Walki® Line

Барьерный материал для гофрированного картона

walki

Лучшая упаковка из гофрокартона

Упаковка, создающая дополнительную ценность

Материалы Walki®Line улучшают свойства гофрокартона. Они защищают содержимое упаковок от влажности, жира и механических повреждений. Материал защищает и саму упаковку, если ее содержимое жирное или влажное.

При помощи Walki®Line упаковка лучше сохраняет форму. Улучшается прочность при сжатии и складировании, а также жесткость и сохранение размеров. Из-за высокой относительной влажности упаковки из гофрокартона без барьерной защиты могут в течение нескольких дней утратить значительную часть своей жесткости и прочности. Walki®Line позволяет расширить области применения гофрокартона. Это повышает ценность упаковочного материала.

Оптимизация расхода материала, минимизация экологической нагрузки

Использование Walki®Line помогает снизить расход материала, или увеличить объем вторичного волокна. Прочность при сжатии сохраняется даже во влажных условиях. Поверхностный лайнер позволяет упростить структуру упаковки и заменить двойную конструкцию одинарной.

Сокращение расхода материала приносит не только финансовую выгоду, но и помогает сохранять природу. Наша продукция пригодна для вторичной переработки, и мы всегда учитываем экологические аспекты при разработке и производстве изделий.

Материал отлично подходит для печати

Особенно те клиенты, которые наносят печать сами, ценят пригодность для печати Walki®Line. Мы также реализуем материал с предварительно нанесенной печатью Walki®Line Print.

Пакет "All-in-one", «Все-в-одном», означает материал, имеющий барьерные свойства и предварительно нанесенную печать. Мы используем флексографию и экологически безопасные краски на водной основе.

Развитие продукции и контроль качества

Мы являемся ведущим производителем барьерных материалов. Мы постоянно занимаемся разработкой продукции в тесном сотрудничестве с нашими клиентами. Все изделия Walki®Line появились на свет именно в результате такого сотрудничества. Новые изделия возможно протестировать на нашем уникальном пилотном стенде. Большинство из наших сегодняшних изделий разработано с помощью этого стенда. Вся новая продукция перед запуском в производство обязательно испытывается.

Постоянный контроль качества следит за уровнем влажности, передачей водяных паров, коэффициентом Cobb, массой единицы площади, толщиной, прочностью на разрыв, сопротивлением продавливанию, прочностью на сжатие (SCT) и трением. По просьбе клиентов мы осуществляем различные тестовые программы.

Благодаря испытаниям, мы можем быть уверены, что наши изделия соответствуют требованиям клиентов в процессах – как на упаковочных линиях, так и во время транспортировки.

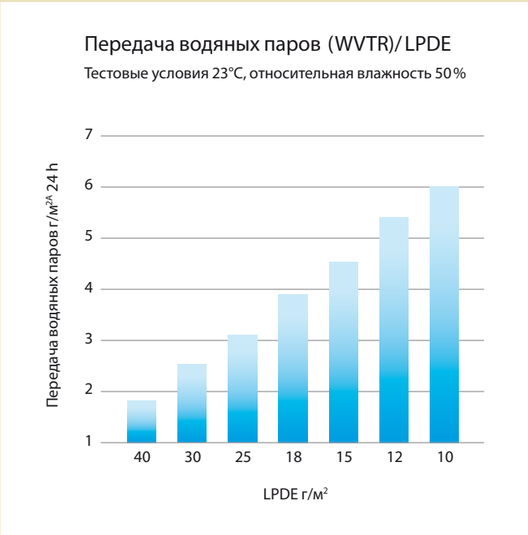
Прямой контакт с пищевыми продуктами

Изделия Walki®Line соответствуют всем требованиям к материалам, соприкасающимся с пищевыми продуктами: европейским стандартам, директивам и предписаниям, немецким рекомендациям BfR и американским предписаниям FDA.

Все наши изделия подходят для упаковки сухих пищевых продуктов, и большая часть - также для упаковки жирных и влажных продуктов.

Эффективная защита от влажности и жира

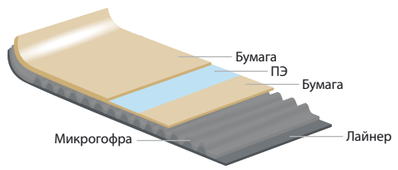
Walki®Line состоит из бумаги и поверхностного лайнера, ламинированного полиэтиленовой пленкой. Бумага может быть ламинирована пленкой ПЭТ, алюминиевой пленкой, либо нетканым материалом. Эффективность защиты от влажности зависит от толщины барьерного слоя. Толщина слоя ПЭ может быть оптимизирована для каждого изделия и применения. Для упаковки жирных продуктов рекомендуется применять слой ПЭТ.

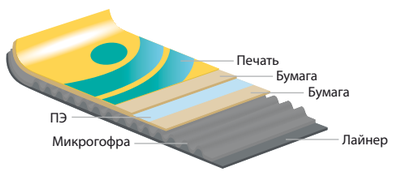


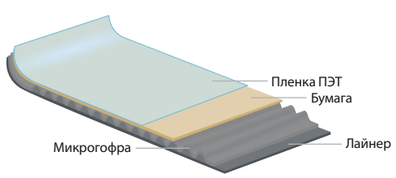
Walki®Line – новые возможности

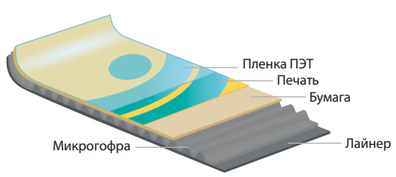
Наш ассортимент очень широк. Изделия, имеющиеся на рынке, уже давно доказали свои сильные стороны. Это оптимальная и экономически эффективная альтернатива.

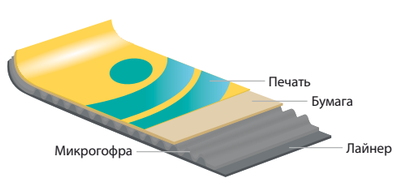
Наши специализированные изделия были созданы в сотрудничестве с клиентами. Они подходят именно для нужд заказчиков и соответствуют самым высоким требованиям.











Легкость в использовании

Нарезка Walki®Line на линиях гофрокартона не вызывает сложностей. Материал используется так же, как традиционный крафт-лайнер или тест-лайнер. Возможно механизм требует небольшой наладки. Walki®Line можно использовать как внутреннее или внешнее покрытие гофрокартона, либо оба одновременно. Walki®Line подходит для всех типов гофрокартона; для одно-, двух- и трехслойного картона. Более тонкие материалы хорошо подходят для микрогофра. Walki®Line может также применяться для литографического ламинирования. Мы поставляем как рулоны, так и листы.

Объекты применения Walki®Line в гофрокартоне

Коробки	Walki®Line Aqua (бумага / ПЭ / бумага)	Walki®Line Ultra (ПЭТ / бумага)
Копировальная бумага	•	
Внутренние торцовые круги	•	
Октабины	•	
Электроника	•	•
Запчасти	•	
Мебель	•	•
Фрукты	•	
Овощи	•	
Цветы	•	•
Рассада	•	
Ягоды	•	
Рыба	•	•
Мясо		•
Сладости		•
Продукция катеринга	•	
Продукты быстрого питания	•	•

Основные изделия

Walki®Line Aqua

- ламинаты PE, широкий ассортимент, масса единицы площади 70–500 г/м²
- коричневая или белая внешняя сторона
- прозрачная или белая пленка PE
- симметричный или асимметричный ламинат
- нижняя сторона – первичное или вторичное волокно
- возможность предварительного нанесения печати
- типичные объекты использования: упаковки для овощей, фруктов, ягод, цветов, ростков, рыбы, морепродуктов, копировальной бумаги, моющих средств, химикатов и запчастей

Walki®Line Ultra

- ламинаты ПЭТ, широкий ассортимент, масса единицы площади 70–500 г/м²
- прозрачная или металлизированная пленка ПЭТ (серебряная, золотая, другие цвета)
- коричневая или белая внешняя сторона
- первичное или вторичное волокно
- теплостойкость
- в качестве альтернативы «жаростойкость»
- можно предварительно нанести печать (бумага или ПЭТ)
- типичные объекты использования: упаковки для мяса, курицы, рыбы, выпечки, пирожных, сладостей, фаст-фуда, цветов и электроники

Специальные изделия

Walki®Line Dura

- особо прочный лайнер
- высокая прочность на продавливание или проколы
- типичные объекты использования: октабины и коробки для опасных продуктов, химикатов и полимерных гранул, коробки для изделий с острыми краями, взрывчатых изделий и отходов скотобойни

Walki®Line Soft

- мягкая поверхность, не вызывающая царапин
- абсорбирующая поверхность
- прекрасный вариант для нежных и ценных материалов
- типичные объекты использования: упаковочный материал для мебели и оптических инструментов

Walki®Line AF

- огнестойкая поверхность, замедляющая горение
- как с защитой от влажности, так и без нее
- типичные объекты использования: рекламные щиты для внутренних помещений, упаковки для легко воспламеняющихся, взрывчатых материалов

Walki®Line AC

- лайнер с коррозиозащитной обработкой
- как с защитой от влажности, так и без нее
- типичные объекты использования: упаковки металлических изделий, упаковки для тяжелостроения

Walki®Line Alu

- алюминиевый ламинат
- прекрасные барьерные свойства, защищающие от влажности, жира, кислорода, газа и запахов
- поверхность отражает как тепло, так и холод
- типичные объекты использования: упаковки для рыбы и морепродуктов, упаковки пищевых веществ, впитывающих вкус, запах

Walki®Line GP

- защита от жира
- хорошие высвобождающие свойства
- типичные объекты использования: упаковки для жирных пищевых продуктов, выпечки, пищи для животных и масляных изделий

Walki®Line Crisp

- сусцепторный материал, подходящий для микроволновых печей
- способствует образованию на хлебе и пицце хрустящей корочки
- типичные объекты использования: упаковки, разогреваемые в микроволновой печи

Walki®Line ESD

- антистатическая поверхность
- типичные объекты использования: упаковки чувствительных электронных компонентов

Walki®Line Print

- бумага или лайнер с нанесенной печатью, масса площади 40–400 г/м^2
- качественная флексографическая печать
- до 8-ми цветов
- экологически дружелюбные краски на водной основе
- максимальная ширина печати 3 500 мм
- максимальная длина печати 350–2 000 мм
- эффективный и рентабельный вариант, особенно для больших серий
- сохраняет жесткость гофрокартона, так как флютинг не сплющивается, как при последующей печати
- эффективный контроль над дизайном

walki
Your Business Covered

Кратко о Walki

Walki производит, в частности, оберточную бумагу для нужд бумажной и металлообрабатывающей промышленности, материалы для упаковки продуктов питания и быта, декоративные и другие ламинаты, материалы лайнинга для коробок из картона и гофрокартона, покрытия для промышленности, выпускающей изоляционные материалы, и для строительной промышленности, а также решения для технических применений.

Общий ежегодный торговый оборот предприятий Walki, находящихся в Финляндии, Швеции, Германии, Польше, Англии и Китае составляет 300 миллионов евро в год, а штат работников, примерно, 1000 чел.

Walki Group
P.O. Box 40
FI-37601 Valkeakoski, Finland
Tel. +358 (0)205 36 3111
Fax +358 (0)205 36 3090
walki@walki.com

Три направления деятельности Walki

PAPER PACKAGING

Упаковка рулонов

Упаковка для бумаги в пачках

CONSUMER BOARD

Барьерный картон

Барьерный лайнер

TECHNICAL PRODUCTS

Гибкая упаковка

Упаковка для тяжелой промышленности

Покрытия для изоляционных материалов и строительной промышленности

Упаковка для тяжелой промышленности

Layout: Studio PAP. Photo: Pertti Puranen. Print: Forsberg 2009.

www.walki.com