

Мясо животных и птицы
Транспортерные ленты
фирмы Хабазит для переработки
мяса животных и птицы

Habasit – Solutions in motion



Новые технологии фирмы Хабазит играют большую роль

Для промышленной обработки пищевых продуктов требуется широкий набор транспортерных лент и технологичных ремней. Фирма Хабазит разработала множество продуктов для различных типов применения.

В основе всех разработок лежат строгие стандарты санитарных норм в области пищевой промышленности.

Поверхность транспортерных лент и технологичных ремней фирмы Хабазит, применяемых в пищевой промышленности, имеет отличное качество, благодаря каландрованному покрытию.

Благодаря хорошему знанию отрасли, широкому ассортименту, применению новых материалов покрытия и не имеющей себе равных структуры продукта, Хабазит предлагает продукты, соответствующие нормам HACCP, гарантирующие безупречное и качественное производство пищевых продуктов.

Фирма Хабазит предлагает дополнительную гарантию, внедрив в производство модульные ленты из синтетических материалов **HabasisitLINK®**, масло- и жиростойкие транспортерные ленты из ПВХ для пищевых продуктов **HySAN®**, ряд продуктов **HyGUARD®** и **HabaGUARD®** с антимикробными добавками, а также **Cleanline®**, ленты, покрытые модифицированными полиолефинами.

Хабазит является единственной фирмой, изготавливающей и предлагающей модульные ленты и ремни из синтетических материалов и ткани в таком полном ассортименте. Кроме того, имеется дополнительное оборудование, как, например, ведущие профили, скребки.

Опыт более 50 лет

Благодаря обширной сети по всему миру Хабазит реагирует с должным вниманием на все запросы, касаемые производства и применения лент и ремней.

Содержание

Введение	2
Фокус производства	3
Обзор процесса	4–9
Многостороннее предложение на продажу	10
Различные структуры/типы поверхности ленты	11
Таблица для использования продуктов из мяса и птицы/таблица выбора лент	12–13
Свойства и преимущества	14–19
Техническое обслуживание	20–21
Комментарии	22
Решение фирмы Хабазит	23



Переработка мяса животных и птицы

Для любой работы, как например, убой скота, разделка, удаление костей, взвешивание, экспертиза, разделение на порции, упаковка в термопленку, наклеивание этикеток или упаковка - фирма Хабазит предлагает широкий выбор инструментов.

Сюда относятся как ленты на тканевой основе, так и модульные ленты. Фирма Хабазит применяет различные типы покрытия, чтобы получить определенное качество поверхности.

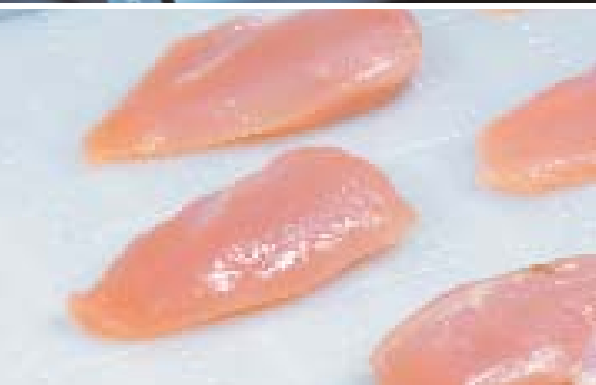
Заказчик может выбрать между прошедшими проверку модульными лентами HabasitLINK®, высококачественными ТПУ или экономичными транспортерными лентами HySAN для пищевой промышленности из ПВХ, а также из современных материалов, таких как ТПО Habilene®, модифицированного покрытия из полиолефина нового ассортимента Cleanline®.

Процесс изготовления

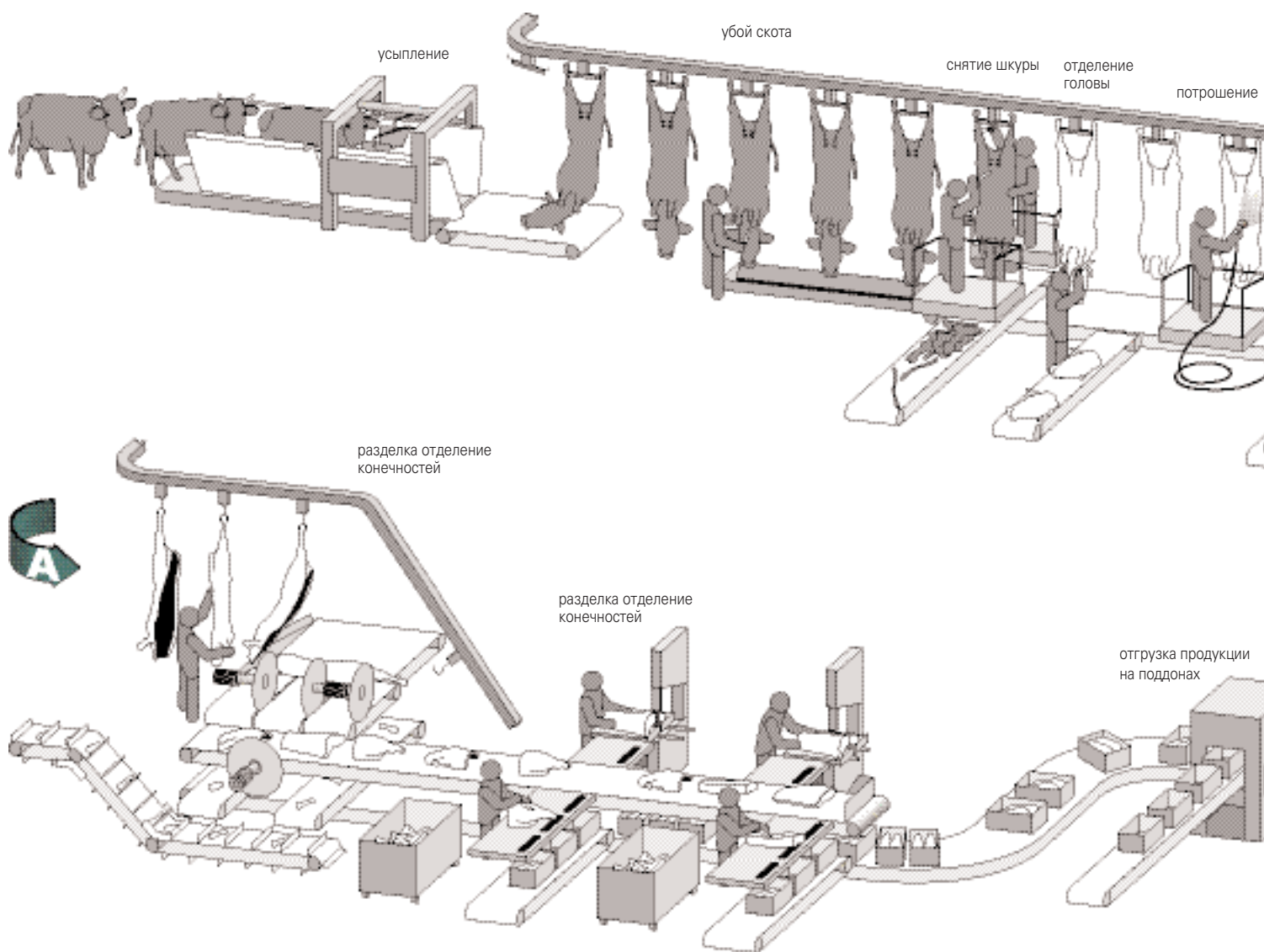
Транспортерные ленты и технологические ремни для пищевой промышленности фирмы Хабазит могут, кроме того, применяться в следующих случаях:

- убой скота
- разделка туш
- дальнейшая обработка
- упаковка

Эти процессы являются только примерами. Ленты фирмы Хабазит могут применяться во всех областях мясо- и птицепереработки.

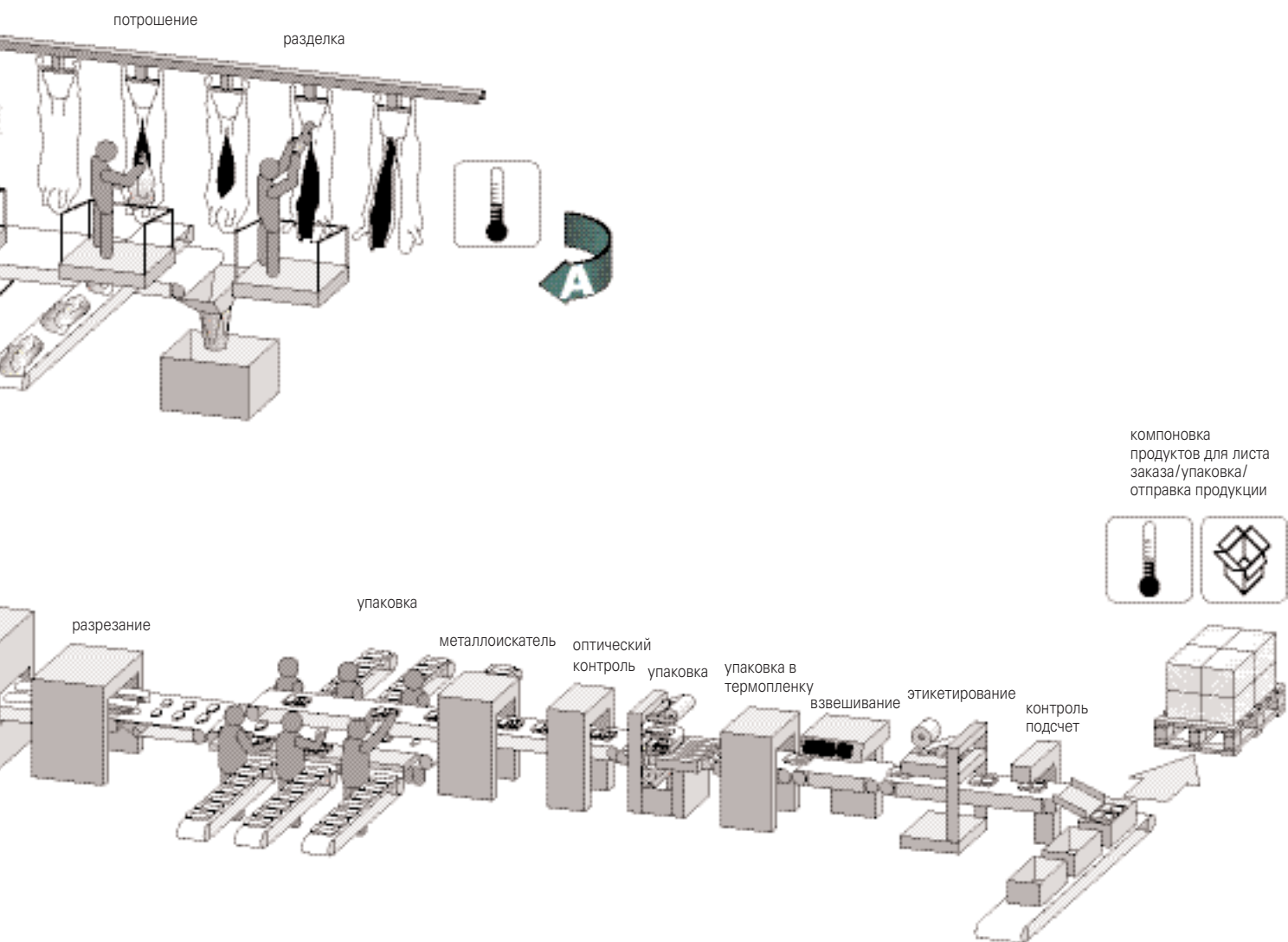


убой скота • разделка • дальнейшая переработка • упаковка

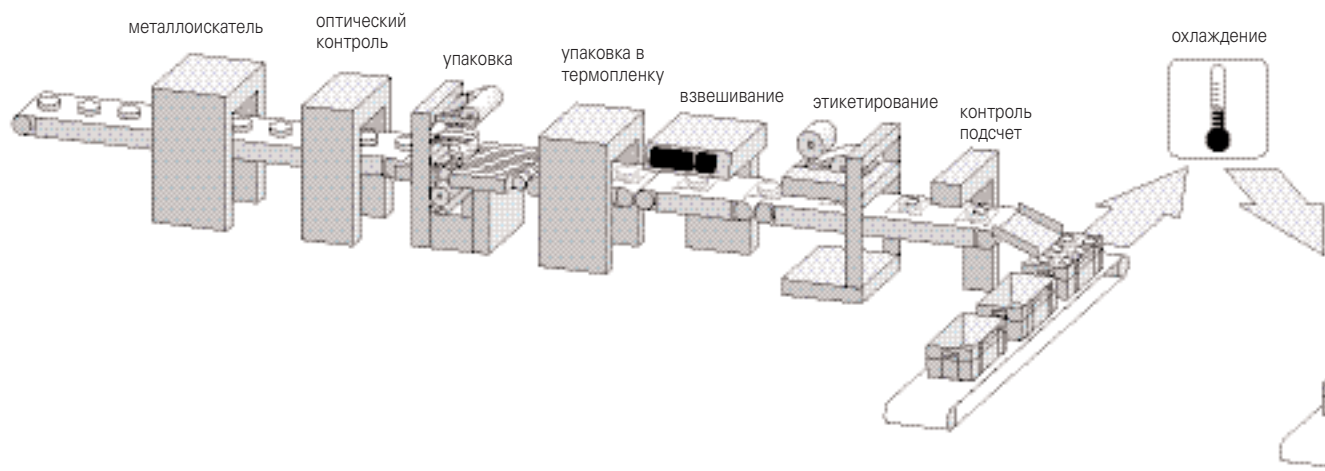
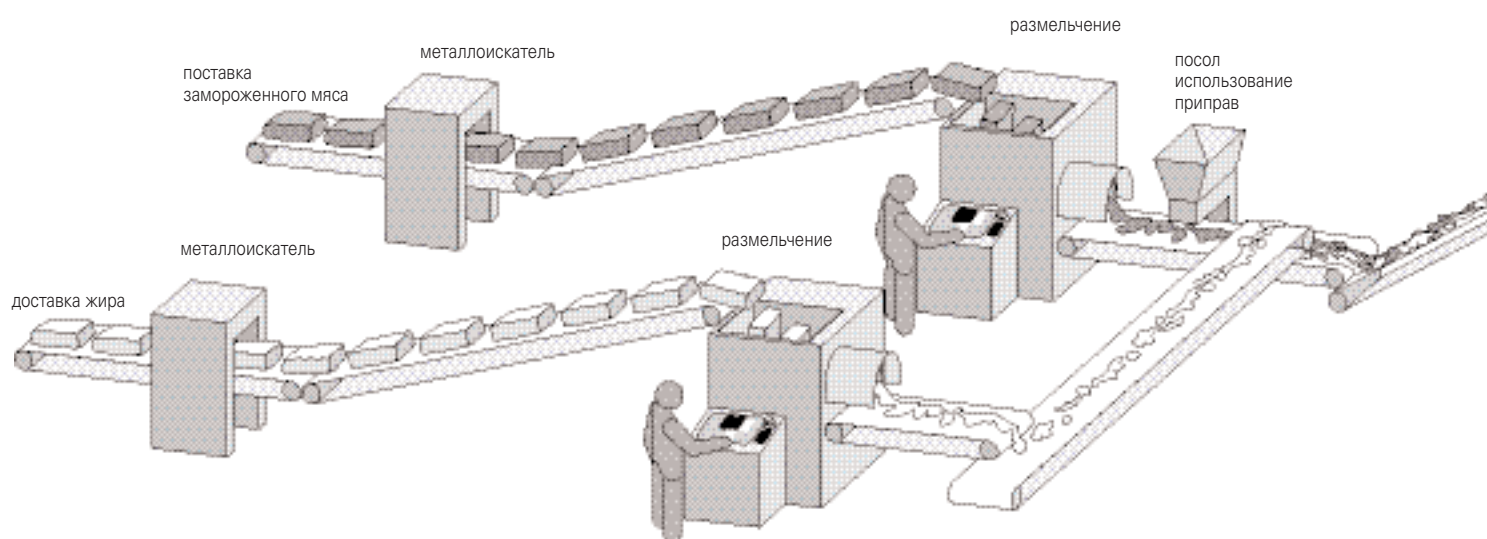


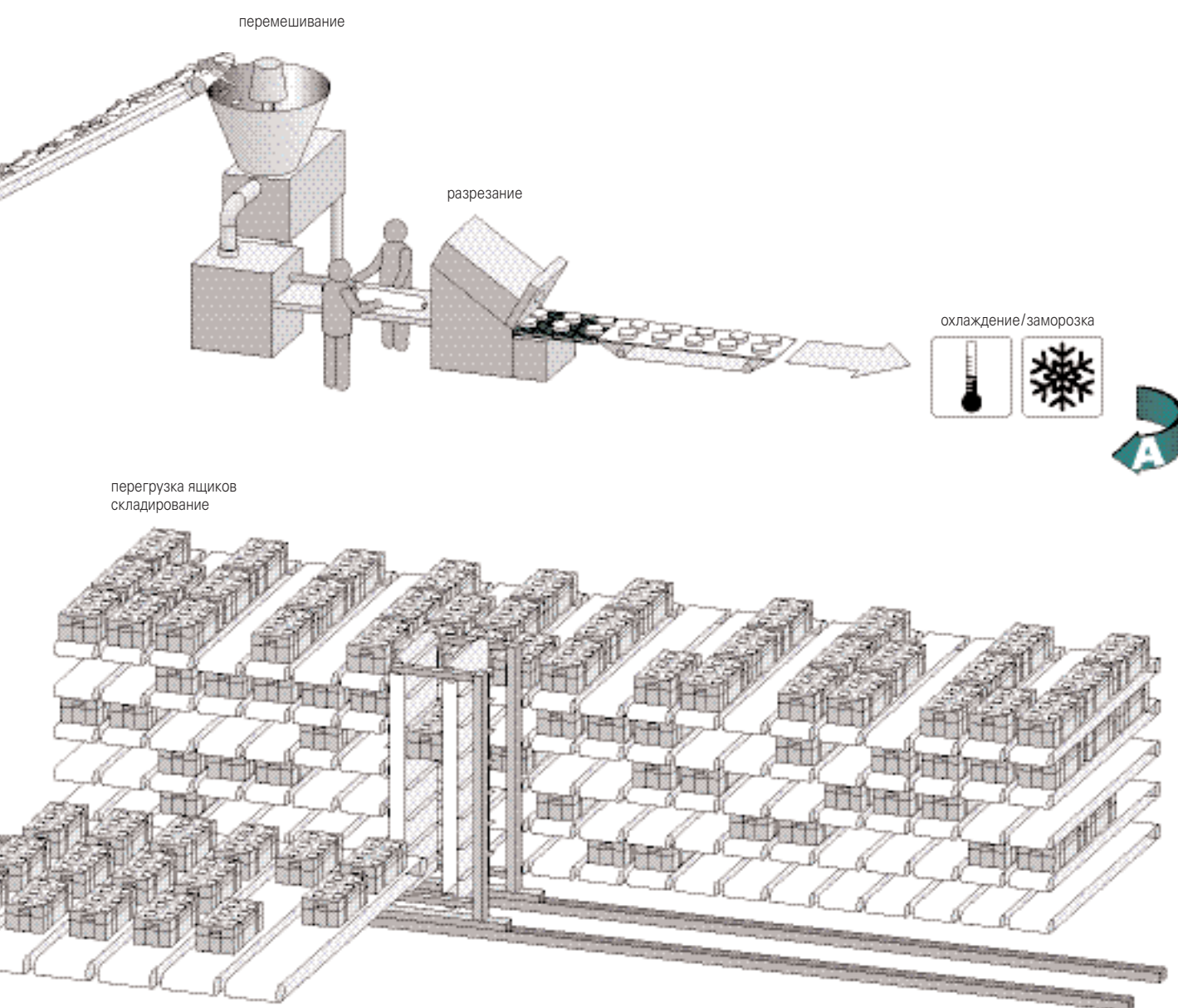


Указание: На чертежах схематично изображены примеры отдельных способов применения, что не претендует на полноту изображения. Рекомендации следует понимать лишь как общие указания. Существуют многообразные решения в силу сложных и многогранных требований к процессу, техническим данным и влияния внешних факторов (например, сырость, окружающая среда или рабочая температура, добавки, скорость процесса и т.д.).

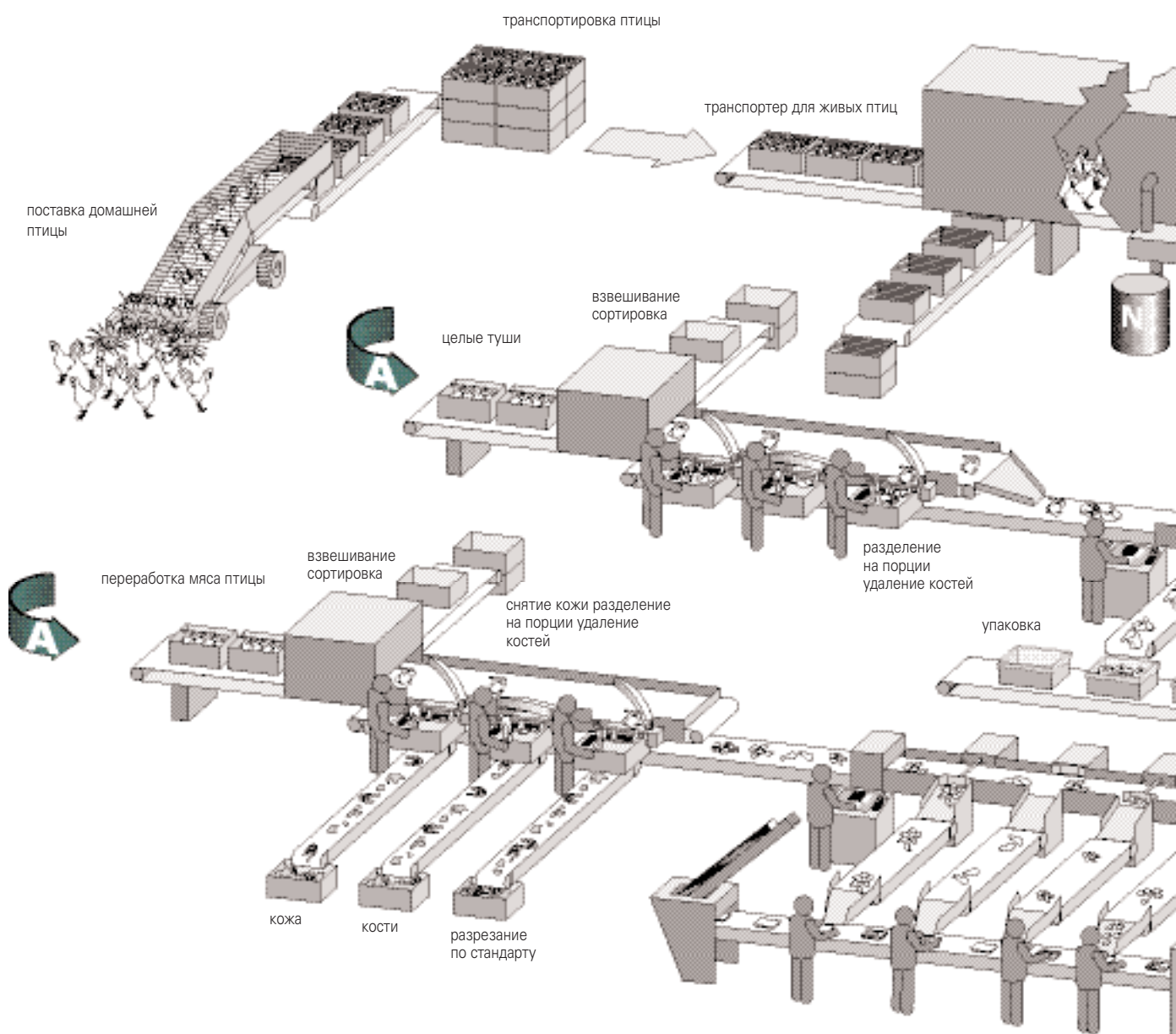
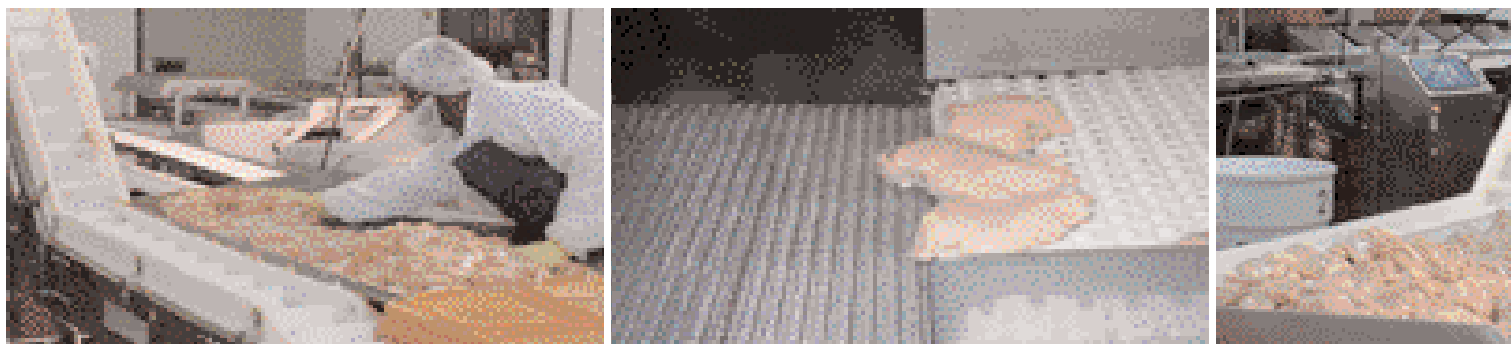


Дальнейшая переработка • Изготовление колбасных изделий

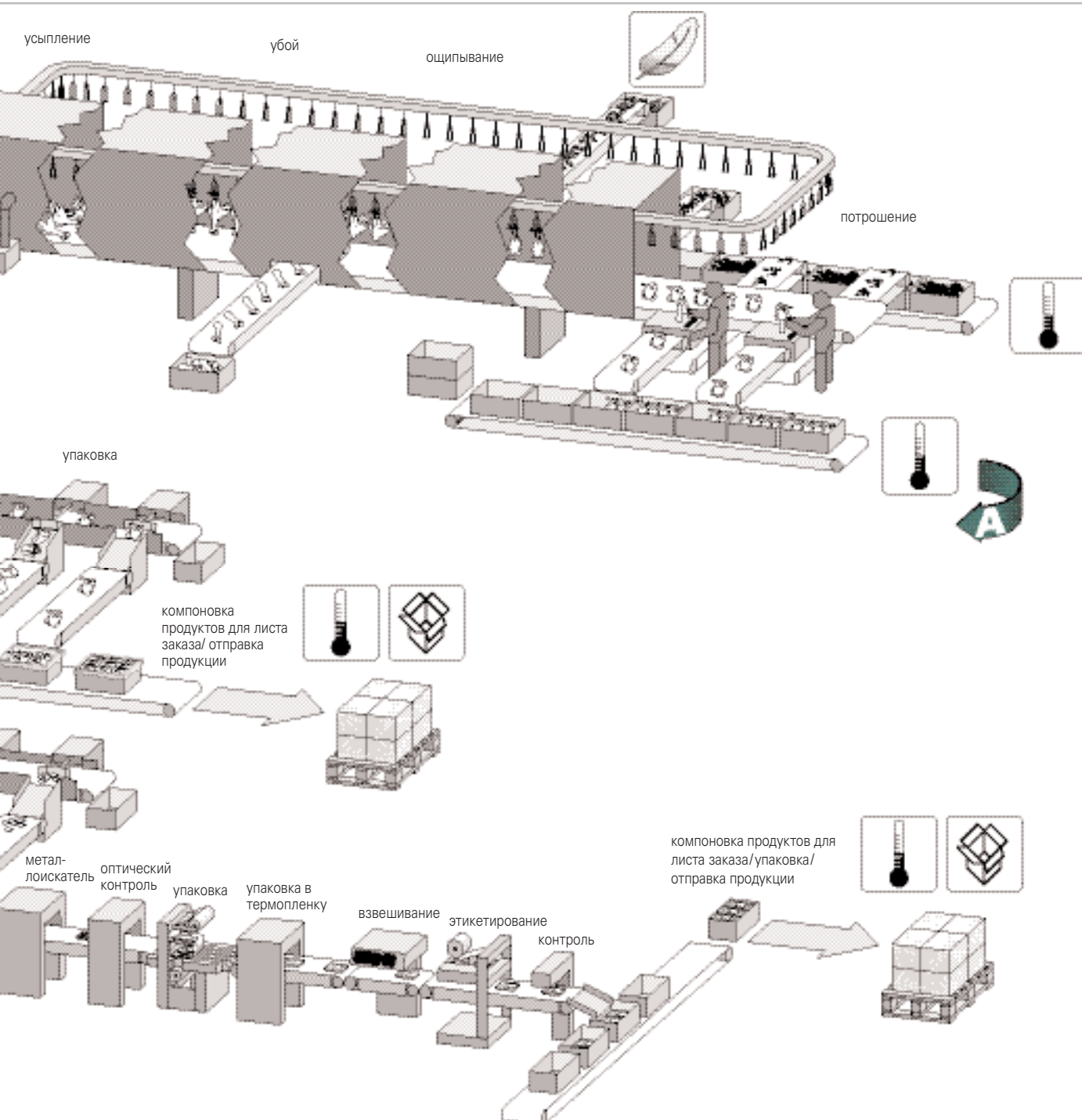




убой • разделка • дальнейшая переработка • упаковка



Указание: На чертежах схематично изображены примеры отдельных способов применения, что не претендует на полноту изображения. Рекомендации следует понимать лишь как общие указания. Существуют многообразные решения в силу сложных и многогранных требований к процессу, техническим данным и влияния внешних факторов (например, сырость, окружающая среда или рабочая температура, добавки, скорость процесса и т.д.).



Верный выбор

Фирма Хабазит разработала множество продуктов для различного применения.

Фирма Хабазит является единственным поставщиком такого полного ассортимента ремней на тканевой основе и модульных лент из синтетических материалов.

Транспортерные ленты и технологичные ремни для переработки мяса животных и домашней птицы

Сборка/материалы/составные части



Модульные ленты из синтетических материалов HabasitLINK®

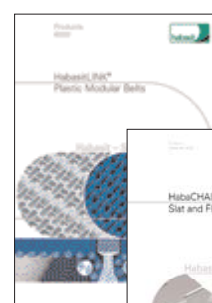
PP (полипропилен)

PE (полиэтилен)

POM/AC
(полиоксиметилен/ацетал)

PA (полиамид)

POM (полиоксиметилен)



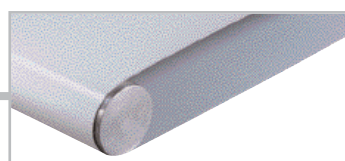
Ленты на тканевой основе/ленты с покрытием HySAN®



Ленты HySAN на тканевой основе/с покрытием

Ленты, покрытые ПВХ

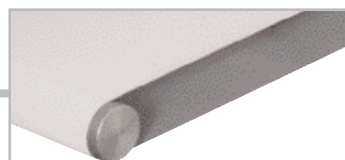
FAB-8EOWV
FAB-8EOCV
FAB-12EOWV



Ленты на тканевой основе/ленты с покрытием Cleanline®

Ленты, покрытые ТПО/ Habilene®
Habilene® - это модифицированный полиолефин

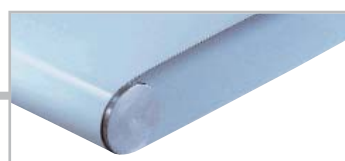
CNB-ряд
CAB-ряд
CNF-ряд
CNW-ряд



Ленты на тканевой основе/ленты с покрытием
Область пищевых продуктов

Ленты, покрытые ТПУ

FAB-ряд
FNB-ряд
FMB-ряд



Антимикробные ленты

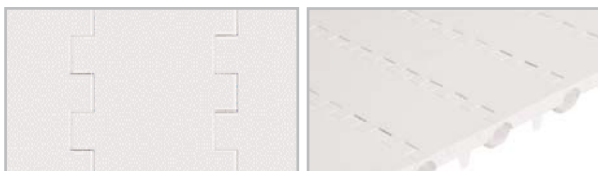
Типы лент	Доступность продукта в географическом плане
Модульные ленты	HabaGUARD® Северная Америка
Ленты с покрытием	HabaGUARD® Северная Америка
Ленты на тканевой основе	HyGUARD® Европа
	HyGUARD® Япония

Функция поверхности ленты

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.

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

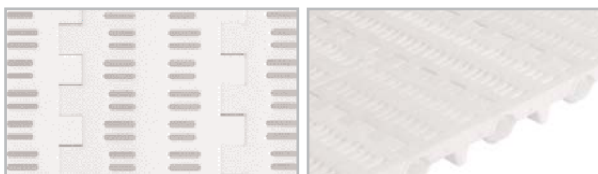
Модульные ленты из синтетических материалов



Flat Top (2")



Cone Top (2")



Perforated Flat Top (2")

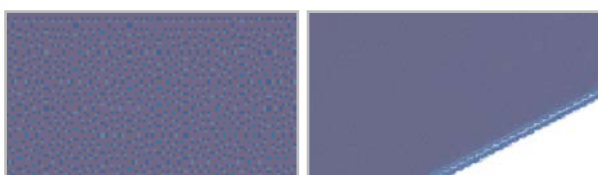
Структуры поверхности лент на тканевой основе лент с покрытием



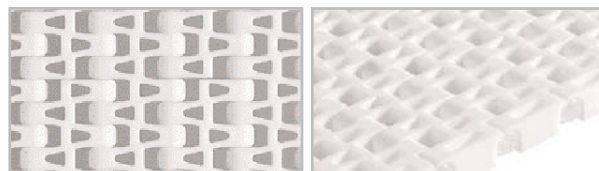
гладкая поверхность
свойства сцепления, адгезивная



гладкая поверхность
скользящая, не адгезивная



цветная поверхность, например, синего цвета



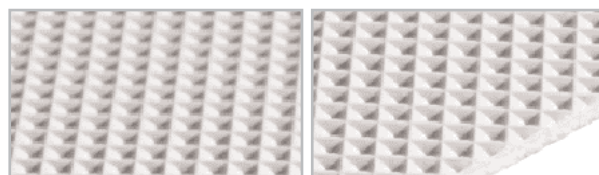
Flush Grid (1")



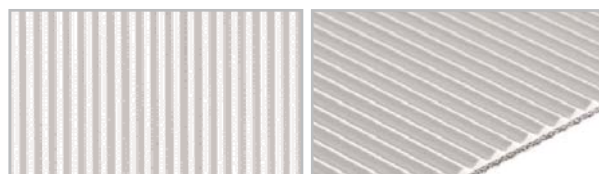
Flush Grid (2")



Radius Flush Grid (1.5")



вафельная структура



пилообразный профиль



цвета с рисунком в елочку

Руководство по выбору лент при переработке мяса животных и птицы

Область применения		Тип ленты	Модульные ленты из синтетического материала HabasitLINK®															
			ряд M1100 0.5"	ряд M1200 0.5"			ряд M2500 1"											
			M1185 Flush Grid	M1220 Flat Top	M1233 Flush Grid	M1234 Nub Top	M2510 Flat Top	M2511 Mesh Top	M2514 Nub Top	M2520 Flat Top	M2520 GripTop	M2520 Roller Top	M2533 Flush Grid	M2533 GripTop	M2533 Roller Top	M2540 Radius Flush Grid	M2540 Roller Top	
Мясо (говядина и свинина)																		
Общая транспортировка					•			•										
убой	убой																	
разделка	линия разделки																	
	линия удаления костей																	
	линия размельчения																	
	линия разделки по стандарту																	
	линии быстрого удаления костей																	
дальнейшая обработка	разрезание																	
	разделение на порции																	
	низкотемпературное охлаждение												•			•		
	низкотемпературная разгрузка					•	•					•						
	наклонные ленты																	
	общая транспортировка	•																
	наклонные ленты	•																
упаковка	металлоискатели		•	•		•						•						
	упаковка в термопленку			•								•						
	взвешивание																	
	упаковка									•		•	•	•	•	•	•	
	уплотнение											•			•		•	
	перегрузка коробок								•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Домашняя птица																		
Общая транспортировка			•	•	•	•		•		•		•				•		
убой	транспортёр для живых птиц								•			•						
	убой/потрошение					•												
разделка	снятие кожи					•						•						
	удаление костей					•												
	разделение на порции					•						•						
	сортировка					•						•						
	низкотемпературное охлаждение												•			•		
	низкотемпературная разгрузка					•	•					•						
дальнейшая переработка	наклонные ленты					•					•		•					
	общая транспортировка	•																
упаковка	металлоискатели		•	•		•						•						
	упаковка в термопленку			•								•						
	взвешивание																	
	упаковка									•		•	•	•	•	•	•	
	уплотнение											•		•		•	•	
	перегрузка коробок								•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Рекомендации по использованию лент и ремней не могут притязать на совершенную полноту и служат скорее направлением для возможных решений.

Детальную информацию по выбору материалов и лент Вы можете получить у партнера фирмы Хабазит.

[illegible]

Детали продукта - обзор

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

www.habasit.com

Вы ищите (пример) www.habasit.com

- Выбрать язык (немецкий)

по всему миру

выбрать континент (Европа)

выбрать страну (Германия)

- Продукты
- Транспортерные

ленты выбрать данные продукта выбрать группу продуктов

Обзор

Технические данные в деталях для каждого типа продукта/ленты

Нажав «мышкой» на тот или иной тип ленты Вы получите техническую информацию со следующими данными:

- Название/признаки продукта
- Конструкция продукта
- Свойства продукта
- Технические данные и т.д.

Overview: Conveyor belts

Food conveyor and processing belts

back

next

Product code	Technical Data			Product Construction/Design			
	Thickness (in)	Min. Pulley diameter (in)	Tensile force (belt strength)	Conveying Side			
				Material	Surface	Property	Color
CAB-12E	0.10	1.89	97 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White
CAB-3E	0.03	0.6	23 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White
CAB-3ED	0.03	0.6	17 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Medium-adhesive	White
CAB-3E	0.05	0.6	29 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White
CAB-3ED	0.05	0.6	29 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Medium-adhesive	White
CAB-3EDH	0.05	0.6	29 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White
CAB-3EQ	0.05	0.6	29 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White
CAB-3ED	0.04	0.6	29 lbf/in.	Silicone (S)	Blank/smooth	Super-adhesive	White
CAB-3E	0.06	0.79	46 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Blank/smooth	Adhesive	White
CAB-12E	0.18	1.89	97 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Fish/bone/sme structure	Adhesive	White
CAB-3E	0.09	1.9	46 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Sawtooth profile structure	Adhesive	White
CAB-3E	0.06	0.6	34 lbf/in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Waffle structure	Adhesive	White
PHL-3E	0.05	1.26	28 lbf/in.	Fluoropolymer (FP)	Blank/smooth	Ultra-glossy/non-	White

Product Data Sheet

CAB-0E XVT-2154

Product Group

Product Sub-Group

Main Industry Segments

Other Applications

Special Features

Model of this Conveyor

Product Design (enlarged)

1

2

3

Product Construction/Design

1 Conveying Side (Material)

1 Conveying Side (Surface)

1 Conveying Side (Property)

2 Tension Layer (Material)

Number of Fabric

1 Running Side/Pulley Side (Material)

1 Running Side/Pulley Side (Surface)

2 Running Side/Pulley Side (Color)

Height

Width

Weight

Strength

Temperature

Moisture

UV Radiation

Static Electricity

Flammability

Food Safety

Chemical Resistance

Oil Resistance

Acid Resistance

Alkali Resistance

Wear Resistance

Impact Resistance

Tear Resistance

Scratch Resistance

Abrasion Resistance

Compression Resistance

Flexural Strength

Dimensional Stability

Electrical Resistance

Thermal Conductivity

Thermal Expansion

Thermal Shrinkage

Thermal Degradation

Thermal Oxidation

Thermal Reduction

Thermal Neutralization

Thermal Precipitation

Thermal Crystallization

Thermal Melting

Thermal Solidification

Thermal Evaporation

Thermal Condensation

Thermal Sublimation

Thermal Adsorption

Thermal Desorption

Thermal Absorption

Thermal Reflection

Thermal Refraction

Thermal Diffraction

Thermal Interference

Thermal Scattering

Thermal Diffusion

Thermal Osmosis

Thermal Filtration

Thermal Separation

Thermal Purification

Thermal Distillation

Thermal Extraction

Thermal Fractionation

Thermal Crystallization

Thermal Melting

Thermal Solidification

Thermal Evaporation

Thermal Condensation

Thermal Sublimation

Thermal Adsorption

Thermal Desorption

Thermal Absorption

Thermal Reflection

Thermal Refraction

Thermal Diffraction

Thermal Interference

Thermal Scattering

Thermal Diffusion

Thermal Osmosis

Thermal Filtration

Thermal Separation

Thermal Purification

Thermal Distillation

Thermal Extraction

Thermal Fractionation

Humidity

Location of 37.7 mm

Such as of subject

Value for the

Very side

Resistant for (Medium)

As rock

ring perfectly

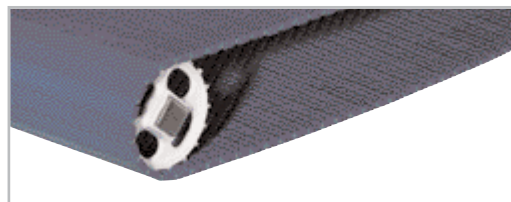
product has 35 regulation point

Свойства и преимущества

Синтетические модульные ленты

Модульные ленты HabasitLINK®

На основании нововведений и многолетнего опыта при производстве лент на тканевой основе фирма Хабазит разработала ассортимент модульных лент HabasitLINK®. Данная производственная линия дополняет наше предложение. Модульные ленты из синтетического материала успешно применяются во многих областях, таких как мясо-, птице-, рыбопереработка, переработка фруктов, овощей, изделий из теста, в автомобильной промышленности, а также при разливе в бутылки, транспортировке грузов в цеху, в бумаго-, картоноперерабатывающей промышленности, при изготовлении шин и т.д.



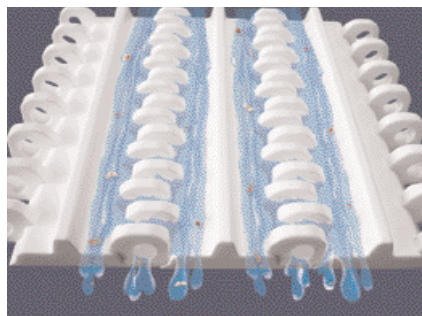
Свойства

Преимущества



- Продольный паз и открытая шарнирно-сочлененная конструкция
- Ленты открываются при движении через зубчатое колесо
- Продольный паз оптимизирует подачу воды к соединительному стержню

- Легко очищать, благодаря увеличенному зазору шарнира
- Меньше расходов и временных затрат на очистку
- Небольшая опасность от двусторонних примесей
- Сравнение с традиционной конструкцией



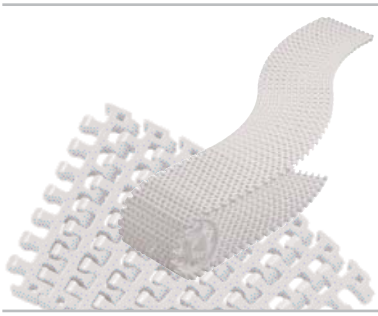
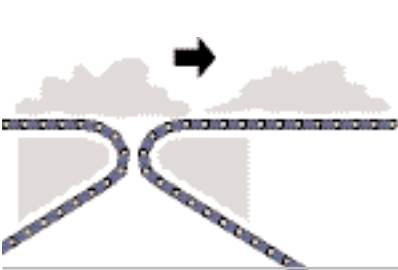
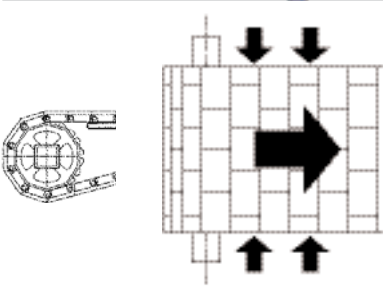
- Благодаря смещенному шарниру возможен приток воды, струя воды направляется в область шарнира и продольные пазы

- Оптимизированный контакт с водной поверхностью благодаря "очищающему эффекту"
- Эффективная очистка
- Невысокая опасность перекрестного загрязнения
- Оптимальное содействие посредством санитарных мер



- Интегрированная очистка с помощью "ModulCLEAN"
- Очистка непосредственно в области шарнира при открытии шарнира
- Очистка оптимального режима, направленная изнутри наружу
- Действует автоматически (не требуется персонал)
- Автоматически могут применяться средства для очистки и средства дезинфекции

- Оптимизированный очищающий эффект
- Постоянный метод очистки
- Высокая продуктивность
- Невысокие расходы на очистку

	Свойства	Преимущества
PP = полипропилен PE = полиэтилен POM/AC = полиоксиметилен/ацетал PA = полиамид HT/ST = специальные материалы	- В наличии имеется многообразие синтетических материалов - В наличии имеются высокотемпературные синтетические материалы ($-40^{\circ}\text{C} / 94^{\circ}\text{F}$ до $200^{\circ}\text{C} / 392^{\circ}\text{F}$)	→ Согласованы с процессом/типом использования → Широкий диапазон температур, например, для микроволн, упаковки в термопленку и т.д. → Полиэтилен (PE) = легкое отделение → Полиэтилен (PE), полипропилен (PP) = отличная химическая устойчивость → POM = высокая ударостойкость
	- Различные типы лент с открытой поверхностью - Легко очищаемая структура	→ Регулярное и быстрое охлаждение → Воздухо- и водопроницаемые → Легкое отделение клейких продуктов → Соответствует санитарным нормам и мерам по очистке → Высокая производительность/улучшенная пропускная способность
	Подходят для работы с твердыми продуктами (свежезамороженные продукты)	→ Имеются высокопроизводительные материалы для соединительного стержня и ленты → Высокая степень поперечной стабильности
	Поворотная и прямая транспортировка на одной ленте	→ Увеличенная длина хода без переходов → Меньше приводов и моторов → Меньше расходов на всю установку
	Меньшие радиусы поворота	→ Транспортируемый груз не повреждается → Мягкая передача
	Передача геометрическим замыканием и движение по прямой по инерции посредством зацепления зубчатого колеса за ленту Центрирование ленты	→ Натяжное устройство не требуется → Надежное движение по прямой → Нет повреждения краев ленты → Простая конструкция системы

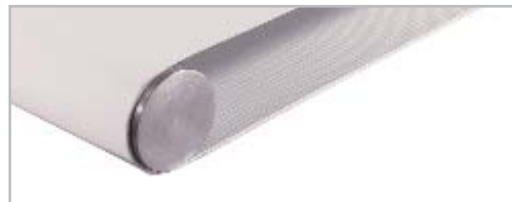
Свойства и преимущества

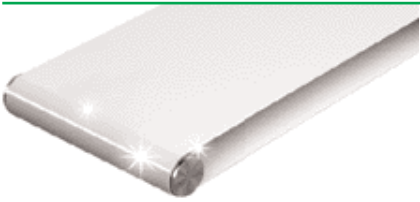
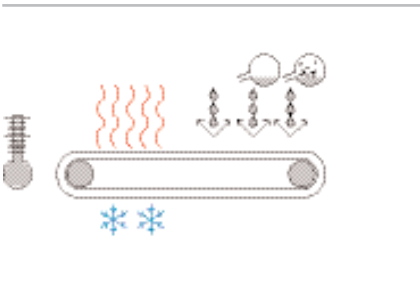
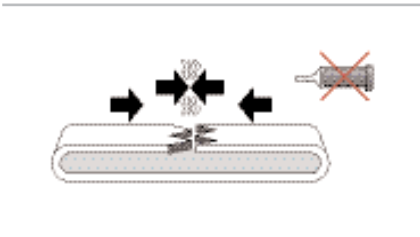
Ленты, покрытые ПВХ - HySAN®

16

Покрытием лент фирмы Хабазит ПВХ - HySAN®, применяемых в пищевой промышленности, служит новый, масло- и жиростойкий материал. Данные ленты широко применяются в области обработки пищевых продуктов и представляют собой экономичное решение.

- FAB-8EOWV
- FAB-8EOCV
- FAB-12EOWV



Свойства		Преимущества
	• Различные типы поверхности и структуры • ПВХ, экономичный материал покрытия	→ Подходящая транспортирующая и технологичная лента для любого типа применения → Экономичное решение
	• Высокая степень термостойкости • Химическая устойчивость • Масло- и жиростойкость	→ Длительный срок эксплуатации при температуре до 90°C → Длительный срок эксплуатации в условиях сырости, использования масел и жиров → Возможна очистка хлоросодержащими чистящими средствами
	• Эластичность по длине	→ Лента подходит для шкива небольшого диаметра, компактной конструкции → Невысокие расходы → Длительный срок эксплуатации ленты
	• Простой и быстрый метод соединения концов (Флекспруф)	→ Лента, легкая в применении → Соединение концов без применения клеящего вещества → Требуется минимум оборудования → Минимум простоя станков

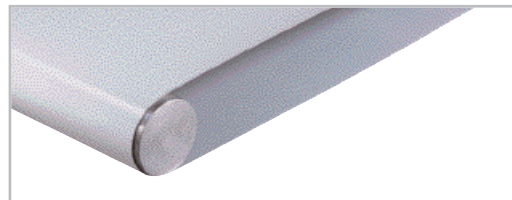
Свойства и преимущества

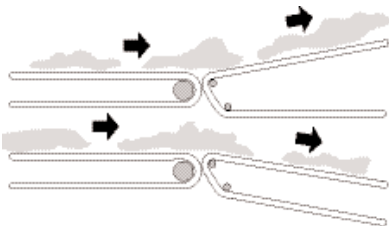
Ленты, покрытые (ТПО)/ Habilene® (ТПО = термопластический полиолефин)

Хабилен® – это полиолефин, модифицированный фирмой Хабазит, и новейшая разработка лент, применяемых в пищевой промышленности. По сравнению с другими материалами, используемыми в качестве покрытия, данный вид обладает особыми свойствами.

Ленты Cleanline®

- CNB-ряд
- CAB-ряд
- CNF-ряд
- CNW-ряд

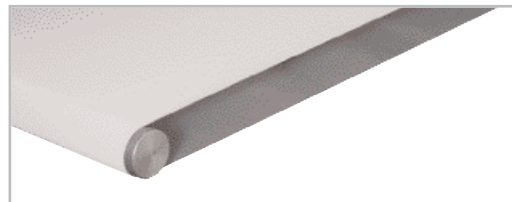


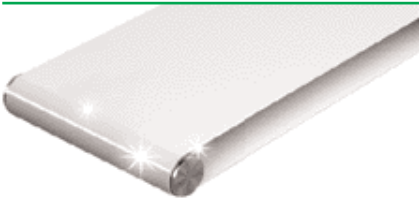
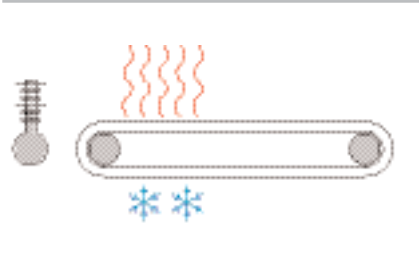
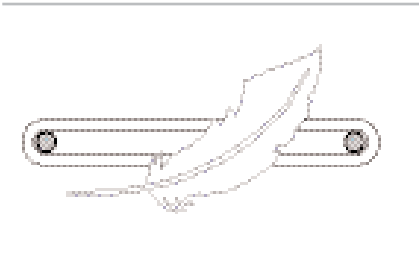
Свойства	Преимущества
 • Очень хорошая химическая устойчивость	→ Возможна очистка агрессивными химикатами, как хлор → Чистящие средства не повреждают поверхность → Длительный срок эксплуатации
 • Отличные свойства отделения	→ Отличное отделение клейких продуктов → Небольшая степень загрязнения → Улучшенные санитарные качества и более высокая продуктивность → Нет отходов
 • Экологичная структура продукта	→ Ленты не содержат клеящие вещества или ядовитые химикаты → Поддержка НАССР, небольшая опасность загрязнения → Невысокие расходы на устранение отходов при производстве лент

Свойства и преимущества Ленты, покрытые ТПУ

Технологичные ремни, покрытые ТПУ, для пищевой промышленности обладают различными свойствами, содействующими производственным процессам и отвечающим и санитарным нормам.

- FAB-ряд
- FNB-ряд
- FMB-ряд
- FAW-ряд
- FAS-ряд
- FAF-ряд



	Свойства	Преимущества
	• Каландровое покрытие, отличное качество поверхности • Различные структуры покрытия	→ Износостойкая и легко режущаяся поверхность ленты → Коэффициент трения постоянной величины в течении всего срока эксплуатации ленты → Длительный срок эксплуатации
	• Термостойкость	→ Может использоваться при низких и высоких температурах без изменения свойств → Имеются ленты до 100°C
	• Масло- и жиростойкость	→ Надежная транспортировка → Длительный срок эксплуатации
	• Эластичность по длине	→ Лента подходит для шкива небольшого диаметра, компактной конструкции → Бесперебойная передача продукта → Низкое потребление энергии
	• Легкая конструкция ленты для разнообразных типов применения • Широкий выбор различных классов толщины	→ Небольшой вес ленты → Подходит для высоких скоростей → Низкое потребление энергии → Экономичный, надежный режим работы, высокий уровень выпуска продукции

Свойства и преимущества **Антимикробные** **транспортные ленты и технологичные ремни**

Антимикробные ленты

Хабазит предлагает ленты с антимикробными добавками. Специальная структура ленты является дополнением санитарных мер на предприятиях, занимающихся обработкой пищевых продуктов.

При условии ежедневного применения и очистки поверхности лент возможны механические повреждения. Это приводит к риску загрязнения, что способствует росту микроорганизмов. Ни совершенная концепция HACCP, ни оптимальные интервалы между очисткой не могут гарантировать стерильности на длительное время. Антимикробные транспортные ленты, HabaGUARD® и HyGUARD®, содержат добавки, которые дают защиту в течение всего срока эксплуатации ленты, прежде всего, в местах порезов и трещин, которые не подлежат обычной очистке.

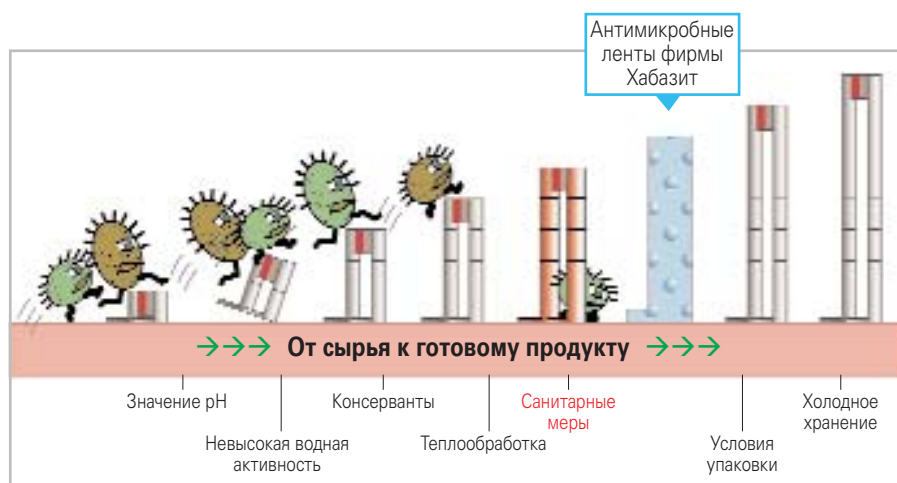
Соответствует правовым предписаниям на местах

Правовые предписания для продукта с антимикробными добавками различаются в зависимости от региона. Поэтому фирма Хабазит предлагает разнообразный ассортимент продуктов: например, для Северной Америки, стран ЕС, Японии, Восточной и Южной Азии. Продукты не подлежат замене.

Типы лент	Доступность продукта в географическом плане
Модульные ленты	HabaGUARD® Северная Америка
Ленты с покрытием	HabaGUARD® Северная Америка
Ленты на тканевой основе	HyGUARD® Европа
	HyGUARD® Япония

Избежание роста числа микроорганизмов

Благодаря антимикробным лентам HabaGUARD® и HyGUARD® Хабазит предлагает дополнительные средства против роста числа микроорганизмов. Рисунок: Защита против роста числа микроорганизмов при использовании антимикробных лент.



Преимущества антимикробных лент, производимых фирмой Хабазит

- Соответствие всем законодательным предписаниям
- Дополнительная защита против микроорганизмов
- Замедленное образование слоя бактерий
- Избежание образования бактерий в местах, труднодоступных для чистки

Общее указание

Введение в производство антимикробных лент HabaGUARD® и HyGUARD® является важной и превентивной мерой, благодаря которой можно избежать роста числа микробов и соответствовать санитарным нормам. Данные ленты однако не заменяют обычные меры по очистке и не защищают потребителей от болезней вследствие загрязнения продуктов питания. Очистка должна проводиться постоянно.

Информация

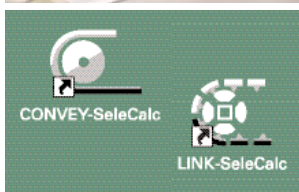
Подробную информацию Вы можете получить в фирме Хабазит или в соответствующих приложениях.

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:



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 более чем 50 летнем опыте работы.

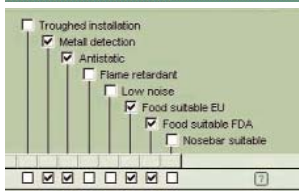


Подбор и расчет лент

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

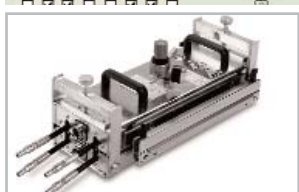
CONVEY-SeleCalc = Расчет и выбор транспортерных лент на тканевой основе

LINK-SeleCalc = Расчет и выбор синтетических модульных лент



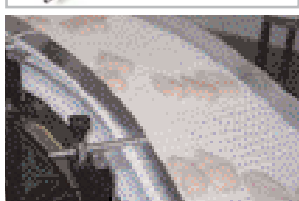
Соединение концов и сборка

Соединение концов лент и ремней или сборка синтетических 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 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.

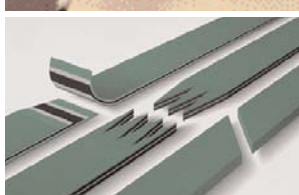


Контроль ленты и анализ

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.

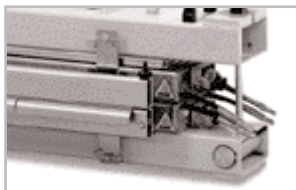


Рекомендации по оптимизации процесса

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, 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.



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 транспортных 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 предоставляет вспомогательный материал, чтобы гарантировать оптимальный срок эксплуатации наших продуктов. Эти 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 лаборатории 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.

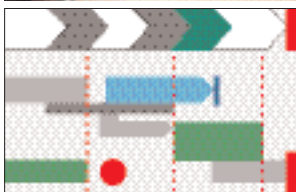


Контроль за лентой

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.

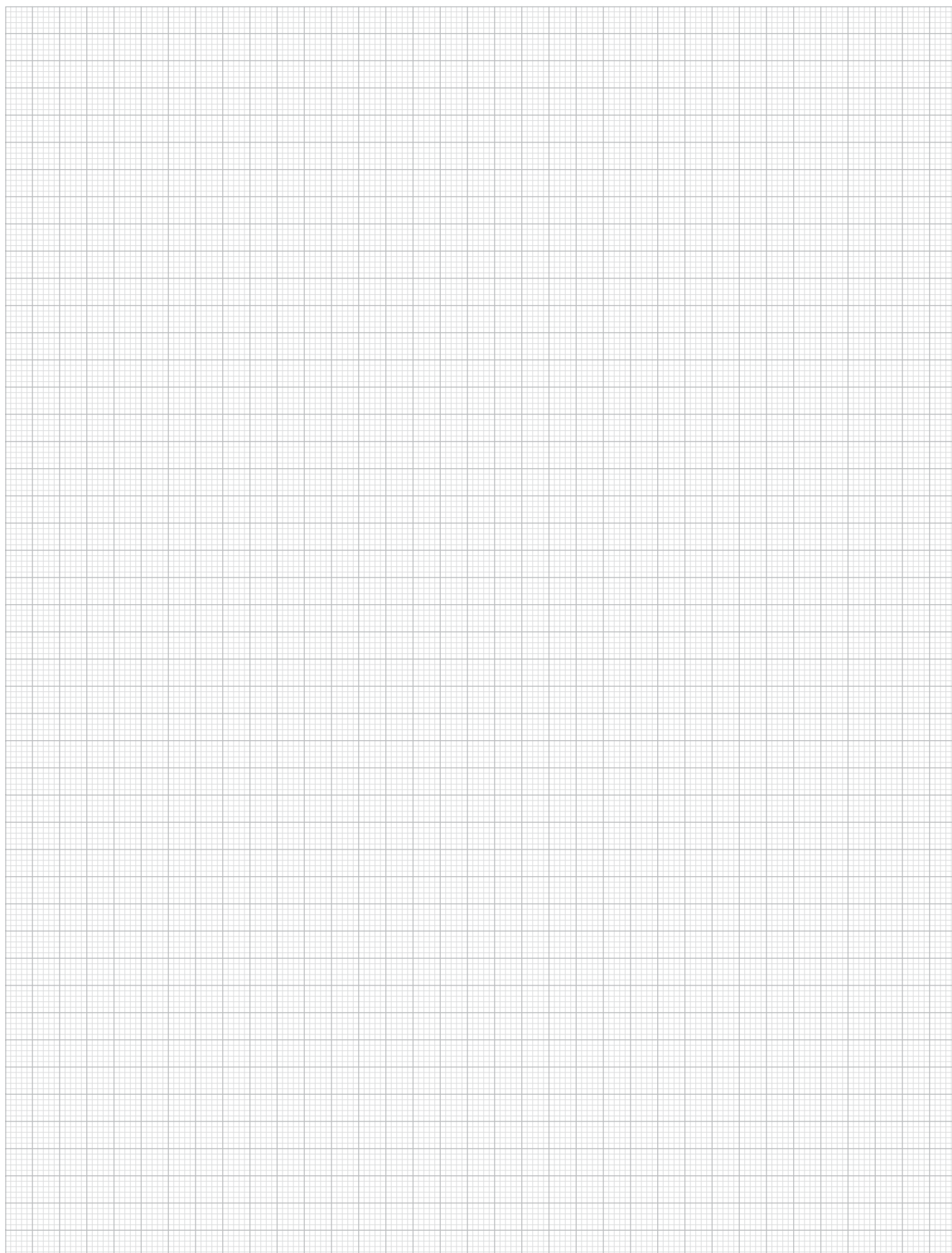
Специальные договоры по техническому обслуживанию

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.



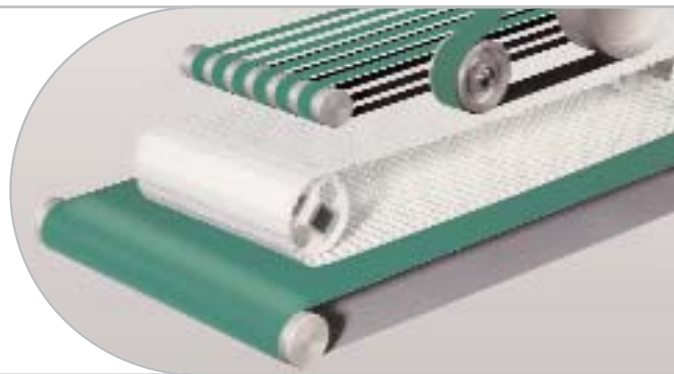
Управление проектом

У нас многолетний опыт по координации проектов, связанных с использованием лент и ремней; мы имеем заказчиков 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 Вашим деньгам. 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.

Ассортимент продуктов

Хабазит обладает широчайшим ассортиментом лент и ремней на тканевой основе и синтетических модульных лент. Каким бы ни было требование: наш ответ – это решение, всегда ориентированное на специфику запроса.

Транспортерные ленты и технологические ремни на тканевой основе

Синтетические модульные ленты

Приводные ремни

Машинные ленты

Ленты с соединенными концами

Круглые ремни

Зубчатые ремни

Дополнительное оборудование (например, профили, инструменты)



Нововведения/исследования и развитие

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.

Всемирная сеть Факты и цифры

Основание	1946
Оборот 2003	Швейцария 418 млн.
Проданное количество	4,2 млн m2
Сотрудники	2200
Производственные центры	12
Дочерние фирмы	25
Представительства	в 50 странах
Сервисные центры	250 по всему миру



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.

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.

