

- Зачем необходимы этикетки подтверждающие вскрытие
- Достижение подтверждения вскрытия
- Что означают эти этикетки
- Fasson ассортимент
  - Бумага
  - Ацетатные пленки
  - Ультразрушимый PVC
  - Ультразрушимый PENN TE
  - Foamtac
  - Void
- Итог



- Защита покупателя

- Подтверждают наличие указанного товара в упаковке
- Подтверждение невскрытия упаковки, наличие всех предметов и точного количества товара в упаковке

- Защита Бренда

- Злонамеренное вскрытие нескольких упаковок может потребовать замену всей партии
- Замена товара может стоить предприятию миллионы

- Примеры вскрытия

- Открытие упаковки с портящимися продуктами приводит к сокращению срока годности продукта.
- Открытие медикаментов значит о их нестерильности.
- Вскрытие электроприборов и механизмов может привести к риску для жизни
- Злонамеренное вскрытие, напр. детского питания, приводящего к отравлениям может использоваться против бренда.
- Использование длинной цепочки поставки и распространения не позволит установить когда был вынут товар и пустая упаковка может попасть к потребителю.

- Традиционно свойства подтверждения вскрытия встроены в упаковку:
  - Разрываемая запайка
  - Рвущиеся ленты
  - Пластиковые контейнеры
  - Термоусадка
- Указанные технологии все в большем количестве дополняются или заменяются защитными этикетками или запайками, имеющими внешний вид обычной запайки.
- И поэтому, они улучшают внешний вид упаковки и ее ценность, обеспечивая подтверждение вскрытия.

- Этикетка подтверждающая вскрытие состоит из 2-х частей:
- Достаточно слабый лицевой материал
  - Легко необратимо ломаемый или разрушимый при вскрытии упаковки
  - Может быть ослаблен с помощью нанесения просечек при высечки
- Сильный постоянный адгезив
  - Необходим для формирования очень сильной адгезии, очень плотно приклеивающийся, давая гарантию что этикетка не может быть легко снята.
  - Необходимо проверить адгезию к материалу

*Для этикетки подтверждающей вскрытие важно что бы лицевой материал разрушался до того как клей начнет отходить.*

- Наиболее частые этикетки подтверждающие вскрытие делаются из тонкой бумаги с очень агрессивным адгезивом.
- Это решение обычно используется для защиты от вскрытия пищевых контейнеров
- Стандартные материалы
  - MC Light-S2000N-BG40 Br (необходимо убедиться что адгезив достаточно агрессивен)
  - LW 60-S451-BG40 Br (идеальный для пластиковых контейнеров)
  - LW 60 - S660-BG40Br (Идеальный для стекла)
- Экономичные решения



- Ацетатная пленка сама по себе очень слабая\*
  - Дополнительная просечка делает пленку очень слабой
- Ацетат поставляется с адгезивами S695, S697 или S700 акриловым на растворителях
  - Сильные постоянные адгезивы особенно для неполярных поверхностей
  - Адгезивы стойкие к действию растворителей
- Типичные применения
  - Скретч полосы для мобильных карт
  - Стекляные бутылки

\* “Ультра-разрушимая” версия ацетатной пленки не предлагается для производства этикеток из за трудностей с производством и переработкой.

- Ультразрушимый ломкий лицевой материал
- S690 адрезив акриловый на растворителях, стойкий к воздействию растворителей
- Лицевой материал имеет матирование, хорошо подходит для ТТ печати
- Гарантируется разрушение на стекле, металле, лакированном металлическом покрытии
- Используется для очень важных этикеток, например предупреждений, электронику, автоматы

## ***PVC Matt White UD - S690 - BG50WH***



Благодаря легко разрушаемости очень тяжело снять облой (сетку) при высечки. Рекомендуется ручная наклейка

- Ультразразушимый ломкий лицевой материал
- S700 адгезив акриловый на растворителях, стойкий к воздействию растворителей
- Материал поставляется так же с адгезивами S2060 и S3100 для различных поверхностей
- Лицевой материал имеет матирование, отлично подходит для ТТ печати
- Гарантируется разрушение на стекле, металле, лакированном металлическом покрытии, и большинстве известных поверхностей.

***Fasson PEHD TE White -  
S700 – BG 45 WH***



Гораздо более просто снять облой (сетку) при высечки. Возможна автоматическая и ручная наклейка. Существенно более экономичный материал



## **Foamtac II - S2000 - BG40- Br**



- Foamtac II вспененная полистерольная пленка.
  - Легко ломается и расслаивается при попытке отделения.
  - Возможная полноцветная флексопечать
  - Ограниченная печать ТТ принтером
- Возможно снимать облой, более прочная чем PVC UD.
- Используется для большинства применений.
- Поставляется с адгезивами S2000N и S277

- При отделении этикетки появляется надпись “void” как на лицевом материале, так и на поверхности
- Void материал имеет PET флицевой материал и может быть персонифицирован
  - Матовый или глянцевый
  - Печать лазерным или ТТ принтером
  - Белый, серебряный, прозрачный или требуемого цвета
  - Возможна персонифицированная надпись или значек



- Void материалы предлагаются с акриловыми адгезивами на растворителях
  - Хорошая стойкость к растворителям
  - Хорошая термоустойчивость
- Вскрытие хорошо видно потребителю
  - Перенаклеенные этикетки легко узнаваемы
- Void обычно используются для защиты очень ценных товаров в упаковке



Функциональность материалов сильно зависит от адгезии к поверхности.

Перед заказом необходимо тестирование материала и поверхности наклейки в нормальном диапазоне применения

- Этикетки подтверждающие вскрытие используются для защиты потребителя и владельца бренда
- Подтверждение вскрытия достигается применением слабого лицевого материала и агрессивного адгезива
- Ассортимент материалов Fasson разработан практически для любого применения и бюджета
  - Бумага
  - Ацетатная пленка
  - Ультразрушимый PVC
  - Ультразрушимый PENH TE
  - Foamtac
  - Void

# Этикетки контроля вскрытия Fasson®

Вы уже слышали об этом?

## Следуйте за тенденциями рынка!

- Усиление беспокойства за сохранность продукции ведет к увеличению спроса на материалы для контроля вскрытия.
- Увеличение воровства потребительских товаров в торговых сетях и при перевозке/хранении
- Европейское законодательство обязывает производителей фармацевтических товаров иметь этикетку для контроля вскрытия
- Увеличение случаев продажи пустых коробок
- Пломбовые материалы часто имеют защитные функции

## Материалы

Вы можете найти следующие типы пломбовых материалов в нашем ассортименте:

- **Легкоразрушимые конструкции** (белые и прозрачные пленки, с высоким качеством печати и разрушаемостью при попытке отклеить)
- **PET Void** (стандартная печать, ТТ, лазерная и цифровая; постоянная клея с высоким уровнем адгезии; FlexSecure: эффект контроля вскрытия практически на любой поверхности)
- **Гибкие пленки** (PE, тонкий PET, COEX; пломбовые решения для упаковки или поверхностей сложной формы)
- **Все материалы пригодны для печати переменной информации**

## Конечное применение

Основными областями применения является заклейка упаковки с товаром:

- Продукты питания
- Электроника
- Фармацевтика
- Конверты с документами
- Упаковки дорогостоящего товара, например CD/DVD, программное обеспечение и мобильные телефоны

## Новое Европейское законодательство

Европейское законодательство заявляет, что все упаковки с медицинскими препаратами должны быть снабжены контролем вскрытия:

- Февраль, 2010 – Европейское соглашение
- Июнь, 2011 – Публикация официального заявления
- **Ноябрь/Декабрь 2012 – Принятие Национальных законов**
- Q3/4 2013 – Принятие актов Европейской комиссией
- 2016 - Внедрение

## Персонификация

Мы готовы изготовить материалы в точности с вашими требованиями. В тесном сотрудничестве с нашими специалистами вы можете внедрить:

- Свойства видимые в УФ свете
- Персонифицированные материалы VOID
- Персонифицированный цвет и текст



**Вам необходима более подробная информация ...?**

Обратитесь к Вашему местному представителю за дополнительной информацией.

**Испытайте материалы!**

Закажите образцы A4 или пробные рулоны для тестирования материалов

# Этикетки контроля вскрытия Fasson®

Вы уже слышали об этом?

## Обзор материалов

Spec	Top coat	Adhesive	Liner	MOQ
<b>Destructible constructions</b>				
AA717	FoamtacII	S2000N	BG40WH	1000
AI324	Security Paper	S700	BG45WH	1000
AE546	Acetate Clear	S692N	BG40BR	1000
AI881	PEHD TE	S3100	BG45WH	1000
AD109	Security MC60	S700	BG45WH	1000
AD132	PET36 Clear	S700	BG45WH 2	1000
AE691	Acetate Clear UD	S700	BG45WH 2	500
AF765	PVC MATT White UD	S690	BG50WH	200
<b>PET Void</b>				
AI493	Void Check Silver Gloss	S697	BG45WH	1000
AE564	DIGI INDI PET Void Silver	S697	BG45WH	500
AA973	ZZ Void PET Matt Silver	S697	BG45WH	500
AB596	Void PET50 Clear	S697	BG45WH	500
AO659	PET36 VOID WHITE	S697	BG45WH	500
AB048	PET Void Check Matt Chrome	S8015	BG42WH	500
AG192	ZZ Void PET Matt White	S697	BG45WH	500
AB176	Void Pet50 White	S697	BG45WH	500
AM373	FlexSecure Transp	S700	BG45Wh	200
AI308	FlexSecure White	S700	BG45WH	200
AI307	Flexsecure Holographic	S700	BG45wh	200
AC941	FlexSecure Silver	S697	BG45WH	200
<b>Flexible Temper Evident</b>				
AM948	Clean Tear Clear	S692N INC	BG40WH	1000
AM593	Clean tear white	S692N INC	BG40WH	1000
AM379	PEHD TE OPAQUE	S700	BG45WH	1000
AM822	PEHD TE SECURITY	S700	BG45WH	1000
AM825	PE85 Void White Matt	S700	BG45WH	500
AO661	PET36 VOID CLEAR	S697	BG45WH	500
AO277	FlexSecure PET12 UV	S700	BG45Wh	500
AN561	Flexible FlexSecure Clear UV	S700	BG45WH	500
AO669	FlexSecure Clear 36 UV	S700	BG45WH	500
AN778	PVC MATT White UD	S2000N	BG50WH	500



**Вам необходима более подробная информация ...?**

Обратитесь к Вашему местному представителю за дополнительной информацией.

**Испытайте материалы!**

Закажите образцы A4 или пробные рулоны для тестирования материалов