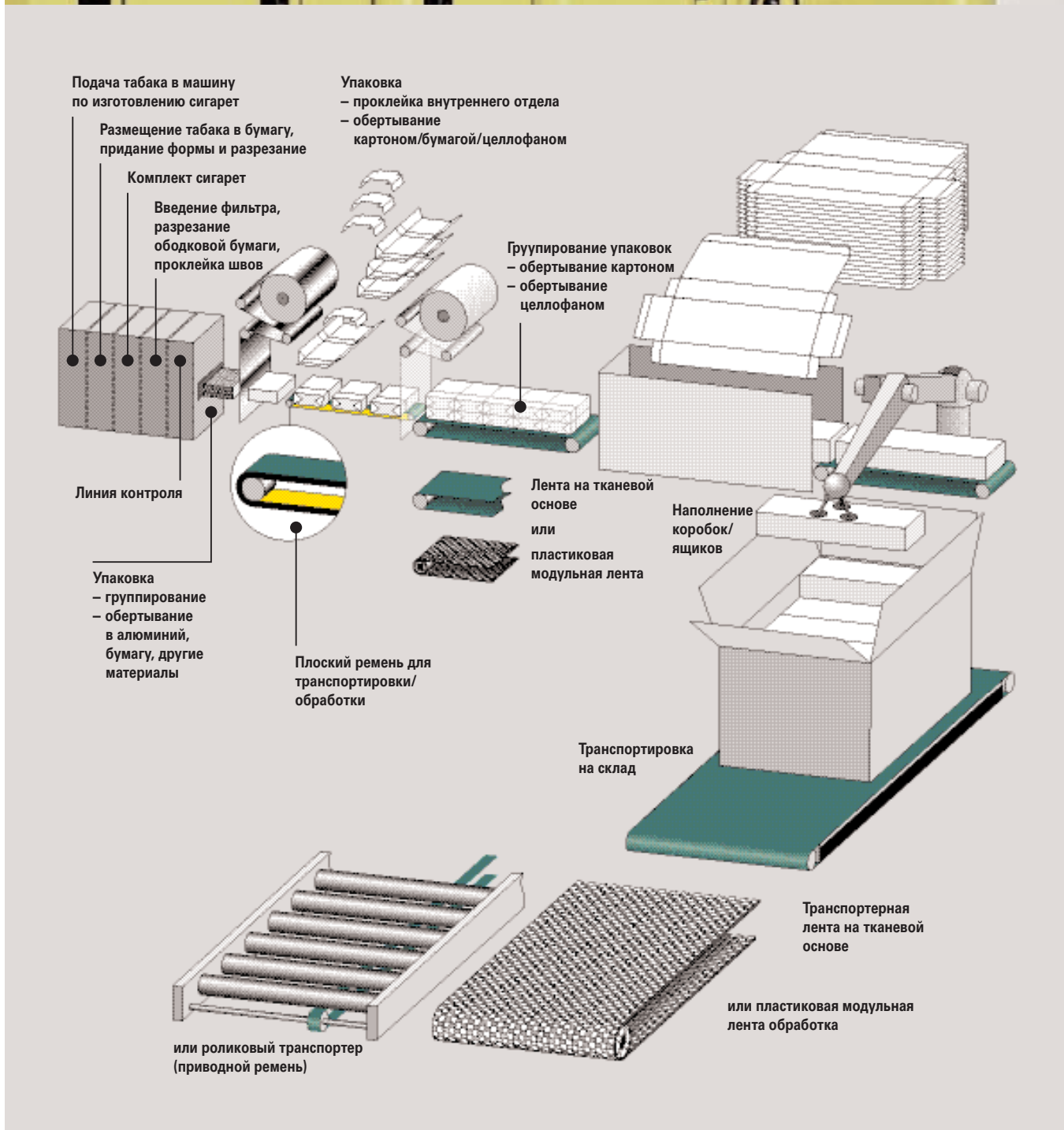
вание → Разрезание табака



Примечание:

На рисунках даны схематичные изображения отдельных способов применения. Рисунки не претендуют на полноту. Рекомендации по использованию лент (эксплуатация/структура/внешний вид) следует рассматривать только как общее указание. Ввиду комплексности различных этапов процессов и самих процессов, а также разнообразных требований технического характера и влияний, обусловленных производственным процессом (характеристика/свойство грузов, скорость процесса, этапы перерабатывающего процесса, температура окружающей среды и температура во время процесса, влажность, химические добавки, составные части, рецептуры и т.д.) возможны разнообразные решения.





Многообразие продуктов

Разнообразие структур поверхности лент

9

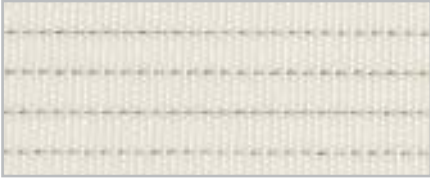


Правильный выбор

Фирма Хабазит разработала большое количество решений, поэтому заказчик имеет возможность сделать верный выбор в зависимости от специфики применения. Фирма Хабазит является единственным поставщиком, изготавливающим и предлагающим весь спектр лент на тканевой основе и пластиковых модульных лент.



Разнообразие структур 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 функциональных возможностей. Далее приводится перечень имеющихся структур/типов поверхности и свойств.

	Пропитанная ткань Не адгезивная		
	Гладкая поверхность Не адгезивная		Гладкая поверхность Адгезивная
	Каплевидная структура Адгезивная		Пуговичная структура Адгезивная

Использование табака и возможные типы лент (отдельные виды), основные технические данные

	Belt Type	Пропитанные ленты на тканевой основе	P-Line				
			Ленты, покрытые TPO				
		ONI-5EI	PNB-10EYWO	PNB-10EIWO	PNB-10EVVWW	PNB-14EYWO	PAB-10EYWO
Применение							
Обработка зеленого листа							
Загрузка, отсортировка			●	●	●	●	●
Смешивание			●	●	●	●	●
Пакетирование			●	●	●	●	●
Первичная обработка							
Открытие брикета			●	●	●	●	●
Кондиционирование			●	●	●	●	
Выдерживание (хранение)		●					
Соусирование			●	●	●	●	
Придание аромата			●	●	●	●	
Смешивание			●	●	●	●	●
Разрезание			●	●	●	●	●
Дополнительное оборудование							
Боковое ограждение							
Вторичная обработка							
Упаковывание							
Складирование							
Конструкция продукта							
Транспортирующая сторона (Материал)		Акрилат	TPO	TPO	TPO	TPO	TPO
Транспортирующая сторона (Поверхность)		Пропитан. ткань	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый	Матовый
Транспортирующая сторона (Свойства)		Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Адгезивные.
Транспортирующая сторона (Цвет)		Белый	Прозрачн.	Прозрачн.	Прозрачн.	Прозрачн.	Прозрачн.
Слой натяжения (Материал)		PET	PET	PET	PET	PET	PET
Количество тканевых слоев		1	2	2	2	3	2
Несущая сторона/Сторона шкива (Материал)		Акрилат	PET	Акрилат	TPO	PET	PET
Несущая сторона/Сторона шкива (Поверхность)		Пропитан. ткань	Ткань	Пропитан. ткань	Вафельн.стр.	Ткань	Ткань
Несущая сторона/Сторона шкива (Цвет)		Белый	Белый	Белый	Прозрачн.	Белый	Белый
Свойства продукта							
Используется как передвижной ленточный конвейер с раздвижными опорами		Да	Да	Да	Условно	Да	Да
Подходит для несущих роликов		Нет	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит в качестве лотковой ленты		Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да
Антистатические свойства		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит для металлодетектора		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Подходит для пищевых продуктов, соответствие FDA		Нет	Да	Да	Да	Да	Да
Пиролизосовместимый		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Технические данные							
Толщина (mm)		0.7	2.3	2.3	2.9	3.5	3.0
(in.)		0.03	0.09	0.09	0.11	0.14	0.12
Мин. диаметр шкива с загибом в (mm)		15	120	120	150	150	120
в противоположную сторону (in.)		0.6	4.7	4.7	5.9	5.9	4.7
Сила натяжения при 1% натяжения (k1% статично) (N/mm)		8	10	10	10	14	10
на единицу ширины (Стандарт Хабазита 320.111) (lbs./in.)		46	57	57	57	80	57
Допустимая рабочая температура (Min/Max °C)		-15/55	-20/70	-20/70	-20/70	-20/70	-20/70
(постоянная) (Min/Max °F)		5/131	-4/158	-4/158	-4/158	-4/158	-4/158
Производственная ширина без швов (mm)		4000	3000	3000	3000	3000	3000
(in.)		157	118	118	118	118	118
Система соединения концов							
Flexproof		●	●	●	●	●	●
Thermofix		-	-	-	-	-	-
Механический соединитель		-	●	●	●	●	●
	Belt Type	ONI-5EI	PNB-10EYWO	PNB-10EIWO	PNB-10EVVWW	PNB-14EYWO	PAB-10EYWO

			Ленты, покрытые TPO со структурной поверхностью				Ленты, покрытые PP	Ленты, покрытые ПВХ		
	PNB-5EYWX (Side skirt)	PNB-5EVWX (Side skirt)	PAK-10EYWO	PAK-10EIWO	PAP-10EYWO	PAP-10EIWO	FHB-7ERWO	NHB-10EKBV	NAB-10ELBV	NAJ-8EEBV
							●			
			●	●	●	●	●			
			●	●	●	●	●			
			●	●	●	●	●			
	●	●								
								●	●	●
	TPO Матовый	TPO Гладк.	TPO Пуговичн.стр.	TPO Пуговичн.стр.	TPO Каплев.стр.	TPO Каплев.стр.	PP Гладк.	PVC Матовый	PVC Гладк.	PVC Шер.стр.синус.волна
	Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Не адгез.	Жесткий/Не адгез.	Жесткий/Не адгез.	Адгезивные.	Адгезивные.
	Прозрачн. PET	Прозрачн. PET	Прозрачн. PET	Прозрачн. PET	Прозрачн. PET	Прозрачн. PET	Белый PET	Черный PET	Черный PET	Черный PET
	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	TPO Ткань	TPO Гладк.	PET Ткань	Акрилат Пропитан. ткань	PET Ткань	Акрилат Пропитан. ткань	PET Ткань	PET Ткань	PET Ткань	PET Ткань
	Белый	Прозрачн.	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Серый	Средне-серый	Средне-серый
	Да	Условно	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	Да	Да	Условно	Условно	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
	0.9 0.04	1.0 0.04	6.1 0.24	6.1 0.24	4.3 0.17	4.3 0.17	1.6 0.06	2.1 0.08	2.1 0.08	5.3 0.21
	80 3.1	NA NA	150 5.9	150 5.9	150 5.9	150 5.9	50 2	30 1.2	40 1.6	60 2.4
	5 29	5 29	10 57	10 57	10 57	10 57	⁴⁾ 11 ⁴⁾ 63	9 51	8 46	8 46
	-20/70 -4/158	-20/70 -4/158	-20/70 -4/158	-20/70 -4/158	-20/70 -4/158	-20/70 -4/158	0/100 32/212	0/70 32/158	-10/70 14/158	-10/70 14/158
	3000 118	1000 39	3000 118	3000 118	3000 118	3000 118	1450 57	3000 118	3000 118	3000 118
	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-
	PNB-5EYWX (Side skirt)	PNB-5EVWX (Side skirt)	PAK-10EYWO	PAK-10EIWO	PAP-10EYWO	PAP-10EIWO	FHB-7ERWO	NHB-10EKBV	NAB-10ELBV	NAJ-8EEBV

[illegible]

Пояснения

см.след. страницу (разворот)

- 1) Фрикционный слой
- 2) Обратный слой
- 3) k1% после обкатки
(Стандарт Хабазита 320.013)
- 4) k1% после обкатки
(Стандарт Хабазита 320.064)

- Подходящий
- ◐ Условно подходящий
- Не подходящий

Пояснения

Все значения указаны приблизительно при равных климатических условиях: 23 °C/ 73 °F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер-методе соединения концов.

Blank/smith. = гладк.
drp. = капля
FDA = Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (США)
gro. = желоб
grp. = шероховатый
Impr. fabric = пропитанная ткань.
Knob str. = пуговичн.стр.
Longitudin. = продольн.
Max = максимум
Min = минимум
NA = нет данных
NBR = бутадиен-нитрильный каучук
Non-adh. = не адгез.
PE = полиэтилен
PET = полиэстер
POM = полиоксиметилен
PP = полипропилен
PUR = сетчатый полиуретан
PVC= поливинилхлорид
стр. = структура
Каплев.стр. = каплевидн. структура
TPO = термопластичный полиолефин
TPU = термопластичный полиуретан
Transp. = прозрачный
Waffle struct. = вафельн.стр.

Детали продукта – обзор

Важнейшую информацию о продуктах Вы найдете на интернет-странице фирмы Хабазит:

www.habasit.com

Пример поиска:

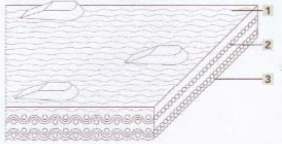
www.habasit.com

- По всему миру
- Выбрать континент (Европа)
- Выбрать страну (Великобритания)
- Продукты
- Транспортерные ленты. Выбрать группу продуктов Обзор

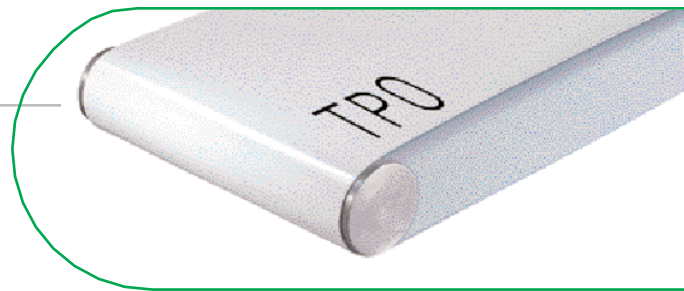
Детальная техническая информация для каждого типа продукта/ленты


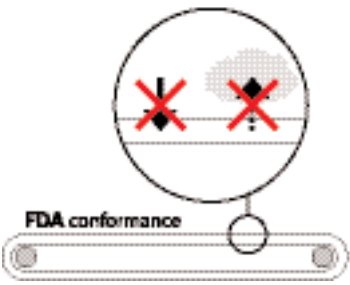
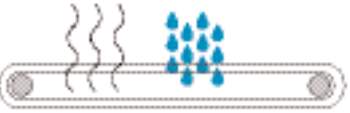

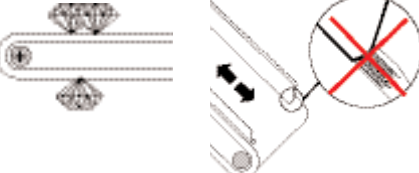

Выбрав тот или иной тип ленты, Вы получите следующую информацию:

- Назначение изделия/свойства
- Конструкция продукта
- Характеристика продукта
- Технические данные и т.п.

Product Data Sheet			habasit	
PAP-10EWO NVT-337				
Status of Product:	Released			
Item Number:				
Status of Document:	Final			
Product Designation				
Product Group:	Tobacco conveyor and processing belts			
Main Industry Segments:	Tobacco			
Belt Applications:	General conveying belt			
Special Features:	Abrasion resistant, Chemical resistant, Hydrolysis resistant, Oil resistant, Ultra-violet light resistant			
Mode of Use/Conveyance:	Horizontal, Inclined			
Product Design (enlarged)				
				
Product Construction/Design				
1 Conveying Side (Material):	Polyolefine thermoplastic (TPO)			
1 Conveying Side (Surface):	Tear drop structure			
1 Conveying Side (Property):	Non-adhesive			
1 Conveying Side (Color):	Transparent (clear)			
2 Traction Layer (Material):	Polyester fabric (PET)			
Number of Fabrics:	2			
3 Running Side/Pulley Side (Material):	Acrylate			
3 Running Side/Pulley Side (Surface):	Impregnated fabric			
3 Running Side/Pulley Side (Color):	White			
Coefficient of friction against slider bed of phenolic resin:			0.15 [-]	
Coefficient of friction on slider bed of stainless steel sheet:			118 in.	
Seamless manufacturing width:			3000 mm	
On request other seamless manufacturing width:			no mm	
All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554), and are based on the Master Joining Method.				
environment.				



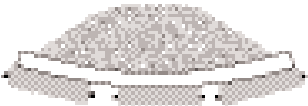

Линия **P-Line** специально разработана для табачной промышленности, она обладает особыми свойствами лент Cleanline® с TPO покрытием Habilene®. Ниже приводится информация о свойствах и преимуществах.



	Свойства	Преимущества
	<p>Полиолефиновое покрытие (TPO) высокого качества</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нетоксичный • Негигроскопический • Пиролизоустойчивый <ul style="list-style-type: none"> → Ленты соответствуют производственным нормам → Нет загрязнения продукта → Надежность
	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствие FDA • Непористая поверхность ленты • Гигиенический продукт • Нейтрален на вкус • Физиологически безвредный (FDA = Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов, США) 	<ul style="list-style-type: none"> • Допустим для контакта с насыпным грузом / прямого контакта с табаком • Отвечает требованиям надежности и санитарным нормам • Абсолютно гладкая поверхность ленты <ul style="list-style-type: none"> → Надежное производство → Нет поглощения запахов → Не образует питательной среды для бактерий → Легкая очистка
	<ul style="list-style-type: none"> • Гидролизоустойчивый • Нечувствительный к влажности и колебаниям температур 	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для транспортировки влажного табака • Нет расслоения в условиях влажности • Нет удлинения <ul style="list-style-type: none"> → Безаварийное производство → Длительный срок эксплуатации ленты
	<p>Отличные свойства отделения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нет прилипания, адгезии • Табачный репеллент <ul style="list-style-type: none"> → Легкая очистка → Постоянный поток материала → Эффективная производительность
	<ul style="list-style-type: none"> • Сопротивление разрыву и износостойкость 	<ul style="list-style-type: none"> • Снижение износа ленты – Остатки ленты не оседают в табаке • Постоянные свойства поверхности ленты <ul style="list-style-type: none"> → Требуется меньше технического обслуживания → Длительный срок эксплуатации ленты
	<ul style="list-style-type: none"> • Антистатические свойства • Встроенные токопроводящие нити /слои 	<ul style="list-style-type: none"> • Предотвращение электрического заряда • Снижение уровня пыли и загрязнения <ul style="list-style-type: none"> → Ход процесса непрерывен → Надежность процесса

Belt Type	P-Line												
	Тканевые пропи- танные ленты	Ленты, покрытые TPO							Ленты, покрытые TPO со структурной поверхностью				Ленты, покрытые PP
	ONI-5EI	PNB-10EYWO	PNB-10EIWO	PNB-10EVWW	PNB-14EYWO	PAB-10EYWO	PNB-5EYWX	PNB-5EVWX	PAK-10EYWO	PAK-10EIWO	PAP-10EYWO	PAP-10EIWO	FHB-7ERWO
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PP
	I	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	◐	●	●	●	●	◐	●	●	●	●	●	●	●
	◐	●	●	●	●	I	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Подходящий
- ◐ Условно подходящий
- I – Не подходящий

	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> Новая каплевидная структура Нет острых краев Нет слепых пятен Свойство гидрофобизатора 	<ul style="list-style-type: none"> Отличная транспортировка с наклоном вверх/вниз Легкое отделение табака Нет отходов табака <ul style="list-style-type: none"> → Легкая очистка → Нет отпечатков от щеток
	<ul style="list-style-type: none"> Пропитанная обратная сторона 	<ul style="list-style-type: none"> Меньше загрязнения Гигиена <ul style="list-style-type: none"> → Сниженное время очистки → Сниженные расходы
	С боков эластичные тканевые слои натяжения и одновременно высокая поперечная стабильность	<ul style="list-style-type: none"> Подходит для видов желобкового использования Один тип ленты для различных видов применения (желобчатая или плоская лента) <ul style="list-style-type: none"> → Меньше разновидностей лент → Упрощенное хранение
	<ul style="list-style-type: none"> Легкая конструкция Небольшой вес ленты 	<ul style="list-style-type: none"> Легкий монтаж лент <ul style="list-style-type: none"> → Низкое потребление энергии → Экономичное производство

Виды структур поверхности лент

	<ul style="list-style-type: none"> Не адгезивные 	<ul style="list-style-type: none"> Легкое отделение насыпного груза (липкого или нелипкого) <ul style="list-style-type: none"> → Широкий выбор (соответствует потребностям)
	<ul style="list-style-type: none"> Адгезивные 	<ul style="list-style-type: none"> Отличные свойства зацепления, постоянная, надежная транспортировка (с небольшим наклоном вверх/вниз) <ul style="list-style-type: none"> → Широкий выбор (соответствует потребностям)
	<ul style="list-style-type: none"> Структурные (с тиснением) 	<ul style="list-style-type: none"> Транспортировка с наклоном вверх/вниз <ul style="list-style-type: none"> → Широкий выбор (соответствует потребностям)

Belt Type	P-Line												
	Тканевые пропитанные ленты	Ленты, покрытые TPO							Ленты, покрытые TPO со структурной поверхностью				Ленты, покрытые PP
	ONI-5EI	PNB-10EYWO	PNB-10EIWO	PNB-10EVVWW	PNB-14EYWO	PAB-10EYWO	PNB-5EYWX	PNB-5EVWX	PAK-10EYWO	PAK-10EIWO	PAP-10EYWO	PAP-10EIWO	FHB-7ERWO
											●	●	
	●		●							●		●	●
		●	●			●	●	◐	◐	◐	●	●	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●		●	●					●
						●			●	●	●	●	
									●	●	●	●	

- Подходящий
- ◐ Условно подходящий
- Не подходящий

Широкий спектр технического обслуживания и продукты, отвечающие 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 Вам:



Консультацию и техническое обслуживание

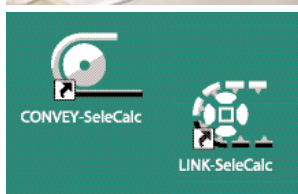
Вы получите консультацию и техническую поддержку высочайшего уровня в области производства транспортерных лент на тканевой основе и синтетических модульных лент. Вы можете доверять нашему опыту, базирующемуся на 60 летнем стаже.

Подбор и расчет лент

Для наших клиентов мы делаем расчет и подбираем наиболее подходящую ленту. Наши клиенты имеют возможность самостоятельно сделать выбор, используя недавно разработанные программы выбора и расчета «SeleCalc». Эти программы можно бесплатно заказать в близлежащем 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.

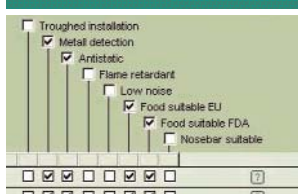


Соединение концов и сборка

Соединение концов лент и ремней или сборка пластиковых модульных лент проводится в наших производственных цехах, на станке или на месте у заказчика.

Кратчайшее время поставки и сборка на месте

У фирмы Хабазит 25 дочерних фирм в Северной Америке, Европе, Японии и Азии, имеющие свои складские, производственные, монтажные и сервисные ресурсы. 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, а также альтернативные виды продуктов или различные варианты лент на тканевой основе или модульных лент.

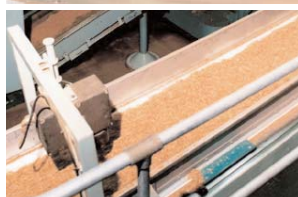


Принятие конформности и предписания

Мы поддерживаем наших клиентов в вопросах конформности, декларативных предписаний или в вопросах соблюдения национальных законодательных/официальных правил, таких как FDA, USDA, EU, Соответствие пиролизу, Технические данные по безопасности и т.д.

Контроль ленты и анализ ленты

Мы проводим контроль лент, проверку производственных помещений и даем соответствующие рекомендации.



Ремонт лент

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



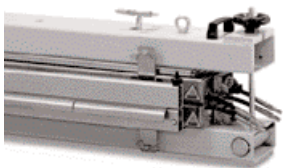
Рекомендации по оптимизации процесса

Вместе с заказчиком мы анализируем этапы производственного процесса и предлагаем решения по их оптимизации, как например, дополнительное создание добавленной стоимости, увеличение объема выпускаемой продукции.



Специальное изготовление лент

Наше предложение включает также специальное изготовление лент, как например, соединение концов лент в продольном направлении, сварка краев, наварка профилей, наварка ведущих профилей, штанцевание, установка кромки, раскатывание и разрезание поворотных лент и т.д.



Инструменты для соединения концов и вспомогательные средства

Для эффективного и действенного соединения концов ленты нами был разработан ряд инструментов и устройств, соответствующих пожеланиям клиентов и наших партнеров по сбыту. Данные продукты разработаны для соединения концов, проводимые на собственных предприятиях, (серийное и специальное производство), а также для монтажа транспортерных лент и приводных ремней на месте у заказчика. Например, устройство для отрезания с рулона, шлифовальные аппараты, зигзагообразные штанцевальные инструменты Флекспруф для штифтов, 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.



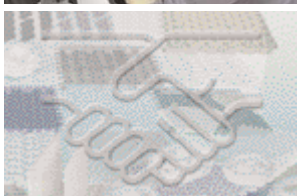
Повышение квалификации

Хабазит организует курсы по повышению квалификации и поставляет вспомогательный материал для обучения, чтобы гарантировать оптимальную эксплуатацию наших 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 проверяем продукцию для наших заказчиков

Для получения ответа на специфические вопросы по процессу производства наши заказчики всегда могут воспользоваться информацией, обратившись в лабораторию или в отдел развития и исследования. Эти вопросы могут касаться механической проверки нагрузки, влияния химикатов 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 запросами заказчика. Такое, как проверка склада или организация дополнительного заказа лент, эксплуатация в экстренных случаях, смена лент и т.д.



Управление проектом

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

Решение фирмы Хабазит

Мы прислушиваемся к Вам. Мы ориентированы на инновационные технологии. Мы предлагаем различные решения, соответствующие любым Вашим пожеланиям.

Заказчик всегда на первом месте

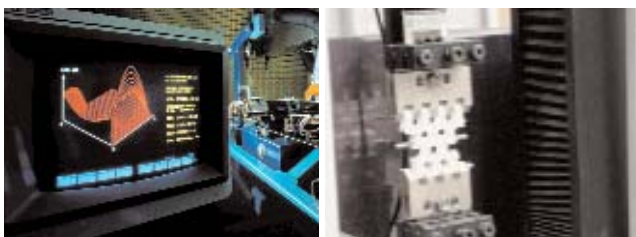
Мы понимаем, что успех фирмы Хабазит зависит от успеха заказчика. Поэтому мы предлагаем не только продукты, но и решения; не только продаем, но и сотрудничаем.

Со времени основания фирмы Хабазит в 1946 году мы доказали, что способны принимать верные решения в зависимости от различных потребностей заказчиков. Поэтому мы являемся первыми в отрасли производства лент и ремней. По всему миру.



Направленный на 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 5% всего оборота.



Проверенный на качество

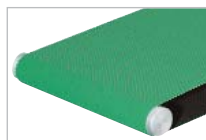
Стандарты качества высочайшего уровня являются результатом не только наших продуктов, но и ежедневной работы наших сотрудников. Фирма Хабазит была сертифицирована согласно ISO 9001:2000.



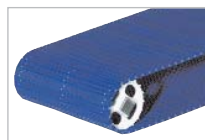
Основной ассортимент продуктов

Хабазит предлагает широчайший ассортимент лент и ремней для транспортировки, переработки и ряд других продуктов. Наш ответ – это решение, всегда ориентированное на специфику запроса.

Выбор из ассортимента:



HabaFLOW®
Транспортерные и технологические ленты на тканевой основе



HabasitLINK®
Пластиковые модульные ленты



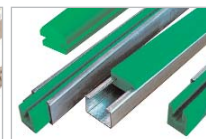
HabaDRIVE®
Приводные ремни



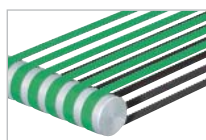
HabaSYNC®
Зубчатые ремни



HabaCHAIN®
Цепи (для пластинчатых конвейеров)



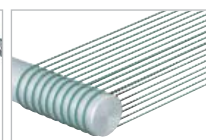
HabiPLAST®
Профили/Направляющие/Сменные накладки



Машинные ленты



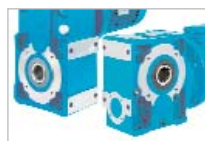
Бесшовные ленты



Круглые ремни



Инструменты (для соединения концов лент)



Шестеренчатые редукторы
Шестеренные пневмомоторы
Управление движением



Электродвигатели

Техническая поддержка по всему миру

Наша организация предложит Вам поддержку в любой точке мира, 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.

Дополнительная информация:

www.habasit.com

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

Habasit (Шанхай) Co., Ltd.
Shanghai

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
For int. calls: +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.co.nz

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

ООО Habasit Ltd., St. Petersburg
Phone: +7 812 365 64 62
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

Habasit Belting LLC (HABT),
Middletown, Connecticut,
Phone: +1 860 632 2211
www.habasitabt.com

KVP, Inc., Reading,
Pennsylvania, Phone: +1 610 373 1400
www.kvp-inc.com

Rossi Motoriduttori – одна из крупнейших промышленных групп в Европе, занимающаяся изготовлением и продажей шестеренчатых редукторов, шестеренных пневмомоторов, инверторов, стандартных и тормозных индукторных двигателей.

ROSSI MOTORIDUTTORI

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

Если выбор и использование продукции фирмы Хабазит рекомендованы неавторизованным специалистом по продажам фирмы Хабазит, то покупатель сам несет ответственность за выбор и использование продукции фирмы Хабазит, включая связанную с этим сферу безопасности продукции. Вся информация носит рекомендательный характер. Ее следует принять к сведению. Однако не дается никаких гарантий или обязательств в случае особых видов эксплуатации. Приведенные здесь данные основываются на лабораторных опытах при стандартных условиях и экспериментальном оборудовании в уменьшенном масштабе, которые могут не соответствовать условиям производства в промышленном применении. Без предварительного объявления могут быть введены изменения ввиду получения новых данных. ТАК КАК ФИРМА ХАБАЗИТ И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЫ НЕ МОЖЕМ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ УКАЗАННОЙ ЗДЕСЬ ПРОДУКЦИИ. ЭТО КАСАЕТСЯ ТАКЖЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/ КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ/ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ, КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ И ДАЛЬНЕЙШИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.

Головной офис

Habasit AG
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Phone +41 61 715 15 15
Fax +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:
2010BRO.TOB-ru0407AUT