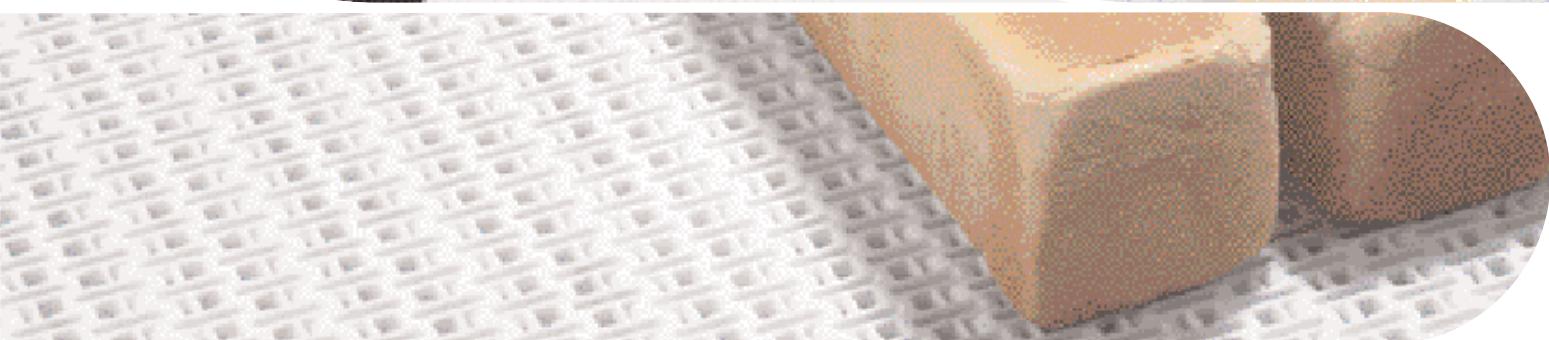
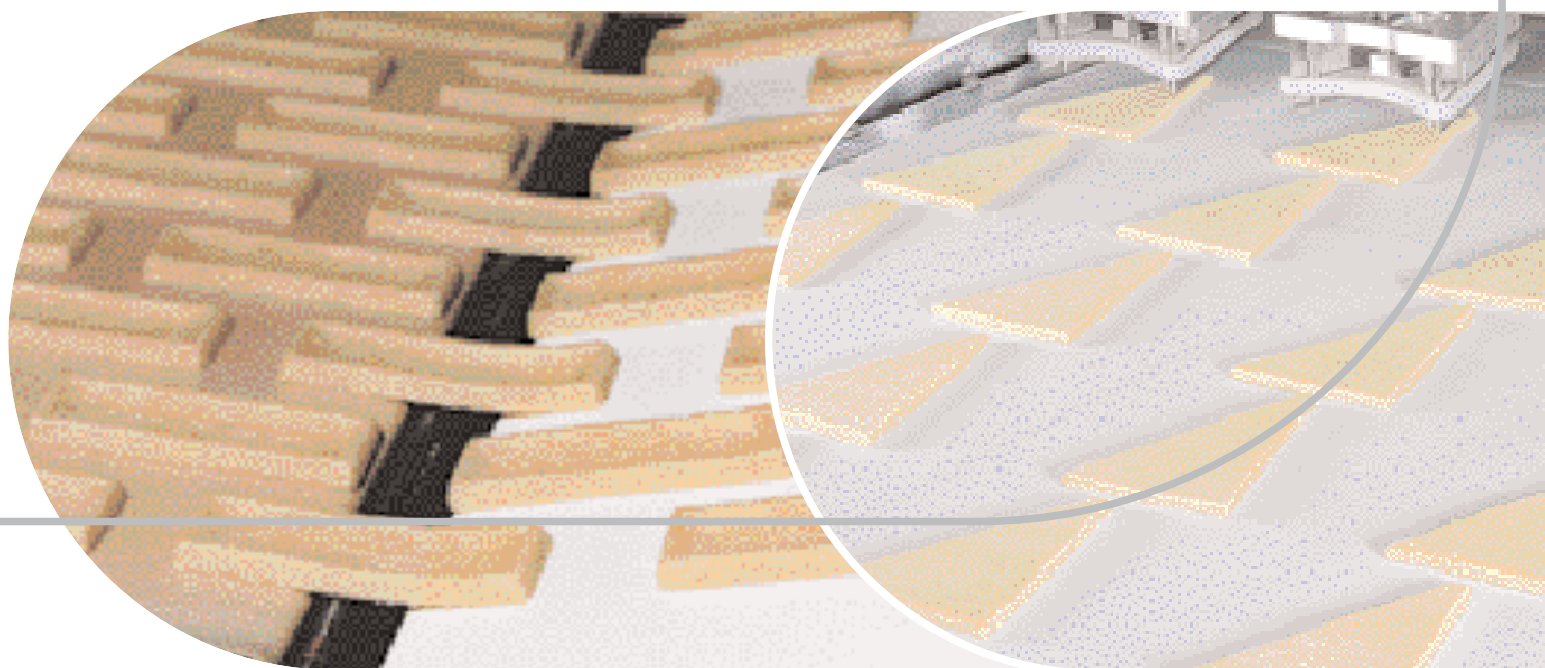


Транспортерные и
технологические ремни
для транспортировки
хлебобулочных изделий
для производства
хлебобулочных изделий

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 различного 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 новым технологиям, широкому ассортименту, применению новых материалов покрытия и не имеющей себе равных структуры продукта, Хабазит предлагает продукты, соответствующие требованиям НАССР, гарантирующие безупречное и качественное изготовление пищевых продуктов.

Кроме того, Хабазит предлагает дополнительную гарантию, внедрив в производство транспортерные ленты для пищевых продуктов **HyGUARD®** и **HabaGUARD®** с антимикробными добавками, а также **Cleanline®**, ленты, покрытые модифицированными полиолефинами. Ассортимент дополняют такие продукты, как синтетические модульные ленты **Хабазит LINK®** и дополнительное оборудование (скребок, контур кромок и кромки). Хабазит является единственной фирмой, изготавливающей и предлагающей модульные ленты и ремни из пластмассы и материала в таком полном ассортименте.

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– 3
Обзор: обработка хлеба в печи	4
Обзор: обработка хлеба и булочек	5
Обзор: обработка слоеного теста	6
Обзор: производство печенья	7
Многогранное предложение на продажу	8– 9
Использование в пекарне и возможные типы лент 10	10– 11
Свойства и преимущества	12– 15
Техническое обслуживание	16– 18
Решение фирмы Хабазит	19



Ключевая позиция в области переработки хлебобулочных изделий

В области производства хлебобулочных изделий фирма Хабазит предлагает широкий выбор продуктов для обработки теста, охлаждения готовой продукции, придания формы, для резки или упаковки. Сюда относятся все виды текстильных и модульных лент из необработанной и импрегнированной ткани с различным покрытием.

Продукты изготовлены из полиэфира, хлопка, полиамида или смешанных волокон. Каждый продукт обладает отличительными признаками. Для достижения определенного качества поверхности Хабазит использует различное покрытие.

Покупатель может сделать выбор в пользу испытанных высококачественных лент из ТПУ или в пользу экономичных лент из ПВХ.

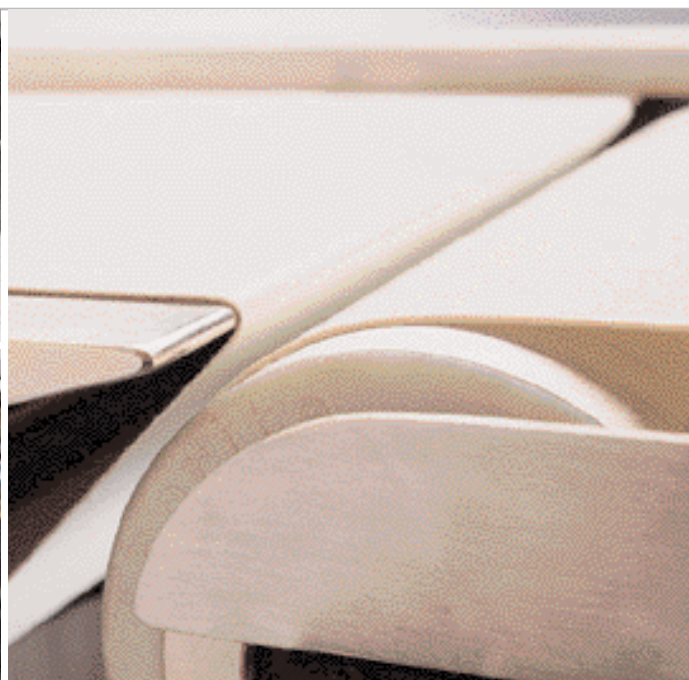
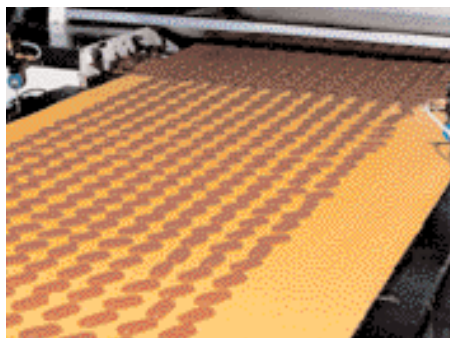
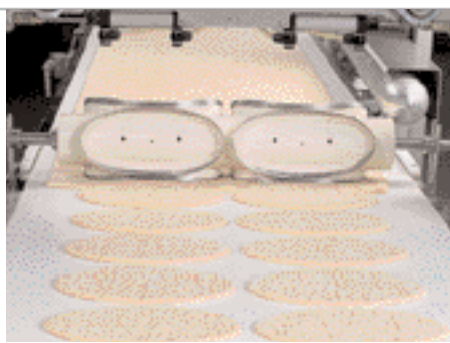
Или из ассортимента Клинлайн можно выбрать материалы покрытия, выполненные по новейшим технологиям, такие как Хабилен, покрытие с модифицированными полиолефинами.

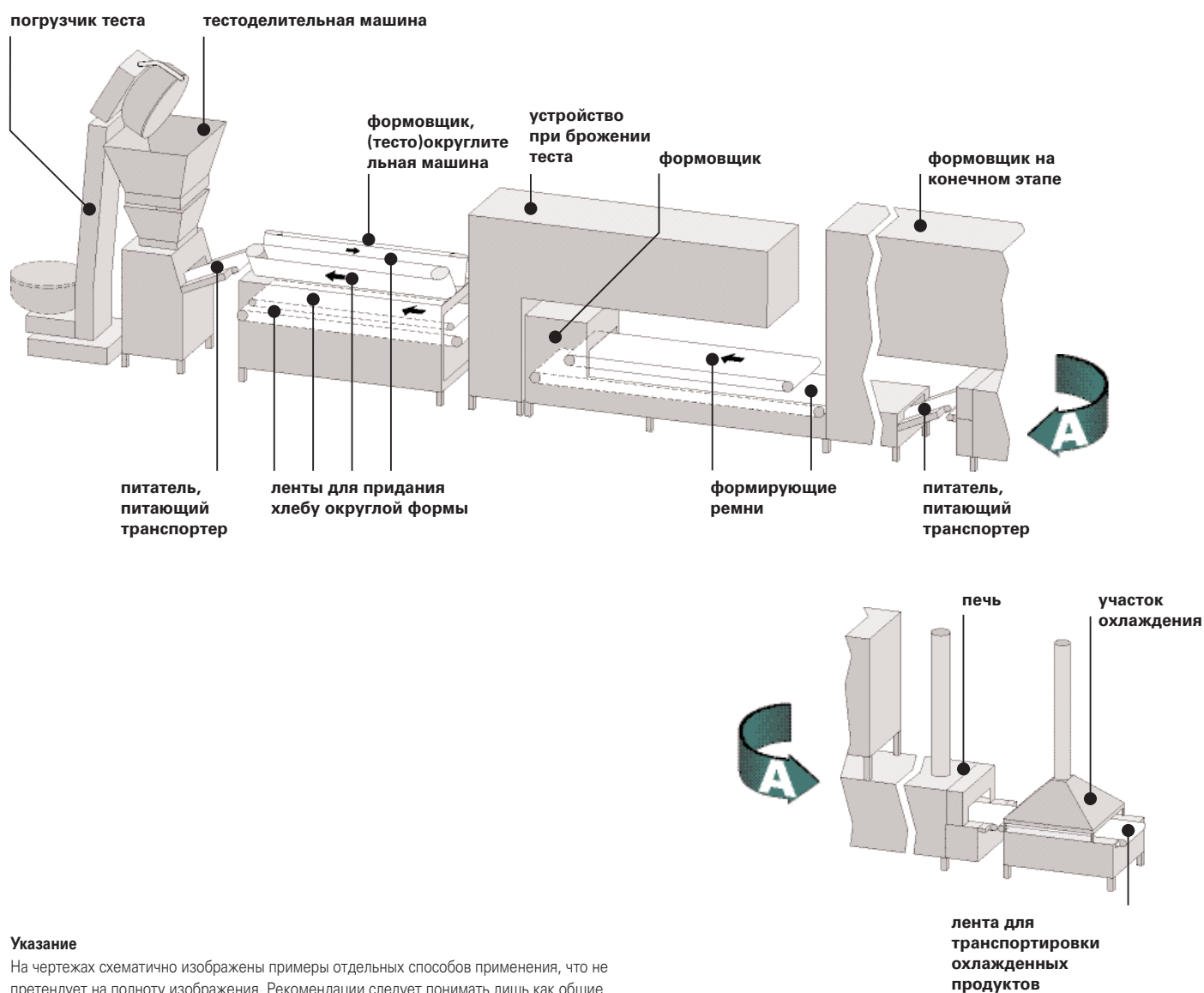
Процесс изготовления

Транспортерные ленты и технологические ремни фирмы Хабазит, применяемые в пищевой промышленности, можно использовать в таких областях как:

- **Обработка хлеба в печи**
- **Обработка хлеба и булочек**
- **Обработка слоеного теста**
- **Производство печенья**

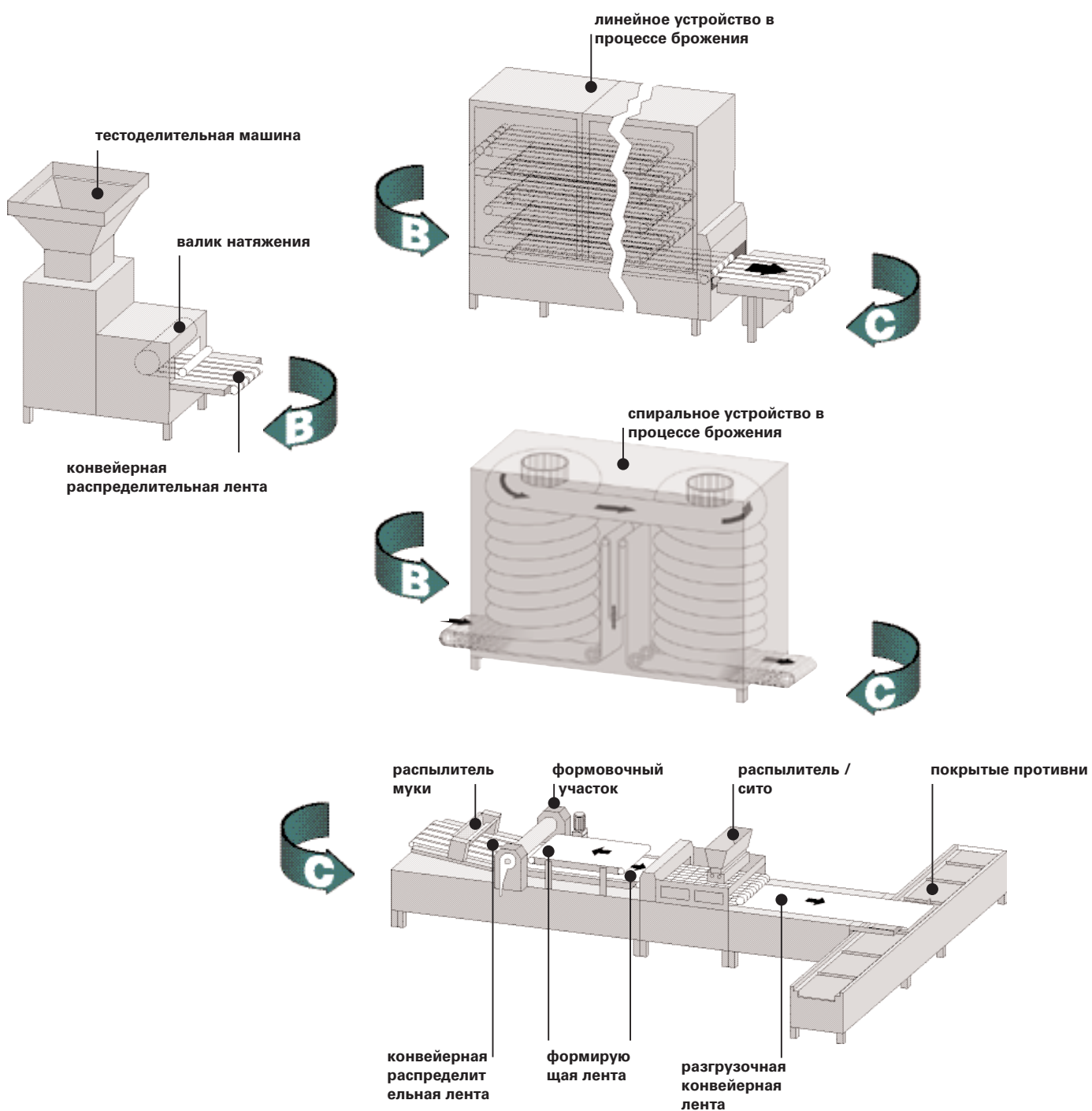
Эти процессы являются лишь примерами. Ленты фирмы Хабазит можно использовать во всех областях производства хлебобулочных изделий.

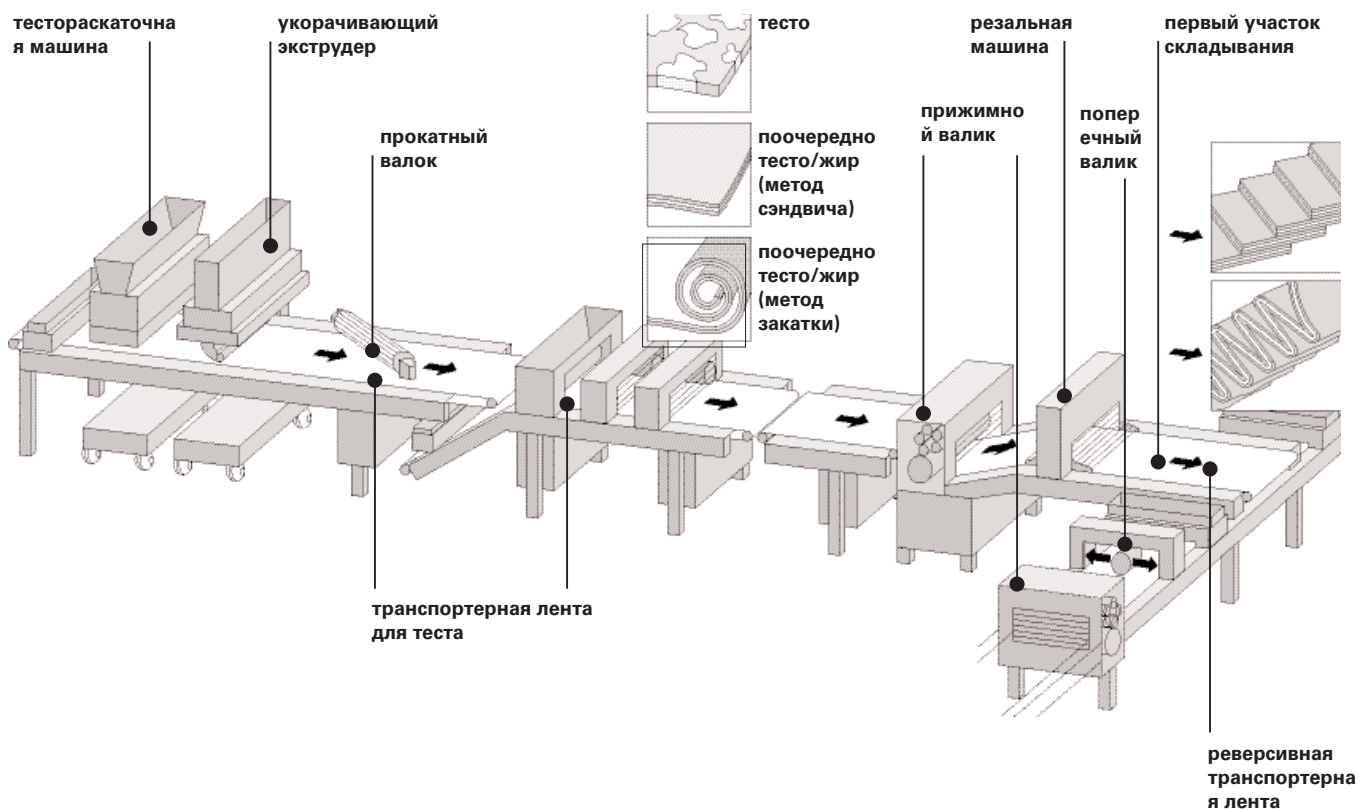




Указание

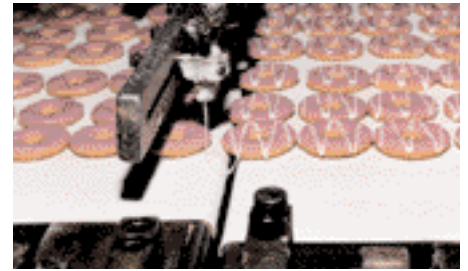
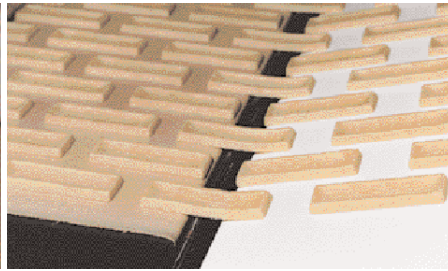
На чертежах схематично изображены примеры отдельных способов применения, что не претендует на полноту изображения. Рекомендации следует понимать лишь как общие указания. Существует многообразные решения в силу сложных и многогранных требований к процессу, техническим данным и влияния внешних факторов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



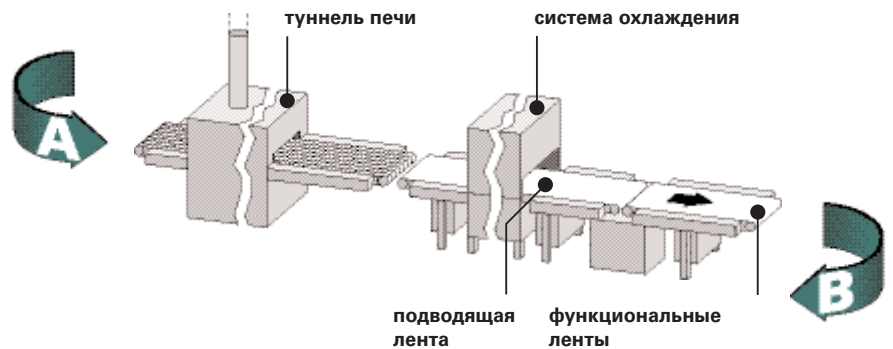
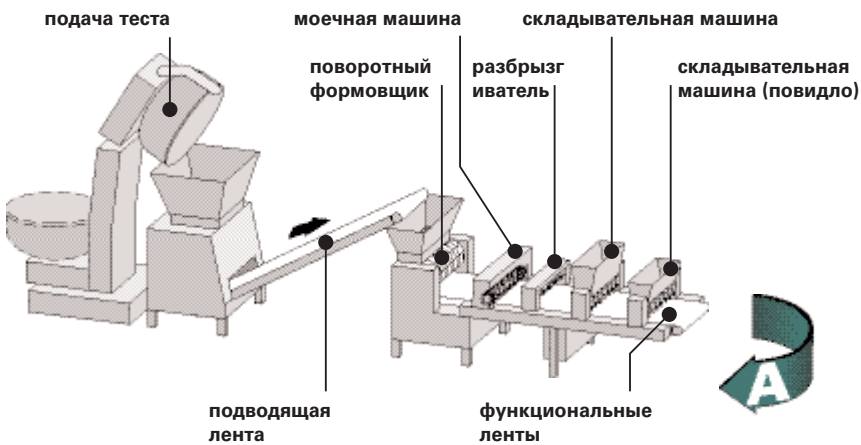


Указание

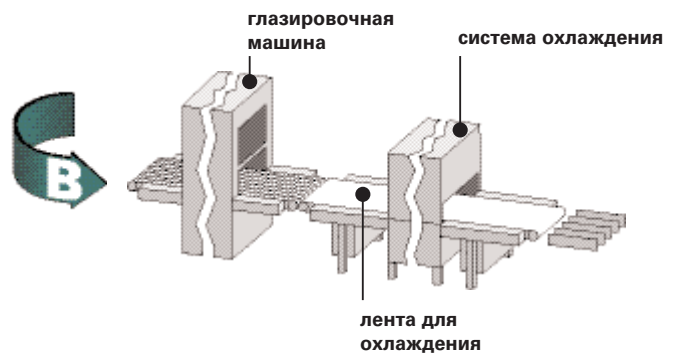
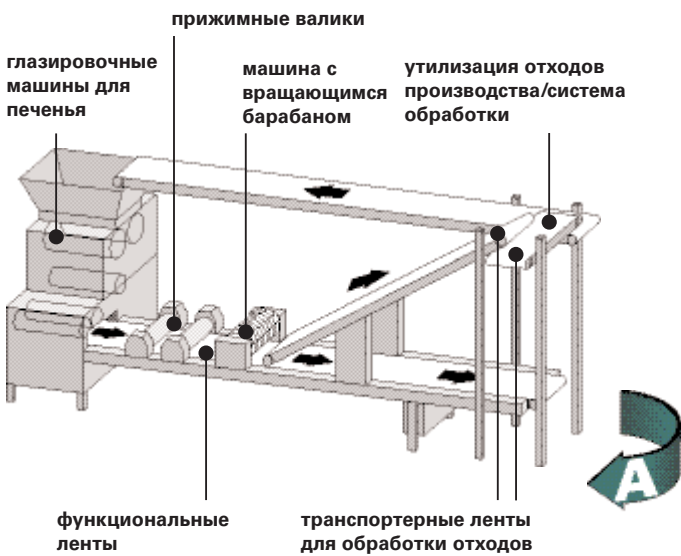
На чертежах схематично изображены примеры отдельных способов применения, что не претендует на полноту изображения. Рекомендации следует понимать лишь как общие указания. Существует многообразные решения в силу сложных и многогранных требований к процессу, техническим данным и влияния внешних факторов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



Выпечка



Печенье



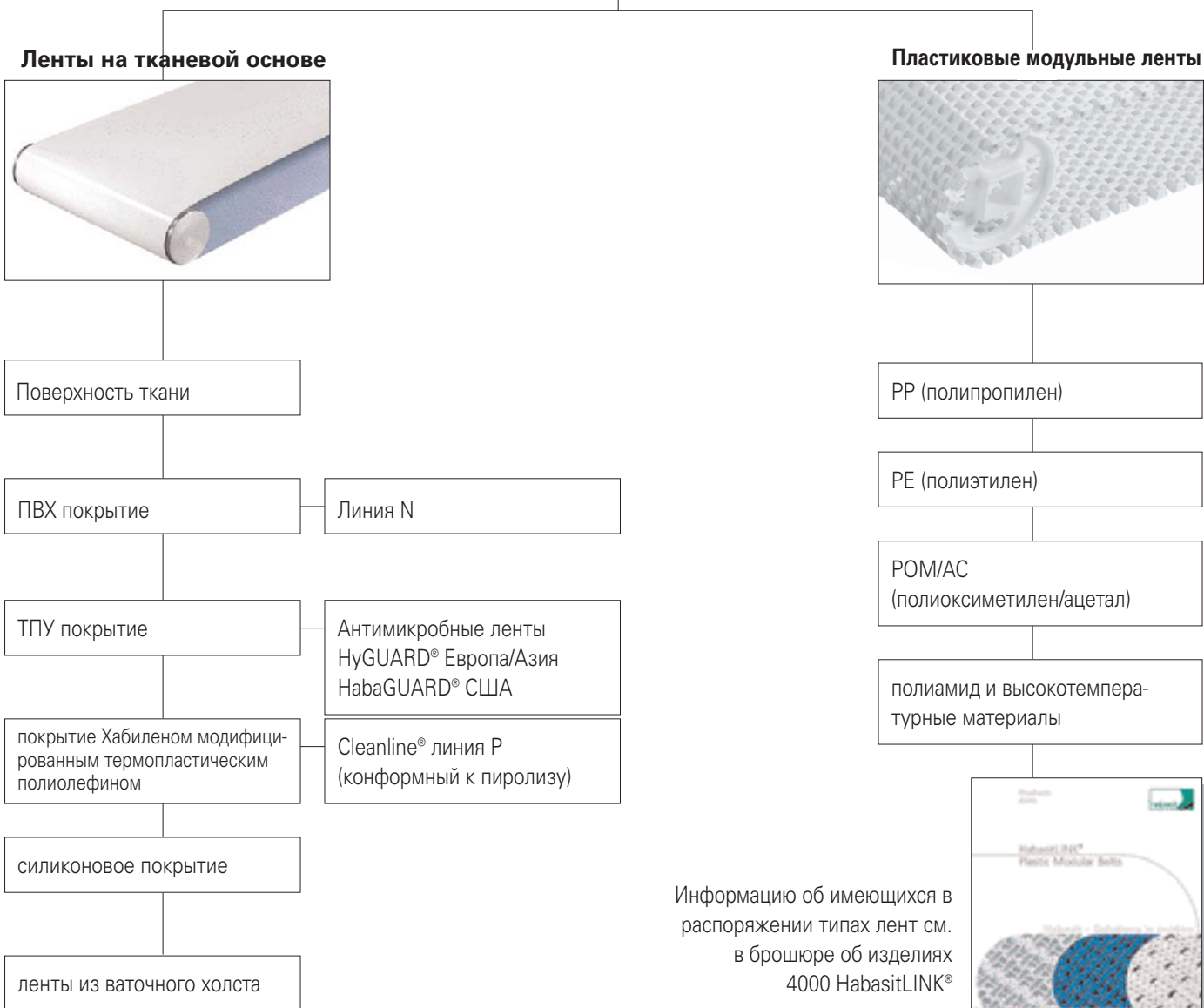
Правильный выбор

Фирма Хабазит разработала множество решений для различных потребностей и запросов заказчиков. Хабазит является единственной фирмой, изготавли-

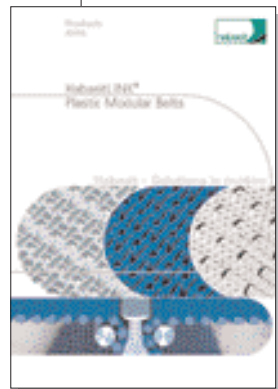
вающей и предлагающей полный ассортимент модульных лент на тканевой основе и из пластика.

Ассортимент транспортерных лент и технологичных ремней при производстве и обработке продуктов питания

Сборка/материалы/составные части



Информацию об имеющихся в распоряжении типах лент см. в брошюре об изделиях 4000 HabasitLINK® синтетические модульные ленты.



Подробный обзор о технических данных, свойствах и преимуществах отдельных лент находится в обзоре по применению продуктов.

Типы поверхности транспортерных лент в области пищевой промышленности

Для особых этапов процесса или определенной функции поверхность ленты играет ключевую роль. Существуют различные функциональные возможности в зависимости от структуры

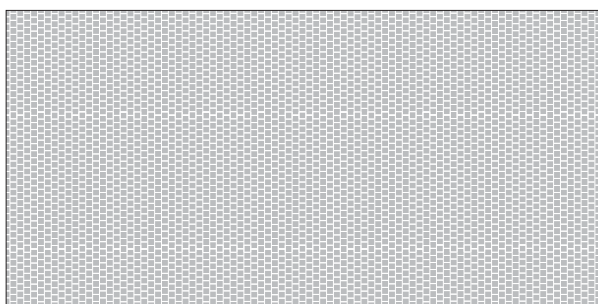
поверхности и свойств материала. Ниже следует несколько примеров для типов структуры поверхности и свойств поверхности.



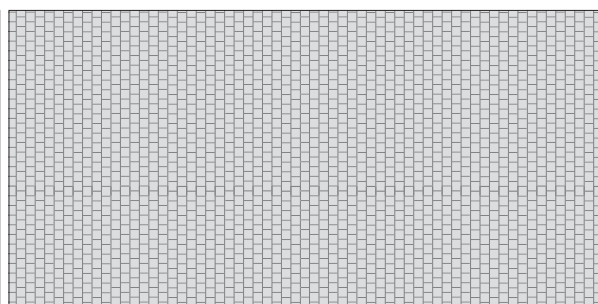
гладкая поверхность (абсолютно гладкая)

Возможные свойства поверхности ленты

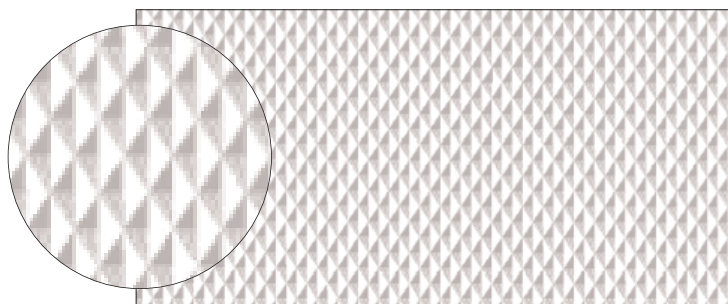
- **очень высокий коэффициент трения**
- **высокий коэффициент трения**
- **средне высокий коэффициент трения**
- **невысокий коэффициент трения**



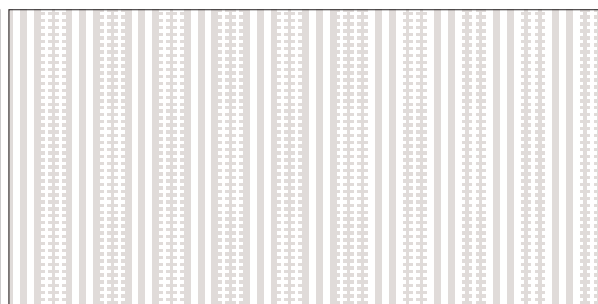
поверхность ткани (тонкая структура)



поверхность ткани (грубая структура)



рифленая структура



структура профиля пилообразной формы



диагонально-ромбовидное позитивное изображение рисунка

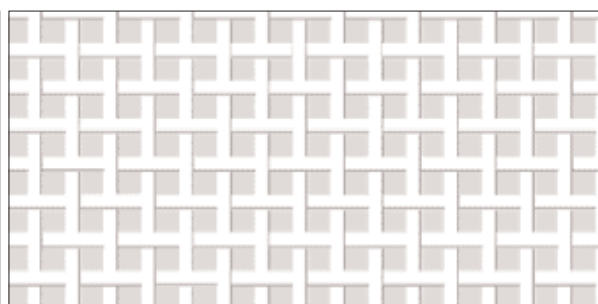


рисунок в виде сетки/ структура в виде сетки/ (четырёхугольная)

Данные продукта - обзор

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

www.habasit.com

Поиск следует начать так:

www.habasit.com

- по всему миру
выбрать континент (Европа) выбрать страну (Великобритания)
- Продукты
- Транспортные ленты выбрать группу продуктов обзор

Product code	Technical Data			Product Construction/Design				Product Characteristics	
	Thickness (in)	Min. Pulley diameter (in)	Tensile force (belt strength)	Conveying Side				Nessebar suitable	As
				Material	Surface	Property	Color		
FAB-12K	0.10	1.89	97 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	No	
FAB-12C	0.03	0.6	23 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	Yes	
FAB-30K	0.03	0.6	17 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Medium-adhesive	White	Yes	
FAB-30C	0.05	0.6	29 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	Yes	
FAB-30D	0.05	0.6	29 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Medium-adhesive	White	Yes	
FAB-30KH	0.05	0.6	29 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	Yes	
FAB-30Q	0.05	0.6	29 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	Yes	
FAB-30H	0.04	0.6	29 lbs./in.	Silicone (SI)	Backsmooth	Super-adhesive	White	Yes	
FAB-36	0.08	0.79	48 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	No	
FAB-36E	0.18	1.89	97 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Adhesive	White	No	
FAB-36L	0.09	1.9	48 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Sawtooth profile structure	Adhesive	White	No	
FAB-36K	0.08	0.6	34 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Waffle structure	Adhesive	White	Yes	
FAB-36E	0.05	1.26	28 lbs./in.	Fluoropolymer (FP)	Backsmooth	Ultra-phosphor-adhesive	White	No	
FAB-36D	0.05	1.0	48 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Medium-adhesive	Transparent (clear)	No	
FAB-36H	0.02	0.6	17 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Medium-adhesive	Honeycomb	Yes	
FAB-36CVT	0.05	0.59	20.6 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Medium-adhesive	White	No	
FAB-36A	0.05	0.6	57 lbs./in.	Polyurethane thermoplastic (TPU)	Backsmooth	Medium-adhesive	White	Yes	

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 продукта/признаки продукта
- Сборка продукта
- Характеристика продукта
- Технические данные и т.д.

Product Data Sheet
CNW-5E

Product Designation

Product Group: Cleanline conveyor and processing belts
 Belt Applications: Coating (line) belt; General conveying belt; Inspection/control belt; Metering/irrigation belt; Packaging belt; Processing belt; Transfer belt; Weighing belt
 Main Industry Segments: Bakery (incl. outlook); Bakery (bread); Cheese; Chocolates/confectionery; Fish processing; Food unwrapped/ger; Meat; Poultry; Vegetables
 Special Features: Easy cleanability; Easy release property; Hydrolysis resistant; Taste neutral
 Made of Use/Conveyance: Horizontal; Inclined

Product Design (enlarged)

Product Construction/Design

1 Conveying Side (Material): Habasit (modified TPO)
 1 Conveying Side (Surface): Waffle structure
 1 Conveying Side (Property): Non-adhesive
 1 Conveying Side (Color): White
 2 Traction Layer (Material): Polyester fabric (PET) with conductive fibers
 Number of Fabrics: 2
 3 Running Side/Pulley Side (Material): Polyester fabric (PET) impregnated with

Product Characteristics

Slider bed suitable: Yes
 Carrying rollers suitable: Yes
 Toughed installation suitable: No
 Power turns, curved installations: No
 Nesebar suitable: No
 Permanently antistatic: Yes
 Metal detector suitable: Yes
 Flammability: No specific flammability prevention property
 Food suitability, FDA conformance: Yes
 Food suitability, USDA recommendations: Conformance 1)
 Food suitability, EU conformance: Yes (directive 90/128/EEC)
 Other conformance/approval: None
 All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

Technical Data

Thickness: 1.9 mm
 Mass of belt (belt weight): 1.6 kg/m²
 Nesebar Radius (minimum): NA mm
 Pulley diameter (minimum): 30 mm
 Pulley diameter minimum with counter friction: 50 mm
 Tensile force for 1% elongation (k1% static) per unit of width (Habasit standard 320.064): 6 N/mm
 Admissible tensile force per unit of width: 10 N/mm
 Operating temperature admissible (continuous): -40/+80 °C
 Coefficient of friction on driving pulley of steel: 0.15 [-]
 Coefficient of friction on driving pulley with friction cover: 0.35 [-]
 Coefficient of friction on slider bed of pickled steel sheet: 0.20 [-]
 Coefficient of friction on slider bed of stainless steel sheet: 0.15 [-]
 Seamless manufacturing width: 2400 mm
 On request other seamless manufacturing width: NA mm
 All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

Chemical Resistance

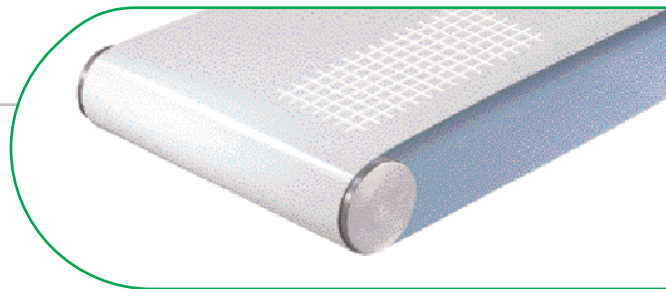
Chemical Resistance Class: 10 (for details see separate overview)
 Remark: These indications are not guarantees of properties.

Пояснение/примечания

ПВХ = Поливинилхлорид



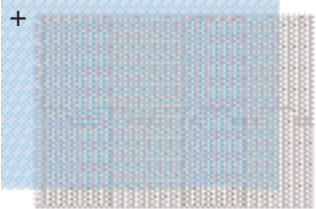
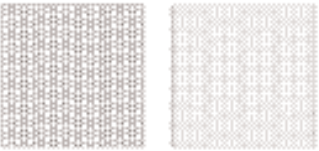

ТПО = Термопластический полиолефин

ТПУ = Термопластический полиуритан



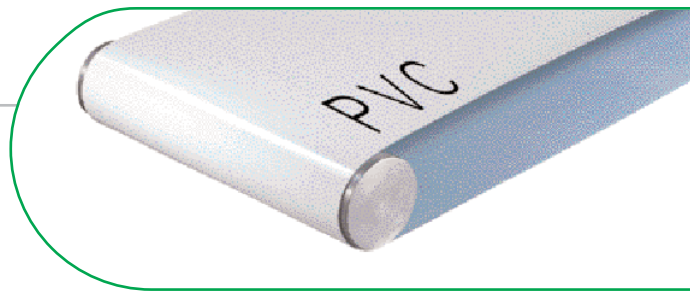
Поверхность ленты на тканевой основе

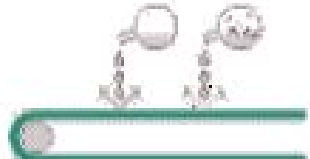
Транспортерные ленты для пищевой промышленности с тканевой основой часто применяются в пекарнях. Ленты с пропиткой могут быть также установлены в других устройствах, например, в контрольных весах. В зависимости от консистенции того или иного вида теста Хабазит предлагает различные типы лент, например, ленты из ваточного холста (волокна ПЕТ, отшлифованное нетканое изделие).

	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • высокая прочность 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошая износостойчивость • долгий срок службы
	<ul style="list-style-type: none"> • устойчивость к деформации в воде (ткань ПЕТ) 	<ul style="list-style-type: none"> • водопоглощение, нет растяжения • отличный ход по прямой
	<ul style="list-style-type: none"> • пропитанная ткань 	<ul style="list-style-type: none"> • почти не загрязняется • небольшое время на очистку/невысокие расходы на очистку • поддержание санитарных норм
	<ul style="list-style-type: none"> • грубая или тонкая структура поверхности 	<ul style="list-style-type: none"> • хорошие свойства отделения сырого теста
	<ul style="list-style-type: none"> • смешанные волокна 	<ul style="list-style-type: none"> • различные решения в зависимости от консистенции теста (масло, жир, влажность)

Покрывтие из ПВХ

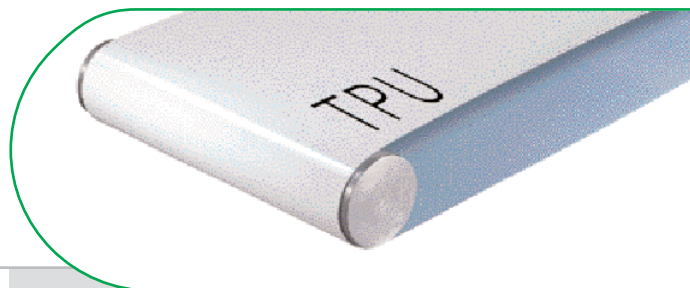
ПВХ часто применяется в области пищевой промышленности и часто представляет собой экономичное решение.



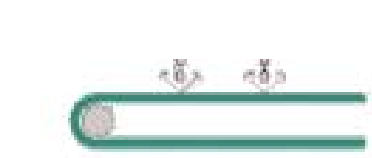
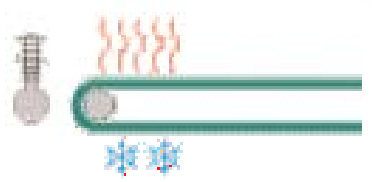
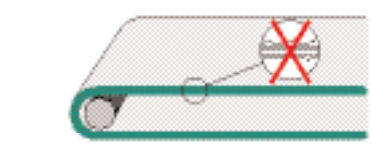


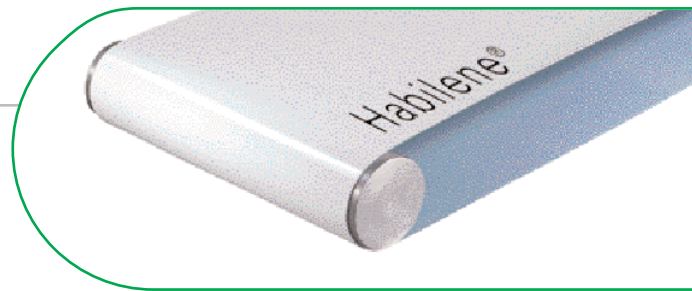
	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Общая транспортировка 	<ul style="list-style-type: none"> • имеются продукты для различного типа применения • экономически выгодное решение
	<ul style="list-style-type: none"> • Химическая устойчивость 	<ul style="list-style-type: none"> • возможна очистка хлоросодержащими чистящими средствами

Покрывтие ТПУ

Транспортерные ленты из ТПУ для пищевой промышленности обладают различными свойствами в зависимости от типа производственных процессов. Хабазит предлагает ленты из ТПУ различного вида, цвета и с различными свойствами покрытия.



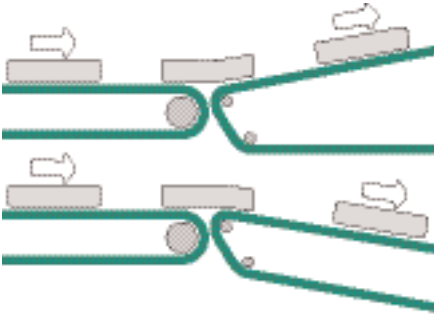
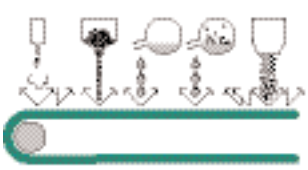

	<ul style="list-style-type: none"> • эластичность по длине 	<ul style="list-style-type: none"> • небольшой диаметр барабана • гладкая и бесперебойная передача продукта
	<ul style="list-style-type: none"> • календрованное покрытие 	<ul style="list-style-type: none"> • замкнутое, очень однородное покрытие • небольшая степень загрязнения транспортерных лент • хорошие свойства отделения • улучшенные санитарные параметры
	<ul style="list-style-type: none"> • масло- и жиростойкость 	<ul style="list-style-type: none"> • надежная транспортировка • долгий срок службы
	<ul style="list-style-type: none"> • температуроустойчивость 	<ul style="list-style-type: none"> • может вводиться при низких и высоких температурах без изменения признаков • имеются высокотемпературные ленты для температуры до 100 ° C
	<ul style="list-style-type: none"> • Ткань без бахромы 	<ul style="list-style-type: none"> • небольшая опасность загрязнения продукта • долгий срок службы



Покрытие Хабилен

(термопластические полиолефины = хабилен®)

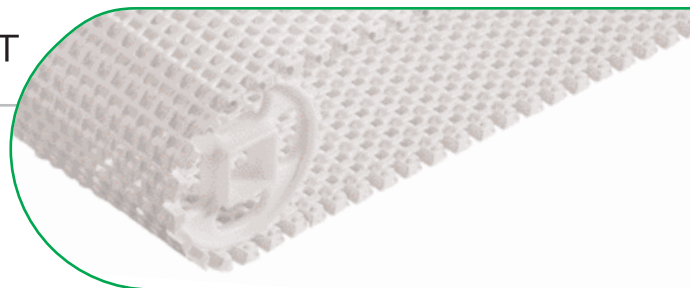
Хабилен® (модифицированные фирмой Хабазит полиолефины) – это новая разработка фирмы Хабазит, обладающая особыми качествами по сравнению с другими транспортными лентами, применяемыми в пищевой промышленности.

	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • Отличные свойства отделения 	<ul style="list-style-type: none"> • Отличное свойство отслоения клейких продуктов • Небольшая степень загрязнения • Улучшенные санитарные параметры • Безотходное производство
	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошая химическая устойчивость 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможна очистка коррозионно-активными химикатами, как например, хлор • Покрытие не повреждается при использовании чистящих средств • Долгий срок службы
	<ul style="list-style-type: none"> • Экологически чистая структура 	<ul style="list-style-type: none"> • Ленты не содержат клейких веществ или ядовитых химикатов • Поддержка HACCP, небольшая опасность загрязнения (радиоактивными веществами) • Невысокие расходы при утилизации лент

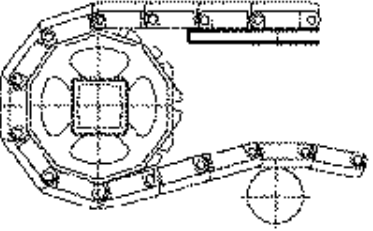
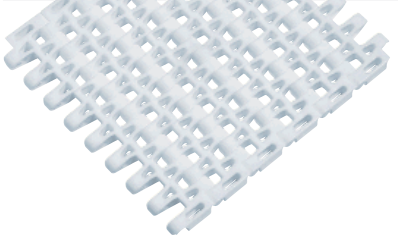

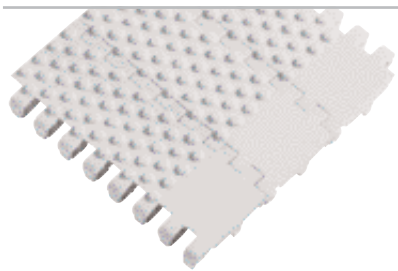
Свойства и преимущества синтетических модульных лент

синтетические модульные ленты

На основе многолетнего опыта и ввиду своей ведущей позиции на рынке лент и ремней на тканевой основе фирма Хабазит разработала модульные ленты LINK®. Модульные ленты, отвечающие санитарным нормам, являются новейшим достижением техники. Их поверхность совершенно не обладает свойствами отталкивания, они имеют округлые края и гладкую структуру.



Модульные ленты являются оптимальным решением в случае, если время простоя сведено до минимума или достаточно трудно проводить ремонтные работы.

	Свойства	Преимущества
	<ul style="list-style-type: none"> • привод с геометрическим замыканием и выравнивание с помощью ленты с кинематическим замыканием • управляемое выравнивание ленты 	<ul style="list-style-type: none"> • натяжное приспособление не требуется • надежный ход по прямой • избегание повреждений краев ленты • простая структура системы
	<ul style="list-style-type: none"> • различные типы лент с открытой поверхностью • гладкая и округленная поверхность 	<ul style="list-style-type: none"> • равномерное и быстрое охлаждение • пропускание воздуха и воды • легкое отслоение клейких продуктов • поддержание санитарных норм • высокая производительность
	<ul style="list-style-type: none"> • транспортировка с поворотным и прямым ходом • стабильная структура 	<ul style="list-style-type: none"> • длинные отрезки без передачи • небольшая степень дезориентации • невысокая степень повреждения продукта
<p>PP = полипропилен PE = полиэтилен POM/AC = полиоксиметилен/уксус PA = полиамид HT and ST = специальные материалы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • имеется большое разнообразие синтетических материалов • высокотемпературные материалы до 240 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • согласование с процессом/типом применения • возможен широкий температурный диапазон (до отправки в печь, после) • PE = легкое отделение • PE, PP = отличная химическая устойчивость
	<ul style="list-style-type: none"> • подходит для твердых материалов (свежезамороженные продукты) 	<ul style="list-style-type: none"> • имеются тяжеловесные материалы для соединительного стержня и ленты • высокая степень крутильной жесткости (например, для широких ленточных наклонных подъемников)

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 для конвейерных лент на тканевой основе и синтетических модульных лент. Наши знания основаны на 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 можно заказать бесплатно в близлежащем филиале фирмы Хабазит или через интернет: info@habasit.com



CONVEY-SeleCalc = Расчет и выбор конвейерных 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.

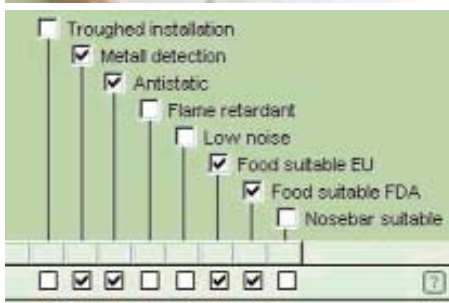
Кратчайшее время поставки и сборка на месте

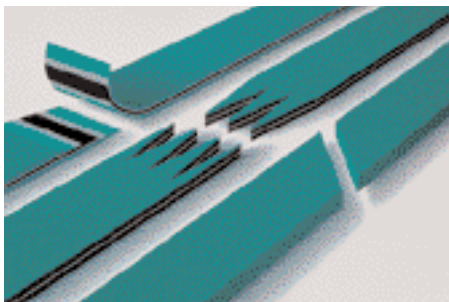
У фирмы Хабазит 25 дочерних фирм в Северной Америке, Европе, Японии и Азии, имеющие собственные склады, производственные цеха, станции технического обслуживания. Совместно с руководителями подразделений в различных странах, нашими представительствами и большим числом квалифицированных торговых агентов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



Монтаж на месте

Мы всегда там, где наш клиент. Наши сотрудники всегда дадут ответы на интересующие Вас вопросы. В любом месте. В любое время.





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 конвейерных лент или синтетические модульные ленты.



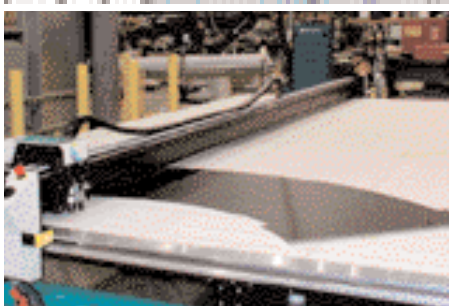
Принятие конформности и предписания

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.



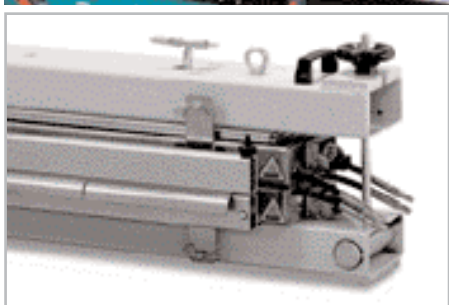
Рекомендации по оптимизации процесса

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



Ремонт лент

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



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 со стороны кромки, раскатывание, разрезание поворотных лент и т.д.



Инструменты для соединения концов и вспомогательные средства

Доступны инструменты для соединения концов и вспомогательные средства.

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.



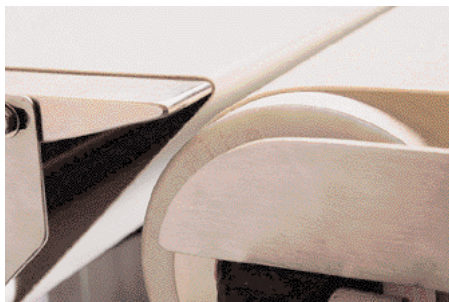
Будущее в сотрудничестве

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.



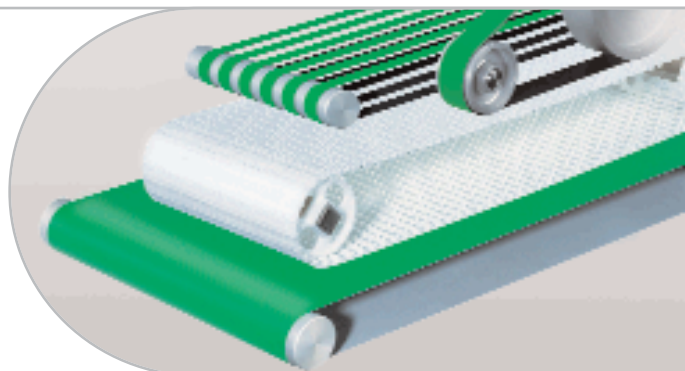
Управление проектом

У нас есть 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

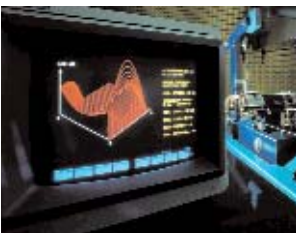
Мы знаем, что успех фирмы Хабазит зависит от успеха заказчика. Поэтому мы предлагаем не только продукты, но и решения; не только продаем, но и сотрудничаем. Наши инновационные решения точно подходят для специфических требований. В любой области применения продукта мы гарантируем отличный эквивалент Ваших денег.

Со времени основания фирмы Хабазит в 1946 году мы в течение 50 лет доказали, что способны принимать верные решения в зависимости от различных потребностей заказчиков. Поэтому мы являемся первыми в отрасли производства лент и ремней.



Нововведения/исследования и развитие 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

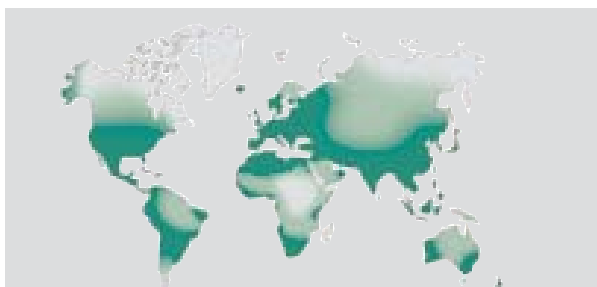
Основан в	1946 году
Оборот 2005 г.	625 млн. швейц. франков
Проданное количество	4.2 млн. м ²
Сотрудников	более 3126
Производственные центры	12
Дочерние компании	27
Представительства в более чем	50 странах мира
Сервисные центры более	250 по всему миру

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 1989 году согласно ISO 9001. В 2002 году мы получили сертификат согласно переработанной норме ISO 9001/2000.



Habasit – We are where you are

Green areas represent the density of the Habasit sales and service network.

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

Чехия

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

Франция

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

Германия

Habasit GmbH, Eppertshausen
Phone: +49 6071 969 0
www.habasit.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

Литва

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

Норвегия

Habasit Norge A/S, Oslo
Phone: +47 22 90 92 80
www.habasit.no

Польша

Habasit Polska Sp. zo.o.
Phone: +48 328 511 000
www.habasit.com

Румыния

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

Россия

Habasit Moscow
Phone: +7 09 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 East Asia (Taiwan) Ltd.,
Taipei Hsien
Phone: +886 2 8261 8330
www.habasit.com.tw

Украина

Habasit Ukraina, Vinnica
Phone: +38 0432 53 17 35
or +38 0432 53 67 38
www.habasit.ua

Англия и Ирландия

Habasit, Silsden
Phone: + 44 870 835 9555
www.habasit.co.uk

США

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

США (только) Habasit ABT

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

Ответственность за ущерб, 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
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:
2005BRO.FOD-ru0706AUT