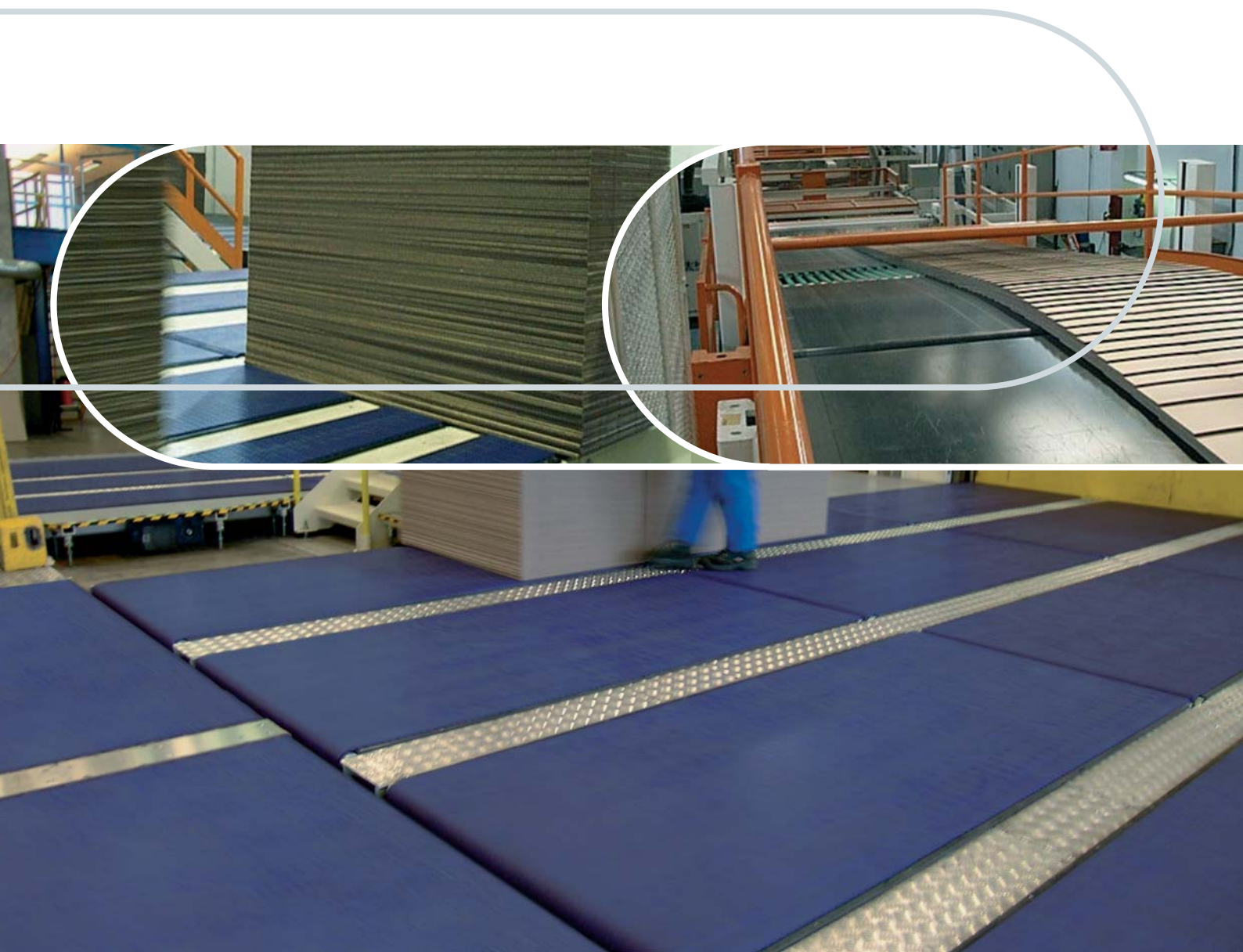


Модульные ленты HabasitLINK® для изготовления гофрированного картона

Преимущества от использования пластиковых модульных лент фирмы Хабазит:

- Отсутствует эффект “слоновой лапы”
- Отличные штабеля
- Снятие риска при использовании приводных роликовых конвейеров
- Повышенная безопасность работы
- Узкие штабеля удобны и легки в обращении
- Плавное перемещение, меньше отходов



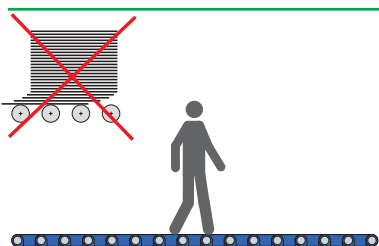
Свойства и преимущества

Пластиковые модульные ленты – альтернативная система лент

Модульные ленты HabasitLINK®

Обладая широким опытом и являясь ведущим мировым производителем лент и ремней, фирма Хабазит разработала ряд модульных лент HabasitLINK®. Эта новейшая продукция дополняет наш ассортимент. Пластиковые модульные ленты успешно используются в различных областях промышленности, таких как: изготовление бумаги и картона, производство мясной, рыбной продукции, обработка мяса птицы, фруктов, овощей, в хлебопечении, разливе в бутылки, автомобильной промышленности, производстве покрышек и многих других.

В области изготовления картона модульные ленты являются примером использования при транспортировке тяжелых и высоких штабелей картона от штабелеукладчика на следующий участок или на следующий производственный этап.

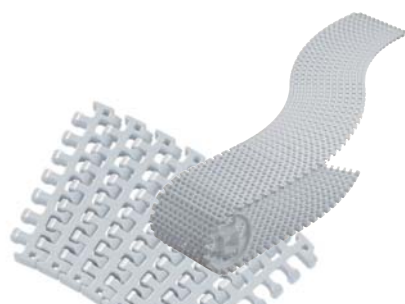


Свойства

- Стабильная транспортирующая платформа
- Нет щелей, по сравнению с приводными роликовыми конвейерами и цепями

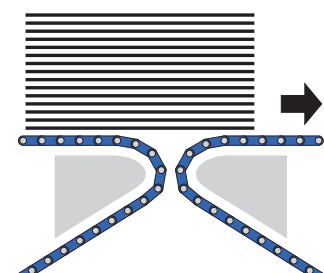
Преимущества

- На модульные ленты можно наступать
- Удобные условия работы и повышенная безопасность
- Отсутствует эффект “слоновой лапы”
- Узкие стопы до 180 мм шириной (гофр E)
- Высота стоп до 5 x шириной



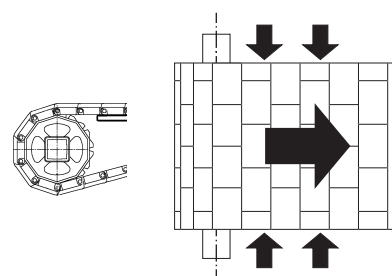
- Транспортировка по окружности и по прямой с помощью одной ленты

- Длинный пробег без переходов
- Меньшее количество приводов и моторов
- Сниженные затраты на всю систему



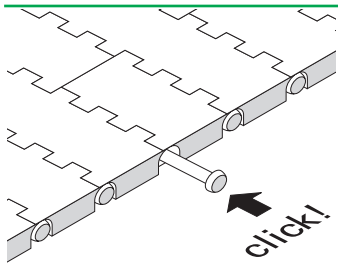
- Конструкция ножевого перехода

- Нет повреждения первого слоя стопы
- Плавное перемещение, стопки остаются стабильными
- Отсутствует эффект “слоновой лапы”



- Привод с геометрическим замыканием и ход при зацеплении зубчатого барабана
- Управляемая центровка ленты

- Не требуется натяжное устройство
- Надежный ход
- Нет опасности для кромки ленты
- Простая конструкция

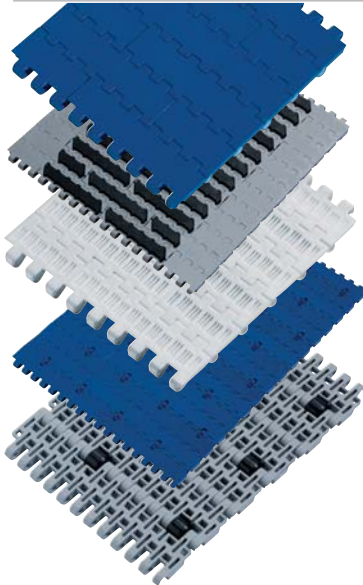


Свойства

- Легкий монтаж
- Простая и быстрая сборка

Преимущества

- Метод защелкивания
- Замена отдельных модулей ленты
- Легкий ремонт



- Широкий выбор цветов и материалов из пластика
 PP = Полипропилен
 PE = Полиэтилен
 POM / AC = Полиоксиметилен / ацеталь
 PA = Полиамид
 FR = Огнестойкий (ISO 340, DIN 22103)

- Оптимальная адаптация к потребностям того или иного вида применения
- Уникальные предложения
- Лучший вариант для любого типа применения
- В наличии имеются соединительные стержни для высоких нагрузок
- Высокая степень поперечной жесткости

- В наличии имеются различные модули, размеры и классы прочности

Самый рациональный способ использования линии гофрирования:

Применение ленты:
Гофрированный картон

	M1220 Flat Top 0.5"	M1233 Flush Grid 0.5"	M2520 Flat Top 1"	M2533 Flush Grid 1"	Grabber® Подводящие ленты	Ленты для фальцевально-склеивающего аппарата	Транспортерные ленты
Участок перемещения / устройство выгрузки / устройства для продольной резки							x
Штабелеукладчик	POM	POM	POM PP	POM PP			
Транспортная тележка	POM	POM	POM PP	POM PP			
Погрузка штабелей / буфер	POM	POM	POM PP	POM PP			
Транспортировка 90°	POM	POM					
Полача хомута	POM	POM	POM PP	POM PP			
Укладчик грузов			POM PP	POM PP			
Крышкоделательная машина	POM	POM	POM PP	POM PP			
Фальцевально-склеивающий аппарат					x	x	x

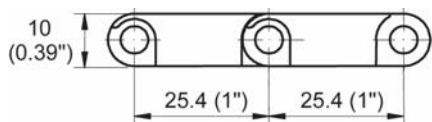
Пояснения:

POM = Ацеталь

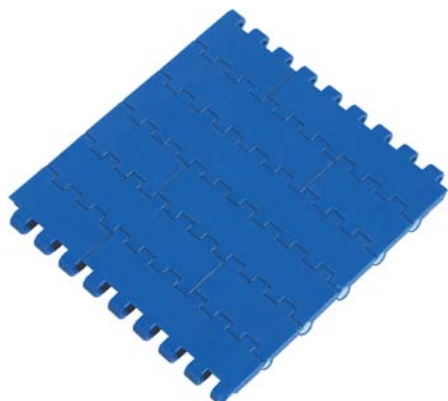
PP = Полипропилен

x = Детальн. информацию см. 2020

Данные продукта Серия M2500



Диаметр стержня 5 мм (0.2")



M2520 Flat Top 1"

- Высокая степень поперечной жесткости и прочности
- 0% открытого участка
- Легко очищать лицевую сторону поверхности

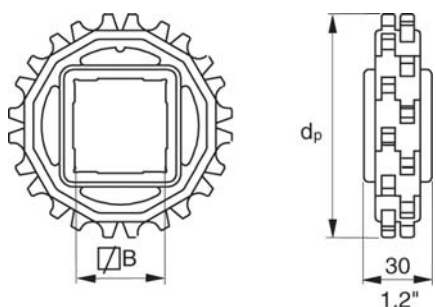
Материал ленты	Полипропилен	Полиацеталь
Стандартный материал для стержня	POM	PA
Номинальный предел прочности N/m	18'000	26'000
при растяжении [F' N]	lb/ft	1'233
		1'781



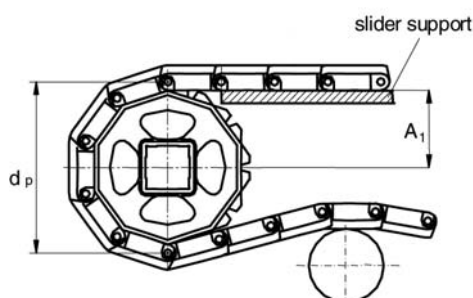
M2533 Flush Grid 1"

- 35% открытого участка; 60% открытой контактной поверхности
- Идеально подходит для использования в сухом виде и для удаления пыли

Материал ленты	Полипропилен	Полиацеталь
Стандартный материал для стержня	POM	PA
Номинальный предел прочности [F' N]	N/m	22'000
	lb/ft	890
		1'507



Пример: M25S1240Q

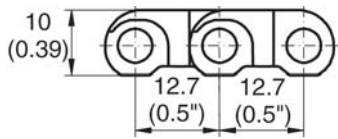


Зубчатый барабан M2500 Модель двойных зубцов

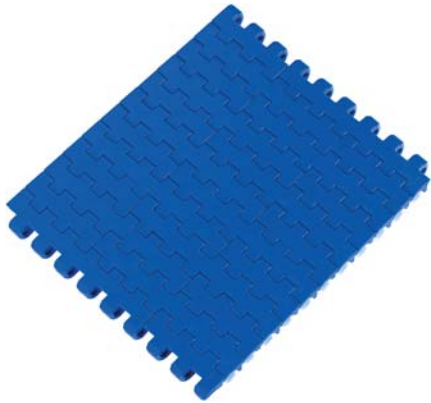
N зубца	Шаг Ø d _p		A ₁	
	мм	дюйм	мм	дюйм
07	59	2.3	25	0.97
08	67	2.6	28	1.12
10	83	3.3	36	1.43
12	99	3.9	44	1.74
16	131	5.2	60	2.38
18	147	5.8	68	2.69
20	163	6.4	77	3.01

Возможны различные квадратные и круглые диаметры отверстия.
(См. брошюру 4000 и Техническое руководство 6002)

Данные продукта Серия M1200



Диаметр стержня 5 мм (0.2")



M1220 Flat Top 0.5"

- Подходит для ножевого перехода
- 0% открытого участка
- Легко очищать лицевую сторону поверхности

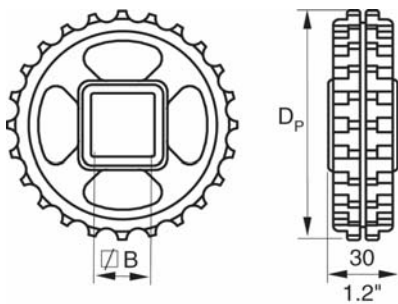
Материал ленты	Полипропилен	Полиацеталь
Стандартный материал для стержня	POM	PA
Номинальный предел прочности [F'N]	N/m	18'000
	lb/ft	1'233



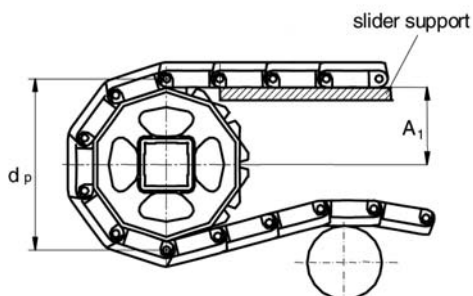
M1233 Flush Grid 0.5"

- Подходит для ножевого перехода
- 25% открытого участка; 70% открытой контактной поверхности
- Идеально подходит для использования в сухом виде и для удаления пыли

Материал ленты	Полипропилен	Полиацеталь
Стандартный материал для стержня	POM	PA
Номинальный предел прочности [F'N]	N/m	18'000
	lb/ft	1'233



Пример: M12S2425Q

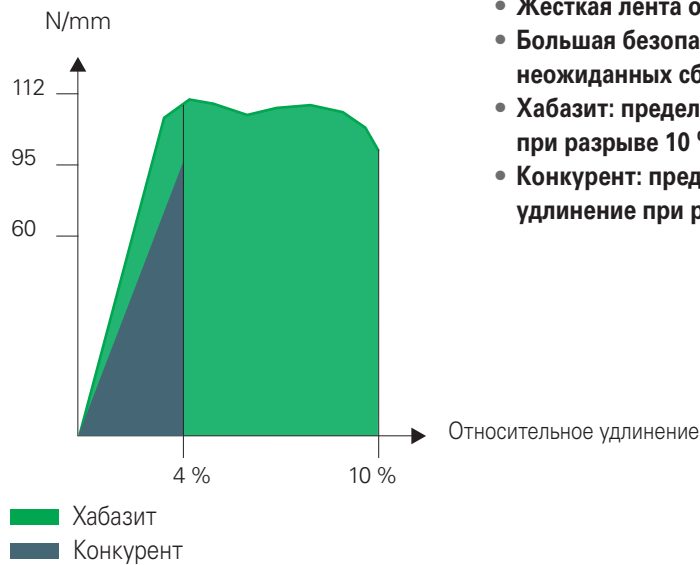


Зубчатый барабан M1200 Модель двойных зубцов

N зубца	Шаг Ø d _p		A ₁	
	мм	дюйм	мм	дюйм
10	41	1.6	16	0.63
15	62	2.5	27	1.05
24	99	3.9	45	1.78
28	116	4.6	54	2.12
36	150	5.9	70	2.77

Возможны различные квадратные и круглые диаметры отверстия.
(См. брошюру 4000 и Техническое руководство 6002)

Превосходный предел прочности ленты (Схема для M2520 POM)

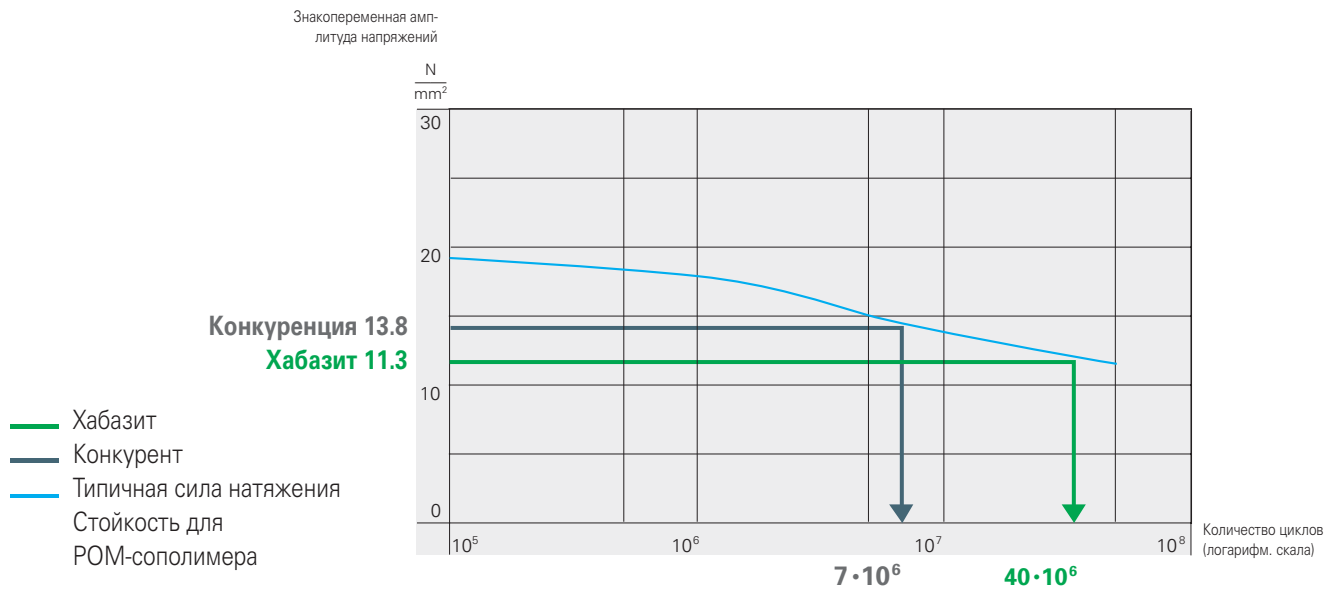


- Жесткая лента означает меньше растяжения, меньше ремонта
- Большая безопасность в общем (меньше простоев, меньше неожиданных сбоев)
- Хабазит: предел прочности 112 N/mm; относительное удлинение при разрыве 10 %
- Конкурент: предел прочности 95 N/mm; относительное удлинение при разрыве 4 %

Исключительное время эксплуатации (Схема для M2520 POM)

Применение нагрузки 26'000 N/m сила растяжения (750 kg/m², l₀ = 10 m)

Результаты последующей силы натяжения зависят от различных типов структуры ленты:



- Конструкция фирмы Хабазит крепкая = более низкая сила натяжения = более долгий срок службы
Результат: Срок службы в 5 раз дольше, чем у конкурента

Решение фирмы Хабазит

Мы прислушиваемся к Вам.

Мы ориентированы на инновационные технологии.

Когда речь идет о лентах, мы предлагаем различные решения. Всегда сразу и верно.



Заказчик всегда на первом месте

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

Ассортимент продуктов

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

Транспортерные ленты и технологичные ремни на тканевой основе

Пластиковые модульные ленты

Приводные ремни

Машинные ленты

Бесшовные ленты

Круглые ремни

Зубчатые ремни

Дополнительное оборудование (например, профили, инструменты)



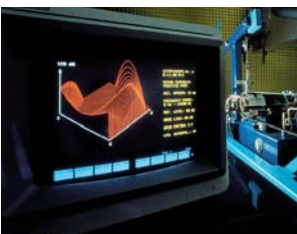
Нововведения/исследования и развитие

Фирма Хабазит придает большое значение постоянной разработке инновационных решений. 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 2003г.	CHF 418 млн.
Проданное количество	4.2 млн. m ²
Сотрудники	более 2200
Производственные центры	12
Дочерние фирмы	25
Представительства	в более чем 50 странах
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 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 нормам ISO 9001:2000.



Гарантированные услуги

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



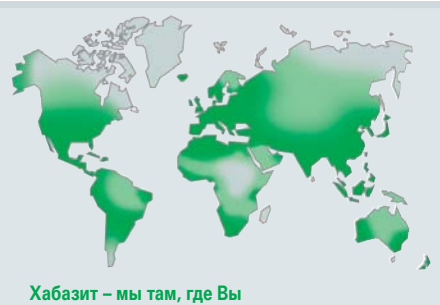
Будущее в сотрудничестве

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.



Хабазит – мы там, где Вы

Головной офис
Habasit AG
CH-4153 Reinach-Basel
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasit.com
www.habasit.com
www.habasitLINK.com

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.

Registered trademarks
Copyright Habasit AG
Subject to alterations

Printed in Switzerland

Publication data:
2035FLY.PAP-ru1107AUT