

FASSON®

Идеи, которые работают на вас

Каталог Продукции



❖ Каталог продукции по

Ролевым Материалам FASSON®

Цель настоящего обзора - дать базисную информацию об ассортименте самоклеящихся и не самоклеящихся материалов Fasson, которые поставляются фирмой Avery Dennison Roll Materials Europe. Тем не менее, невозможно в каждом случае включить в обзор подробные и полные сведения о технологиях переработки и печати, а также о том, как эти материалы может использовать конечный потребитель: при необходимости всегда можно получить полную информацию у технического консультанта.

Материалы, включенные в этот обзор, относятся к нашим линиям Standard, Fasson Specialty и Fasson Rapid Roll, и представляют текущий портфель. Тем не менее, к ассортименту регулярно добавляются новые материалы, так что вам рекомендуется заходить на сайт - www.europe.fasson.com - или связываться с нашим представителем в вашем регионе для получения самых свежих данных.

За информацией, касающейся наличия материала, времени реализации заказа, а также по поводу специфических лицевого материала, клея и подложки, просим обращаться в местный отдел продаж фирмы Fasson.

Примечание: Все материалы линии SPECIALTY, несущие символ **S** могут быть получены ТОЛЬКО в составе портфеля Fasson Specialty

Октябрь 2004

Содержание

Самоклеящиеся бумаги FASSON	3
Самоклеящиеся пленки FASSON	7
Материалы FASSON для печати переменной информации	13
Специальные материалы FASSON	19
Клеи	22
Материалы подложек	28
FASSON Rapid-Roll Не самоклеящиеся Материалы	29
Общая информация	34

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
--	-----------------------------------	---------------------------	----------------	------------	--------

❖ Белые бумаги без покрытия

	Fasson Vellum Extra	73	71	Белая, с проклейкой, каландрированная, не содержащая древесины бумага для печати.	Широкий ассортимент ярлыков, наклеек и т.п. для обычных применений.	Поверхность этой бумаги особенно хорошо подходит для нанесения простых и/или многоцветных линий, а также для печати методом высокой печати, офсетной печати, флексографии, трафаретной печати, тиснения горячей фольгой и термопечати. Дает прекрасное качество печати там, где не требуется глянцевого покрытия.
❖	Fasson Vellum Extra 112	112	110			
❖	Fasson White Paper 70	70	75	Матово-белая, бумага для печати машинной гладкости, с проклейкой и не содержащая древесины.	Этикетки для массовых промышленных товаров, ярлыки с ценами и этикетки для компьютерной техники.	Пригодна для печати текстов, полутоновых рисунков и рисунков со сплошным фоном с использованием высокой печати, офсетной печати, флексографии и трафаретной печати. Наряду с хорошей пригодностью для печати и быстрым высыханием на оборудовании для рулонных этикеток, поверхность с хорошим впитыванием обеспечивает отличные результаты при допечатке переменной информации.
❖	Fasson White Paper 75	75	80			
❖	Fasson White Paper 55	57	74	Как у предыдущего материала.	Сложные формы и составные конструкции, которые требуют уменьшенной толщины или повышенной гибкости. Благодаря неплохой прочности на разрыв пригоден также для защитных ярлыков.	Как у предыдущего материала.

❖ Белая мелованная бумага

	Fasson High Gloss White Premium	80	85	Белая, мелованная с одной стороны, глянцевая, не содержащая древесины бумага для печати.	Широкий ассортимент высококачественных многоцветных этикеток и наклеек.	Эта глянцевая, мелованная бумага обеспечивает отличное качество печати при всех процессах, одноцветных и многоцветных, при построчной печати или печати с полутоновых форм.
	Fasson Gloss	80	64	Глянцевая, мелованная, газированная, не содержащая древесины бумага для печати.	Высококачественные многоцветные ярлыки и наклейки.	Глянцевая, мелованная лицевая сторона дает печать высшего качества при всех распространенных технологиях печати и термотрансферной печати.
	Fasson MC Plus	85	70	Полуглянцевая, мелованная с одной стороны, газированная, белая бумага для печати.	Рекламные цели и другие этикетки, от которых требуется хороший, полуглянцевый внешний вид.	Отличное качество печати при всех обычных технологиях печати, включая термотрансферную.
	Fasson MC Primecoat	80	67	Белая, мелованная с одной стороны, каландрированная, не содержащая древесины бумага для печати с полуглянцевой поверхностью.	Широкий диапазон применений для промышленных и рекламных этикеток, от которых требуется хороший полуглянцевый внешний вид и многоцветная печать.	Отличное качество печати при всех обычных технологиях печати и термотрансферной печати. Для надпечатки и впитывания необходимы быстро сохнущие краски.
	Fasson MC 90	88	75			
	Fasson LW	62	57	Полуглянцевая, белая, мелованная с одной стороны, легкая, каландрированная, не содержащая древесины бумага для печати.	Этикетки на небольших цилиндрических или искривленных поверхностях, например, на флаконах косметики и фармацевтических препаратов. Ввиду неплохой прочности на разрыв пригодна также для защитных этикеток, и для маркировки фруктов.	Для высококачественной печати с использованием высокой печати, офсетной печати, флексографии, глубокой печати, трафаретной печати, тиснения горячей фольгой и термотрансферной печати. Для надпечатки и впитывания необходимы быстро сохнущие краски.
	Fasson Pharma	62	57	Полуглянцевая, белая, мелованная с одной стороны, очень гибкая, каландрированная, не содержащая древесины печатная бумага для фармацевтических приложений.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
❖	Fasson LW Matt	66	60	Легкая матовая, мелованная, не содержащая древесины каландрированная бумага для печати.	Этикетки на небольших цилиндрических или искривленных поверхностях, например, на флаконах косметики и фармацевтических препаратов. Благодаря неплохой прочности на разрыв пригодна также для защитных этикеток, на которых должны быть ясно видны попытки срыва.	Хорошее качество печати при обычных печатных технологиях и при термотрансферной печати.
	Fasson MC Light	60	58	Легкая полуматовая, мелованная с одной стороны, не содержащая древесины каландрированная бумага для печати.	Этикетки на небольших цилиндрических или искривленных поверхностях, например, на флаконах косметики и фармацевтических препаратов. Благодаря неплохой прочности на разрыв пригодна также для защитных этикеток, на которых должны быть ясно видны попытки срыва.	Хорошее качество печати при обычных технологиях печати и термотрансферной печати.

4 Самоклеящиеся бумаги FASSON

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
❖ Цветные бумаги					
⑤ Fasson Coloured Vellum	80	83	С проклейкой, глазированная, не содержащая древесины бумага для печати, выпускаемая в красном, зеленом, желтом и синем цвете.	Этикетки для рекламных кампаний.	Поверхность этой бумаги специально приспособлена для монохроматической и/или многоцветной построчной печати или печати с форм с использованием высокой печати, офсетной печати, флексографии, трафаретной печати и тиснения горячей фольгой. Дает великолепное качество печати, там, где не требуется глянцевого покрытия.
Fasson Radiant Paper	78	74	Не содержащая древесины бумага для печати с односторонним флуоресцентным покрытием. Выпускается следующих цветов: оранжевый, красный, зеленый, "шартрез" и розовый.	Этикетки общего назначения для применений, требующих привлечения внимания, таких как предупреждающие ярлыки, этикетки с инструкциями, рекламные этикетки и этикетки, указывающие на самые выгодные покупки на распродаже.	Пригодна для печати с использованием высокой печати, офсетной печати, флексографии и трафаретной печати. Для получения надлежащей плотности красочного слоя рекомендуется использование непрозрачной краски.
⑤ Fasson Lux Black	83	75	Полуглянцевая, черная, мелованная с одной стороны, глазированная, не содержащая древесины бумага для печати.	Специальное качество для вин и крепких напитков престижных марок.	Отличное качество печати при использовании всех обычных технологий печати.
❖ Специальные Декоративные Бумаги					
⑤ Fasson White Manilla	150	175	Белый, не содержащий древесины, гибкий крафт-картон.	Используется, в основном, там, где нужны довольно плотные этикетки, например, в картотеках и для меток и язычков.	Не содержащий древесины крафт-картон, пригоден для высокой печати, офсетной печати, флексографии и трафаретной печати.
⑤ Fasson Bristol 180	180	200	Не содержащий древесины крафт-картон с белым покрытием.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
⑤ Fasson Coated Card 180	180	215	Белый, мелованный картон.	Подходит для тех применений, где по функциональным соображениям требуется высококачественная печать в сочетании с жестким или толстым лицевым материалом, например для изготовления бирок или билетов.	Отличное качество печати при всех обычных технологиях печати рулонных этикеток, включая офсетную литографию, УФ высокую печать и УФ флексографию. Пригоден для надпечатывания с использованием термотрансферных лент.
⑤ Fasson Coated Card 240	240	295			
⑤ Fasson White Antique	90	130	Линия тонированных, не содержащих древесины, матовых, не мелованных сортов бумаги с "рельефной", текстурированной поверхностью. Тона: белый, кремовый, светло-желтый и натуральный коричневый.	Применяется, в основном, для этикеток на товарах класса "люкс" с имиджем "доброе старое времени", т.е. вин, крепких алкогольных напитков и деликатесных продуктов.	Возможна печать с использованием всех обычных технологий. Из-за открытой и текстурированной структуры лицевого материала лучшие результаты обычно дают технологии с максимальной гибкостью печатной формы, такие как флексография и офсет. Отличные результаты с точным воспроизведением желаемого изображения при использовании офсетной или трафаретной печати.
⑤ Fasson Cream Antique	85	105			
⑤ Fasson Chamois Antique	90	120			
⑤ Fasson Natural Antique / Natural Bois	72	105			
⑤ Fasson Cream Felt / Rustique Crème	90	115			
⑤ Fasson White Felt / Rustique Blanc	90	115			
⑤ Fasson White Linen / Tramé Blanc	80	85			
⑤ Fasson White Rib / Alinéa Blanc	90	125			
⑤ Fasson White Vellum / Centaure Blanc	90	105			
⑤ Fasson Ivory Vellum / Centaure Ivoire	90	105			
⑤ Fasson White Pinstripe / Canal Blanc Fasson	90	115			
⑤ White Weave / Maille Blanc	90	115			
⑤ Fasson Cream Weave / Maille Crème	90	115			
⑤ Fasson White Muslin / Lin Blanc	90	120			
⑤ Fasson White Stucco / Vallonné Blanc	90	115			
⑤ Fasson White Sand Grain / Skin Blanc	90	115			
⑤ Fasson High Gloss Wine	80	90			
⑤ Fasson Litho Matt/Couché Litho Mat	80	85	Матовая, мелованная с одной стороны, глазированная, не содержащая древесины, белая бумага для печати.	Пропагандистские и промышленные этикетки. Типичные применения включают качественные этикетки для вин и крепких спиртных напитков.	Качественные результаты печати при использовании всех обычных печатных технологий.
⑤ Fasson Linen	90	100	Белая, не содержащая древесины, мелованная бумага для печати с внешним видом ткани, устойчивостью к влаге и фунгицидной пропиткой.	Как у предыдущего материала.	Возможна печать с использованием всех обычных печатных технологий. Из-за открытой и текстурированной структуры лицевого материала лучшие результаты обычно дают технологии с максимальной гибкостью печатной формы, такие как флексография и офсет.
⑤ Fasson Satin Gold	90	85	Матовая, имеющая золотой блеск, не содержащая древесины бумага для печати с сатирированной поверхностью.	Как у предыдущего материала.	Возможна печать с использованием всех обычных печатных технологий. Из-за довольно плохо впитывающей поверхности рекомендуются быстро сохнущие краски или краски с ускоренным отверждением.

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
<p>⑤ Fasson MP Brushed Silver/ Silver Linéal</p>	80	85	Яркая серебряная, металлизированная в вакууме, не содержащая древесины бумага для печати с глянцевым, пригодным для печати верхним слоем и тиснением, ощущающимся на ощупь как легкие "ребра" в направлении хода машины.	Как у предыдущего материала	Как у предыдущего материала
<p>⑤ Fasson Gold Litho</p>	95	88	Печатная бумага с золотым блеском, пропитанная глиной с одной стороны.	Качественные этикетки для таких товаров как текстиль и бутылки.	Пригодна для печати методами высокой печати, офсетной печати, флексографии, глубокой печати, трафаретной печати и тиснения горячей фольгой. Из-за довольно слабо впитывающей поверхности рекомендуется использование быстро сохнущих красок.
<p>Fasson Metallised Paper - MP Silver NG - MP Gold NG</p>	83	63	Металлизированные бумаги для печати с ярким серебряным и золотым покрытием.	Этикетки для качественных продуктов, включая косметику, кондитерские изделия, алкогольные и безалкогольные напитки.	Пригодны для печати методом высокой печати, офсетной печати, флексографии, глубокой печати, трафаретной печати и тиснения горячей фольгой. Из-за довольно плохо впитывающей поверхности рекомендуются быстро сохнущие краски. Для улучшения сохранности печати и самой поверхности рекомендуется покрытие лаком.
<p>⑤ Fasson Holographic Papers - HP Shimmer - HP Frost - HP Crystal</p>	87	75	Яркая серебряная, глянцевая, голографическая бумага с обработанным для печати верхним слоем, выпускается с тремя различными узорами.	Этикетки престижных товаров для рекламных целей.	Как у предыдущего материала.

❖ Специальные Функциональные Бумаги

<p>⑤ Fasson Impregnated</p>	88	81	Пропитанная латексом, белая, не содержащая древесины бумага для печати с полуглянцевой поверхностью.	Высококачественные этикетки для продуктов и изделий, где требуется хорошая водостойкость, высокая гибкость и/или прочность бумаги.	На бумаге, пропитанной латексом, можно печатать методами высокой печати, офсетной печати, флексографии и трафаретной печати. Материал считается бумагой с медленным впитыванием, так что рекомендуются быстро сохнущие краски и системы ускоренной сушки.
<p>⑤ Fasson Greaseproof</p>	90	75	Белая, мелованная, полуглянцевая бумага для печати, химически обработанная для создания барьера против масел и жиров.	Этикетки для упаковок с продуктами и других применений, где возможен контакт с маслами и жирами.	Специально обработанный лицевой слой пригоден для печати методом высокой печати, флексографии, глубокой печати, трафаретной печати и тиснения горячей фольгой.
<p>⑤ Fasson TE-Coat</p>	90	79	Специальная бумага, отталкивающая жир и масло.	Является идеальной для маркировки и упаковки масел, жиров, кремов, мясных колбас и сыров. Она также идеально подходит для изготовления этикеток для мяса в сочетании с клеем FG 300.	Бумага пригодна для печати с использованием всех обычных технологий, а также термотрансферной печати.
<p>⑤ Fasson CopyFace 57</p>	55	68	Белая, покрытая с лицевой стороны копирующим слоем, не содержащая древесины бумага для печати, отличающаяся тем, что она дает образующую изображение реакцию с бумагой, имеющей копирующий слой с изнанки.	Для использования в деловых формулярах, там, где требуется получение самоклеящейся копии без использования копики.	Пригодна для высокой печати, офсетной печати и флексографии.
<p>⑤ Fasson CopyFace 76</p>	80	112			
<p>⑤ Fasson Ivory 90</p>	90	125	Окрашенная (Pantone 120U), не содержащая древесины, матовая, немелованная бумага, с высокой впитывающей способностью для использования в сочетании с жидкими красками.	Для использования в маркировке писем на почте, где требуется быстрое впитывание краски, не допускающее смазывания.	Возможна печать с использованием всех обычных печатных технологий. Ввиду высокой впитывающей способности поверхности бумаги мы рекомендуем для достижения оптимальных результатов печати краски, твердеющие под действием УФ излучения (UV flexo, UV letterpress, Offset).
<p>⑤ Fasson Ivory 110</p>	110	155			
<p>⑤ Fasson Semi-clear Paper</p>	40	35	Прозрачная, лакированная, ТСФ бумага для печати	Благодаря своей прозрачности бумага пригодна для различных офисных приложений; она была избрана почтовым ведомством Франции ввиду того, что через нее хорошо просвечивает почтовый адрес. Ее малое внутреннее напряжение делает ее подходящей для некоторых применений в сфере безопасности, таких как пломбы, на которых ясно видны следы попыток вскрытия.	Возможна печать с использованием всех обычных печатных технологий.
<p>Fasson Mattcover</p>	95	90	Белая, не содержащая древесины печатная бумага с машинным качеством поверхности и с непрозрачной обработкой с изнанки.	Эти материалы специально разработаны, так чтобы иметь минимальную прозрачность, и обычно используются для закрывания имеющейся печатной информации. Типичные применения включают исправление и восстановление устаревших надписей на упаковках.	Возможна печать с использованием всех обычных печатных технологий. Для допечатки и влечывания рекомендуются быстро сохнущие краски.

6 Самоклеящиеся бумаги FASSON

	Основная вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
Fasson Glosscover	90	100	Белая, не содержащая древесины, глянцевая печатная бумага с непрозрачным слоем с изнанки.	Как у предыдущего материала	Как у предыдущего материала
Fasson Gloss Opaque	95	79	Белая глянцевая, мелованная, не содержащая древесины, глазированная печатная бумага с непрозрачным слоем с изнанки.	Как у предыдущего материала	Как у предыдущего материала

❖❖❖❖❖ Алюминиевая Фолга

Fasson Laminated Foil	88	63	Алюминиевая фольга с покрытием, объединенная в ламинат с белой, не содержащей древесины бумагой для печати. Выпускается двух цветов "Золото" и "Серебро" с блестящей или матовой обработкой поверхности.	Высококачественные этикетки для виски, косметики, туалетных принадлежностей, бытовых товаров и т.п. Покрытие на основе ПВА/ПХВ обеспечивает хорошую стойкость к пролитому алкоголю.	Материал имеет технологичное с точки зрения печати покрытие, что обеспечивает хорошую адгезию краски при высокой печати, офсетной печати, флексографии, глубокой печати, трафаретной печати и тиснении горячей фольгой.
❖ Fasson Solid Foil	110	40	Плотная алюминиевая фольга с покрытием, выпускаемая в блестящем и матовом исполнении.	Фирменные таблички, шильдики с технической информацией и другие применения, где требуется долговечность и термостойкость, например, таблички на бытовых приборах и автомобильных агрегатах.	Покрытие, хорошо держащее краску, обеспечивает хорошую адгезию краски при высокой печати, офсетной печати, флексографии и трафаретной печати.

Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
-----------------------------------	---------------------------	----------------	------------	--------

Сополимерные и Полиэтиленовые Пленки

Fasson PE Premium White	70	70	Блестящая, обработанная коронным разрядом полиолефиновая пленка, полученная методом ко-экструзии с раздувом.	Гибкие ярлыки для использования на сжимаемых контейнерах.	Пригодна для печати методами высокой печати, трафаретной печати, флексографии, тиснения горячей фольгой с использованием красок, твердеющих от УФ, водных красок или красок на органических растворителях. Для улучшения адгезии красок рекомендуется обработка коронным разрядом в процессе печати. Вырубные штампы могут потребовать регулировки по сравнению с настройкой инструментов для других полиэтиленовых пленок.
Fasson PE Premium Transparent	66	70			
Fasson PE Premium TOP White	71	73	Изготовленная методом ко-экструзии с раздувом полиолефиновая пленка, с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с краской.	Как у предыдущего материала.	Покрытие на основе модифицированного акрила допускает печать с использованием всех обычных типографских технологий, включая УФ высокую печать, трафаретную печать, тиснение горячей фольгой и флексографию на водной основе. Обработка коронным разрядом не требуется. Вырубные штампы могут потребовать регулировки по сравнению с настройкой инструментов для других полиэтиленовых пленок.
Fasson PE Premium TOP Transparent	67	73			
Fasson PE 85 White	84	85	Линия обработанных коронным разрядом полиэтиленовых пленок с глянцевой поверхностью.	Гибкие этикетки для использования на деформируемых контейнерах.	Пригодна для печати методами высокой печати, трафаретной печати, флексографии, тиснения горячей фольгой и глубокой печати. Для улучшения адгезии краски рекомендуется обработка коронным разрядом перед печатью.
Fasson PE 85 Transparent	80	85			
Fasson PE 100 White	98	95			
Fasson PE 100 Transparent	94	95			
Fasson PE 120 White	115	120			
Fasson PE 120 Transparent	110	120			
Fasson PE 150 White	146	150			
Fasson PE 150 Transparent	140	150			
Fasson Polyexact PE White	88	87	Линия литых полиэтиленовых пленок с глянцевой поверхностью. Пленка обеспечивает отличное совмещение цветов при многоцветных полиграфических работах.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
Fasson Polyexact PE Trans	81	87			
Fasson PE 85 TOP White	85	86	Линия матовых и глянцевых полиэтиленовых пленок с обеспечивающим сцепление с краской поверхностным покрытием.	Как у предыдущего материала.	Покрытие на основе модифицированного акрила допускает печать с использованием всех обычных типографских технологий, включая УФ высокую печать, трафаретную печать, тиснение горячей фольгой и флексографию на водной основе. Обработка коронным разрядом не требуется.
Fasson PE 85 TOP Transparent	81	86			
Fasson PE 85 TOP Matt White	88,5	87			
Fasson PE 85 TOP Matt Transparent	83,5	87			
Fasson PE 100 TOP White	99	96			
Fasson PE 100 TOP Transparent	95	96			
Fasson PE 100 TOP Matt White	100	97			
Fasson PE 100 TOP Matt Transparent	96	97			
Fasson Polyexact PE TOP White	89	88	Линия литых полиэтиленовых пленок с глянцевым исполнением и поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с краском.	Как у предыдущего материала.	Покрытие из TCU пригодно для печати с использованием всех обычных полиграфических технологий, включая трафаретную печать с растворителем, а также термотрансферную печать и тиснение горячей фольгой. Следует соблюдать наши рекомендации, касающиеся типографской краски, лент для термопечати и пленок для тиснения горячей фольгой. Предварительная обработка коронным разрядом разрушит типографский лак.
Fasson Polyexact PE TOP Transparent	82	88			
Fasson Polyexact PE TOP Matt White	91	98			
Fasson Polyexact PE TOP Matt Trans	82	98			
Fasson PE TOP Silver	82	85	Блестящая металлизированная литая полиэтиленовая пленка серебряного цвета с поверхностным покрытием, обеспечивающим хорошее сцепление с краской.	Роскошные этикетки для таких изделий как косметика, туалетные принадлежности, продукты, и для рекламных этикеток	Пригодна для печати с использованием всех обычных печатных процессов. Поверхностное покрытие обеспечивает идеальную адгезию краски, особенно в случае использования красок с ультрафиолетовым отверждением.
Fasson Metalux PE TOP Silver	82	85			
Fasson PE SOFT Touch	94	100	Изготовленная методом ко-экструзии, обработанная коронным разрядом, прозрачная матовая полиэтиленовая пленка с совершенно особой мягкой на ощупь поверхностью.	Пленка идеальна для всех применений, в которых особенно важен тактильный эффект.	Пригодна для печати с использованием всех обычных печатных процессов.

Полипропиленовые пленки

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
Fasson PP White	57	58	Обработанные коронным разрядом, би-аксиально ориентированные полипропиленовые пленки.	Этикетки для недеформируемых контейнеров, например, косметики, туалетных принадлежностей, бытовой химии, бытовых приборов, игрушек и автокосметики. Рекламные этикетки и наклейки для использования в помещениях.	Пригодны для печати методами высокой печати, трафаретной печати, флексографии, тиснения горячей фольгой и глубокой печати, с использованием красок с УФ-отверждением, красок на водной основе и красок на органических растворителях. Обработка коронным разрядом в процессе печати настоятельно рекомендуется для обеспечения минимальной адгезии краски.
Fasson PP Transparent	57	58			
Fasson PP Matt White	57	58			
Fasson PP Matt Transparent	53	58			
Fasson PP TOP White	58	59	Би-аксиально ориентированная, глянцевая полипропиленовая пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с типографской краской.	Как у предыдущего материала.	Пригоден для печати методами высокой печати, трафаретной печати, флексографии, тиснения горячей фольгой и глубокой печати с использованием красок, твердеющих от УФ, красок на водной основе или на основе органических растворителей.
Fasson PP TOP Transparent	54	59			
Fasson PP NG TOP White	45	60			
Fasson PP NG TOP Transparent	46	50			
Fasson Propylux PP TOP Transparent	53	58	Би-аксиально ориентированная, глянцевая полипропиленовая пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление типографской краски.	Как у предыдущего материала.	Покрытие из TCU пригодно для печати с использованием всех обычных полиграфических технологий, включая трафаретную печать с растворителем, а также термопечать и тиснение горячей фольгой. Следует соблюдать наши рекомендации, касающиеся типографской краски, лент для термопечати и пленок для тиснения горячей фольгой. Предварительная обработка коронным разрядом разрушит типографский лак.
Fasson Propylux PP TOP White	46	61			
Fasson PP 60 Cavitated	45	60	Перламутрово-белая, обработанная коронным разрядом би-аксиально ориентированная, полуглянцевая, полипропиленовая пленка с высоким блеском и внутренним отражением света.	Применяется, в основном, для украшения контейнеров из полистирола, полиэфира, полипропилена и других жестких материалов, как альтернатива методам прямого украшения, этикеткам мокрой наклейки или ярлыкам, отливаемым заодно с контейнерами. Предназначены, в первую очередь, для рынка "марочных" молочных/пищевых продуктов. Следует соблюдать осторожность при использовании на неоднородных поверхностях или на деформируемых контейнерах.	Материал поверхностного покрытия пригодно для печати методом высокой печати, флексографии, глубокой печати и трафаретной печати, давая хорошие результаты с красками, отверждающимися от УФ, красками на водной основе и на основе органических растворителей, а также при тиснении горячей фольгой. В случае наложения на пленки без поверхностного покрытия для получения ламината рекомендуется обработка коронным разрядом.
Fasson PP TOP Silver	60	66	Биаксиально ориентированная, яркая металлизированная полипропиленовая пленка со специальным покрытием для печати.	Этикетки для товаров класса люкс, таких как косметика, туалетные принадлежности, деликатесные продукты и т.д., а также для рекламных этикеток.	Пригодна для печати методом высокой печати, трафаретной печати, флексографии и глубокой печати, с использованием красок на водной основе, на основе растворителей и красок с УФ отверждением.
Fasson Metalux PP TOP silver	56	60	Би-аксиально ориентированная, высоко глянцевая металлизированная полипропиленовая пленка с покрытием, обеспечивающим хорошую печать.	Этикетки для товаров класса люкс, таких как косметика, туалетные принадлежности, деликатесные продукты и т.д., а также для рекламных этикеток.	Пригодна для печати с использованием всех обычных печатных процессов. Поверхностное покрытие обеспечивает идеальную адгезию краски, особенно в случаях использования красок, твердеющих под действием ультрафиолета.
Fasson PP Pearlescent	50	80	Перламутрово-белая, обработанная коронным разрядом, би-аксиально ориентированная полуглянцевая полипропиленовая пленка с высоким блеском и внутренним отражением (перламутровая обработка).	Идеальна для высоко декоративных этикеток для продуктов, косметики, туалетных принадлежностей, автомобильных масел и бытовой химии, где требуется стойкость и устойчивость к действию влаги и химикатов.	Пригодна для печати с использованием всех обычных технологий. Рекомендуется предварительная обработка коронным разрядом.
Fasson PP Soft Touch	57	65	Прозрачная, предварительно обработанная коронным разрядом, не наносящая вреда окружающей среде полипропиленовая пленка, отличающаяся приятной на ощупь поверхностью.	Пленка идеальна для всех применений, где главную роль играет тактильный эффект.	Пленки пригодны для печати с использованием всех обычных полиграфических процессов. До печати необходима предварительная обработка коронным разрядом.

Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
-----------------------------------	---------------------------	----------------	------------	--------

Тонкие пленки

Fasson PP 28 Cavitated	22	28	Перламутрово-белая, обработанная коронным разрядом би-аксиально ориентированная, полуглянцевая полипропиленовая пленка с высоким блеском и внутренним отражением света.	Применяется, в основном, для украшения контейнеров из полистирола, полиэфира, полипропилена и других жестких материалов, как альтернатива методам прямого украшения, этикеткам мокрой наклейки или ярлыкам, отливаемым задом с контейнерами. Предназначены, в первую очередь, для рынка "марочных" молочных/пищевых продуктов. Следует соблюдать осторожность при использовании на неоднородных поверхностях или на деформируемых контейнерах.	Пригодны для печати методами высокой печати, флексографии, глубокой печати и тиснения горячей фольгой, с использованием красок с УФ-отверждением, красок на водной основе и красок на органических растворителях. Обработка коронным разрядом в процессе печати настоятельно рекомендуется для обеспечения минимальной адгезии краски.
Fasson PP 40 Cavitated	30	40			
Fasson PP 30 TOP White	28	30	Би-аксиально ориентированные полипропиленовые пленки с поверхностным покрытием, обеспечивающим адгезию краски при печати.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
Fasson PP 30 TOP Transparent	28	30			
PP 30 TOP Silver	28	30			
Ⓢ Fasson PP White Foamed	30	40	Обработанная коронным разрядом, би-аксиально ориентированная, глянцевая полипропиленовая пленка со вспененной серединой.	Высоко декоративные этикетки, дополнительно ламинируемые в процессе печати (преимущественно для рынка молочных продуктов и туалетных принадлежностей), там, где требуется долговечность и стойкость к действию влаги и/или химикатов.	Обработанный коронным разрядом материал пригоден для печати методами высокой печати, флексографии, глубокой печати и трафаретной печати, обеспечивая хорошее качество полиграфии при использовании красок с УФ-отверждением, красок на водной основе, красок на основе органических растворителей и тиснения горячей фольгой. Рекомендуется обработка коронным разрядом в процессе печати.

Высокотехнологичные пленки

FasClear I	79	88	Прозрачная, сатинированная, полученная путем ко-экструзии, ориентированная в направлении стода с машины полиолефиновая пленка, снабженная печатным слоем, что обеспечивает оптимальное сочетание технологичности, практичности и хорошего поведения на упаковках.	Этикетки для туалетных принадлежностей, смазочных материалов, бытовой химии, косметики и т.п. Рекламные этикетки и наклейки для использования внутри помещений. Хорошая гибкость и устойчивость к сминанию.	Обработанный коронным разрядом верхний слой пленки пригоден для печати всеми обычными технологиями, включая флексографию на водной основе, трафаретную печать и тиснение горячей фольгой. Отличная размерная стабильность и совмещение цветов.
FasClear II	62	63	Как у предыдущего материала. Эта более тонкая пленка благодаря своей деформируемости и гибкости идеальна также для маркировки пробирок.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
Primax I	89	88	Белая, сатинированная, полученная путем ко-экструзии, ориентированная в направлении стода с машины полиолефиновая пленка, снабженная печатным слоем, что обеспечивает оптимальное сочетание технологичности, практичности и хорошего поведения на упаковках.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
Primax II	65	63	Как у предыдущего материала. Эта более тонкая пленка благодаря своей деформируемости и гибкости идеальна также для маркировки пробирок.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
Fasson Polysuper	88	93	Специальная, матовая прозрачная полиэтиленовая пленка.	Специально для этикеток на высококачественные косметические товары и средства ухода за телом.	Очень гладкая поверхность этой литой полиэтиленовой пленки обеспечивает прекрасное совмещение цветов и отличные результаты печати. Очень хорошая адгезия краски даже без дополнительного покрытия типографским лаком или предварительной обработки коронным разрядом.
Fasson Polysuper Plus	92	90	Прозрачная матовая полиэтиленовая пленка специального назначения.	Специально для маркировки высококачественной косметики и продуктов для ухода за телом. Пленка не имеет внутренних напряжений и поэтому легко приклеивается на вогнутые и выпуклые поверхности.	Крайне гладкая поверхность этой литой полиэтиленовой пленки обеспечивает прекрасное совмещение цветов и отличное качество печати. Очень хорошая адгезия чернил, даже без дополнительного покрытия типографским лаком или дальнейшей обработки коронным разрядом.

	Основа вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson CX 70 ⑤ Fasson CX 100 	70 100	70 100	Матово белая, полиолефиновая пленка с гладким, корона- обработанным покрытием.	Разработана для промышленных применений, таких как стойкие этикетки для маркировки грузов и этикетки для поддонов, упакованных в эластичную пленку. Непрозрачность и белизна пленки дает хороший контраст, обеспечивающий уверенное ручное и машинное считывание надпечатанного текста и штрих-кода.	Поглощающее покрытие создает "бумагоподобную" поверхность для печати методом высокой, офсетной печати, флексографии, трафаретной печати или припрессовки фольгой. Для улучшения адгезии краски необходима обработка коронным разрядом в полиграфическом процессе. Ввиду характера поверхности необходимо соблюдать осторожность при выборе штампов.

❖ ПВХ Пленки

<ul style="list-style-type: none"> Fasson PVC Gloss White Fasson PVC Matt White Fasson PVC Clear Fasson PVC Transparent Matt 	114 113 103 102	83 86 78 81	Мономерные, пластифицированные, каландрированные виниловые пленки в белом или прозрачном, гляцевом или матовом исполнении.	Рекламные этикетки для использования в помещениях и на улице, этикетки, от которых требуется высокая стойкость и гибкость. Типичные применения включают этикетки для банок со смазкой, бутылок с шампунем, пластиковых контейнеров и барабанов с химикатами. Все ПВХ пленки фирмы Fasson не содержат кадмия.	Все пленки линии Fasson PVC хорошо подходят для печати методами трафаретной печати, флексографии, глубокой печати и высокой печати. Для офсетной печати рекомендуются матовые сорта линии Fasson PVC. При соответствующем качестве листа пригодны также для тиснения горячей фольгой. Ввиду того, что поверхность не обладает впитывающими свойствами, для обеспечения максимального сцепления краски при высокой и офсетной печати рекомендуются системы ускоренной сушки или УФ-отверждения.
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson PVC Gloss Black ⑤ Fasson PVC Gloss Blue 	118 108	91 85	Мономерные, пластифицированные, каландрированные виниловые пленки разных цветов и оттенков.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson Shrink PVC Clear ⑤ Fasson Shrink PVC White ⑤ Fasson Shrink PVC Silver 	67 68 72	50 50 55	Моно-аксиально ориентированная жесткая ПВХ пленка, выпускаемая в прозрачном, белом и серебряном варианте.	Предназначена для автоматически наклеиваемых этикеток в тех случаях, когда требуется последующая усадка, например, плombs на бутылочные крышки (для безопасности) и других приложений, где имеет место усадка этикеток, в фармацевтическом, косметическом, химическом и пищевом производстве.	Пригоден для печати методами трафаретной печати, высокой печати, флексографии и глубокой печати. Следует соблюдать осторожность при использовании повышенных температур во время технологического процесса, так как они могут привести к усадке этикеток на стадии полиграфии.
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson PVC Matt White UD 	112	60	Очень легко разрушаемая литая ПВХ пленка.	Используется для предупредительных этикеток, табличек на электроприборах, плombs безопасности, на которых очевидны следы попыток вскрытия.	Пригодна для печати методами трафаретной печати, высокой печати, флексографии и глубокой печати.
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson PVC White Opaque 	147	100	Глянцевая, белая, мономерная, пластифицированная непрозрачная ПВХ пленка.	Как правило, используется для наклеек на уже маркированные упаковки для исправления ошибок, внесения изменений в цены или восстановления ставших нечитаемыми надписей.	С успехом применяется для печати с использованием всех обычных технологий.
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson PVC Clear Luminescent 	104	80	Прозрачная, мономерная, пластифицированная, блистающая ПВХ пленка с отражательной люминесцентной добавкой.	Применения включают этикетки для стеклянных ампул или этикетки на коробки для рынка небезопасных фармацевтических продуктов, где требуется, чтобы отсутствие этикетки было сразу заметно.	Как у предыдущего материала.

❖ Полистирольные пленки

<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson Foamtac II 	52	190	Белая, полуглянцевая, полученная методом ко-экструзии пленка, состоящая из слоя вспененного полистирола с покрытием из прозрачного полистирола.	Применения включают идентичные субстрату этикетки на полистирольных упаковках, там, где требуется прочность в условиях повышенной влажности, а также защитные этикетки. Умеренное внутреннее напряжение слоя пены обеспечивает защиту, явно показывающую наличие попыток вскрытия.	Пригодна для печати с использованием всех обычных технологий. Для бесперебойности технологического процесса важна острота вырубных штампов, желательно, чтобы они имели плоское дно. Предпочтительны углы, скругленные по радиусу. Для достижения оптимальной адгезии краски рекомендуется обработка коронным разрядом в ходе технологического процесса.
<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Fasson PS Satin White 	72	68	Белая, би-аксиально ориентированная полистирольная пленка с сатирированной обработкой.	Стойкие этикетки для широкого диапазона товаров, таких как бытовая утварь, игрушки, косметика и туалетные принадлежности. Применения, где этикетки из ПВХ нежелательны по соображениям охраны окружающей среды. Меньше подходят для деформируемых бутылок и применения вне помещений.	Обработанный коронным разрядом материал пригоден для печати методами высокой печати, глубокой печати, флексографии и трафаретной печати. Имеется специальный информационный листок по обращению с этой пленкой и печати на ней. Для достижения оптимальной адгезии краски рекомендуется обработка коронным разрядом в ходе технологического процесса.

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
5 Fasson PS Clear	67	59	Прозрачная как стекло, би-аксиально ориентированная глянцевая полистирольная пленка.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.

Полиэстеровые пленки

5 Fasson PET 12 Overlam	17	12	Сверхпрозрачная полиэфирная пленка без поверхностного покрытия.	Прозрачный как стекло материал пригоден для ламинирования бумаги и пленок, обеспечивая высокий блеск и стойкую защиту от истирания. Кроме того, используется для ламинирования документов, карточек, листовок с инструкциями и т.п.	Эта наносимая на поверхность ламинирующая пленка не предназначена для нанесения на нее дополнительной печати.
5 Fasson PET 24	24	32	Прозрачная полиэфирная пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим возможность печати.	Прозрачный как стекло материал пригоден для ламинирования бумаги и пленок, обеспечивая высокий блеск и стойкую защиту от истирания. Дополнительно ламинированные изделия из пленки обладают хорошей стойкостью к действию погодных факторов. Кроме того, используется для ламинирования документов, карточек, листовок с инструкциями и т.п.	Лицевая сторона с поверхностным покрытием позволяет дополнительную печать на ламинированном изделии с использованием всех обычных технологий печати.
5 Fasson PET 23 Satin Chrome	32	23	Очень гибкие, металлизированные полиэфирные пленки с поверхностным покрытием, обеспечивающим возможность хорошей печати.	Привлекающие взгляд этикетки высшего качества для использования в помещениях и на улице.	Связывающее краску покрытие обеспечивает хорошую стойкость к погодным условиям и адгезию краски при использовании высокой печати, офсетной печати, флексографии, глубокой печати, трафаретной печати и тиснения горячей фольгой. Необходимы меры предосторожности для избежания возникновения статического электричества, которое может отрицательно влиять на пригодность для печатания. Возможности раздачи через автоматы ограничены из-за гибкости изделий и возникающих временами статических зарядов.
5 Fasson PET 36 Clear	50	36	Прозрачная как стекло полиэфирная пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим возможность хорошей печати.	Абсолютно прозрачные этикетки высшего качества для использования в жестких условиях, где необходима устойчивость к высоким температурам, действию химикатов или длительный срок жизни.	Как у предыдущего материала.
5 Fasson PET 36 Chrome/Gold	50	36	Яркая, металлизированная полиэфирная пленка в "золотом" и "серебряном" исполнении с поверхностным покрытием, обеспечивающим возможность хорошей печати.	Для этикеток высшего качества с зеркальной отделкой поверхности, которые можно использовать и в помещениях и на улице.	Как у предыдущего материала.
5 Fasson PET 50 White	68	50	Непрозрачная белая полиэфирная пленка с поверхностью подготовленной для печати.	Для применений, требующих долговечности, таких как этикетки для бытовых электроприборов и "белой техники". Ленты для термопечати на основе синтетической смолы обладают отличной стойкостью.	Пригодны для печати с использованием всех обычных процессов.
5 Fasson PET 50 Trans	68	40	Прозрачная полиэфирная пленка с поверхностью подготовленной для печати.	Материал пригоден для использования в "графических" приложениях, там, где экологические соображения требуют использования этикеток, идентичных по составу с подложкой, т.е. полиэфирных этикеток на полиэфирных упаковках.	Обработанная для печати сторона пригодна для высокой печати, флексографии, глубокой печати и трафаретной печати, обеспечивая хорошие результаты с красками на основе растворителей, красками на водной основе и красками с УФ-отверждением. Необходима осторожность при выборе водных и УФ красок для трафаретной печати.
5 Fasson 53 Brushed Chrome	70	53	Металлизированная, серебряная полиэфирная пленка с "ворсистой" структурой поверхности и верхним слоем, подготовленным для печати.	Декоративные этикетки с "высокотехнологичным" внешним видом для электрического и электронного оборудования, бытовых приборов и т.п..	Как у предыдущего материала.
5 Fasson Holographic Film - HF 50 Bubble	55	60	Яркая, серебряная, глянцевая голографическая полипропиленовая пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление краски.	Высокодекоративные этикетки, ламинируемые по ходу полиграфического процесса (преимущественно на рынках молочных продуктов и туалетных принадлежностей), используемые там, где требуется долговечность и устойчивость к влаге и/или химикатам.	Покрытие на основе модифицированного акрила допускает печать с использованием всех обычных печатных технологий, включая УФ высокую печать, трафаретную печать и флексографию на водной основе. Обработка коронным разрядом не требуется.

12 Самоклеющиеся Пленки FASSON

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
Fasson Holographic PET - HF50 Shimmer - HF50 Bubble	71	50	Глянцевая, металлизированная, тисненая, голографическая полиэфирная пленка с поверхностью, подготовленной для печати и обеспечивающей адгезию краски.	Главными областями применения для этого материала являются типичные приложения пленочных материалов, требующих стойкости изображения, водостойкости и долговечности, т. е. туалетные принадлежности, косметика и автомобильные смазочные материалы.	Материал пригоден для печати с использованием всех обычных технологий печати на рулонных материалах для этикеток, включая офсетную литографию, УФ высокую печать и УФ флексографию. В тех случаях, когда в ходе технологического процесса, автоматического нанесения или перевозки возможны абразивные воздействия, рекомендуется покрытие лаком.

❖❖❖ Ацетатные пленки

Ⓢ Fasson Acetate Clear	65	50	Прозрачные целлюлозно ацетатные пленки в блестящем прозрачном и матовом исполнении.	Прозрачные этикетки для использования в производстве косметики и в фармацевтической отрасли. Не рекомендуется для использования вне помещений.	Пригодны для печати методами флексографии, глубокой печати, трафаретной печати и тиснения горячей фольгой. Из-за неабсорбирующей поверхности при высокой и офсетной печати следует использовать быстро сохнущие краски.
Fasson Acetate Matt Transparent	65	50			

❖❖❖ Материалы на базе синтетических волокон

Ⓢ Fasson Acetate Satin Cloth	130	190	Белая, ацетатная сатиновая ткань с малой прозрачностью и блестящей отделкой.	Этикетки с прекрасным внешним видом для матрасов, текстиля, обуви и ковров, значков конференций, рекламных ярлыков.	Текстильная структура поверхности пригодна для высокой печати, офсетной печати, флексографии и тиснения горячей фольгой.
Fasson Tyvek® 75*	75	200	Белый тканый полиолефин с исключительным сопротивлением на разрыв.	Благодаря высокому механическому и химическому сопротивлению идеален для этикеток для багажа, химических контейнеров и барабанов. Подходит для печати точечной матрицей и термопечати.	Избегайте использования больших количеств летучих растворителей при процессах высокой и офсетной печати. Для флексографии рекомендуются полиамидные и виниловые краски. Для глубокой печати могут быть использованы краски с "целлюлозным" и ацетоном в качестве растворителей. Рекомендуются "мягкие" типы красок для трафаретной печати.
Fasson Tyvek® 54*	54	140			

* Зарегистрированная торговая марка фирмы E.I. DuPont de Nemours Co., Inc.

Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
-----------------------------------	---------------------------	----------------	------------	--------

Материалы для термотрансферной печати

Fasson Transfer Eco	73	72	Белая, с проклейкой, газированная, не содержащая древесины бумага с высокой гладкостью поверхностью.	Эта экономичная многоцелевая бумага дает хорошее разрешение при печати штрих-кодов и альфа-числовых данных при скоростях термотрансферной печати до 150 мм/сек. Совместима с большим количеством восковых и воско-полимерных лент для термотрансферной печати. Применения включают печать описей, адресов и ярлыков для идентификации материалов.	Хорошее качество печати при всех обычных технологиях печати, хорошие результаты при многоцветной печати. Области этикетки, предназначенные для влечывания дополнительной информации, должны быть свободны от прежней печати и не покрыты лаком.
Fasson Transfer MP	80	75	Гладкая, матовая, покрытая белым пигментом, не содержащая древесины печатная бумага, специально разработанная для использования в принтерах для термотрансферной печати.	Специально обработанная многоцелевая поверхность дает хорошее разрешение при печати штрих-кодов и альфа-числовых данных при скоростях термотрансферной печати до 200 мм/сек. Совместима с большим количеством восковых и воско-полимерных лент для термотрансферной печати. Применения включают печать описей, адресов и ярлыков для идентификации продуктов. Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству по совместимости лент/основы.	Как у предыдущего материала.
Fasson Transfer Plus	80	72	Особо белая, не содержащая древесины печатная бумага со специальным покрытием и с чрезвычайно гладкой, микро-адсорбирующей структурой поверхности.	Специально разработанная бумага для термотрансферной печати обеспечивает отличное разрешение при нанесении линейных и круговых штрих-кодов при скоростях термотрансферной печати до 225 мм/сек. Совместима с большим количеством восковых и воско-полимерных лент для термотрансферной печати. Применения включают печать описей, адресов и ярлыков для идентификации продуктов. Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству по совместимости лент/основы.	Хорошее качество печати при всех обычных технологиях печати, великолепные результаты при многоцветной печати. Области этикетки, предназначенные для влечывания дополнительной информации, должны быть свободны от прежней печати и не покрыты лаком.
Fasson Transfer Superior	70	76	Матово белая, не содержащая древесины печатная бумага со специальным покрытием и с гладкой, микро-адсорбирующей структурой поверхности.	Материал был тщательно разработан для обеспечения наивысшего разрешения при печати линейных и круговых штрих-кодов и скоростях термотрансферной печати до 250 мм/сек. Совместима с большим количеством восковых и воско-полимерных лент для термотрансферной печати. Применения включают печать описей, адресов и ярлыков для идентификации продуктов. Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству по совместимости лент/основы.	Хорошее качество печати при всех обычных технологиях печати, великолепные результаты при многоцветной печати. Области этикетки, предназначенные для влечывания дополнительной информации, должны быть свободны от прежней печати и не покрыты лаком.
Fasson Transfer PE Matt White	107	105	Матово-белая, полиэтиленовая пленка средней плотности с гладким, адсорбирующим, связывающимся с краской поверхностным покрытием.	Специально разработана для использования в системах допечатки на основе термотрансферной печати или точечной матричной печати. Совместима с широким диапазоном восковых, воско-полимерных и полимерных лент для термотрансферной печати. Применения включают ярлыки для отслеживания перемещений товара, включая поддоны в термоусадочной упаковке, и этикетки для барабанов с химикатами, возвратных контейнеров или для использования вне помещений. Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству по совместимости лент/основы.	Пригодна для печати с использованием всех обычных процессов. Гладкая, поглощающая поверхность специально разработана для обеспечения оптимальной многоцветной предварительной печати и качественной последующей допечатки.
Fasson Transfer PE-HD White	90	114	Матово-белая, покрытая глиной, пленка из полиэтилена высокой плотности.	Fasson Transfer PE-HD дает отличные результаты при термотрансферной печати, а также при печати на матричных принтерах. Покрытие совместимо с широким диапазоном восковых, воско-полимерных и полимерных лент для термотрансферной печати. Применения включают этикетки для барабанов с химикатами, поддонов, возвратных контейнеров или для использования вне помещений. Для получения дополнительной информации обращайтесь к руководству по совместимости лент/основы.	Адсорбирующее покрытие создает аналогичную бумаге поверхность для обычной предварительной печати.

14 Материалы FASSON для печатания переменной информации

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
Fasson DATA PE 70	80	70	Белая, матовая полиэтиленовая пленка, которая была специально разработана для печати на термотрансферных принтерах. Напоминающее бумагу покрытие на верхней стороне пленки обладает влагостойкостью и очень высокой абсорбирующей способностью.	Для производства водостойких этикеток и этикеток для очень важных применений, там, где требуется последующее удаление.	Пленки также дают великолепные результаты во всех классических процессах печати, для которых должны использоваться обычные или затвердевающие от УФ краски для печати на бумаге. Для термо трансферной печати мы рекомендуем использование лент из синтетических смол.
Fasson DATA PE 80	75	95	Полиэтиленовая пленка для компьютерной печати. Она была специально разработана для использования как с УДАРНЫМИ принтерами (например, матричными принтерами) и НЕ УДАРНЫМИ принтерами (т.е. термотрансферными принтерами). Специальная структура этой пленки с покрытием противостоит деформациям при использовании с УДАРНЫМИ принтерами.	Для производства этикеток стойких к погодным условиям и этикеток для важных применений в нефтяной и химической промышленности.	Напоминающее бумагу покрытие влагостойко, обладает высокой всасывающей способностью и дает оптимальное качество печати на флексографических машинах, машинах для высокой печати и других печатных машинах обычного типа, где должны использоваться обычные краски или краски с УФ-отверждением. Для термотрансферных принтеров мы рекомендуем использование чисто синтетических полимерных лент. Полиграфические краски и ленты принтеров должны быть проверены на пригодность до использования.
Fasson Transfer PE-HD	90	94	Это белая, матовая, синтетическая бумага, которая сочетает преимущества пленки с преимуществами бумаги с покрытием.	На ней можно печатать как на матовой мелованной бумаге, и она может применяться для большого числа разнообразных приложений. Для применения в логистике и промышленности. В частности, Polyureg может быть использована на УДАРНЫХ принтерах (матрица, "ромашка" и т.п.) и на НЕ УДАРНЫХ принтерах (термотрансферная печать и т.п.). Специальная структура этой синтетической бумаги противостоит деформациям при использовании с УДАРНЫМИ принтерами. Напоминающее бумагу покрытие водостойко и обладает очень большой абсорбирующей способностью.	Пленка дает оптимальные результаты на машинах для флексографии, высокой печати и на других обычных полиграфических машинах. Могут применяться краски, обычно используемые для печати на бумаге, как обыкновенные так и с УФ-отверждением. Для термотрансферной печати мы рекомендуем восковые и полимерные ленты.
⑤ Fasson Transfer PET White	68	50	Глянцевая, белая, специально обработанная для печати полиэфирная пленка.	Для применений, рассчитанных на длительный срок, например для этикеток электробытовых приборов и "белых товаров". Ленты для термопечати на полимерной основе обладают высокой стойкостью.	Пригодна для печати с использованием всех обычных технологий.
⑤ Fasson PET 50 White PRT	68	50	Непрозрачная, белая полиэфирная пленка, обработанная для улучшения качества флексографии, высокой печати УФ красками и термотрансферной печати.	Материал предназначен для доречетки при помощи термографических лент и изготовления этикеток там, где от них требуется высокая стойкость. По поводу дальнейших подробностей и сведений о признании со стороны UL/CSA обращайтесь к проспекту "Стойкие материалы".	Информация о типографских красках и термографических лентах, признанных UL высылается по запросу.
⑤ Fasson PET 50 White Top	68	50	Непрозрачный белый или прозрачный полиэфир;	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
⑤ Fasson PET 50 Clear Top	68	50	поверхностное покрытие улучшает качество полиграфии при флексографии, УФ высокой печати и термопечати.		
⑤ Fasson PET 50 Bright Chrome Top	68	50	Металлизированный, глянцевый и матовый хромовый, поверхностное покрытие улучшает качество полиграфии при флексографии, УФ высокой печати и термотрансферной печати.	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала.
⑤ Fasson PET 50 Matt Chrome Top	68	50			
⑤ Fasson Transfer Tyvek® Brillion**	73	150	Гладкий, белый, тканый полиолефин с исключительно высокой прочностью на разрыв.	Поверхность лицевого слоя гладкая и обеспечивает отличные результаты печати при использовании широкого ассортимента восковых/полимерных термотрансферных лент. Благодаря высоким прочностным характеристикам материал подходит для этикеток на барабанах и контейнерах в химической промышленности и для изготовления стойких ярлыков.	Материал пригоден для печати с использованием всех обычных технологий.

Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
-----------------------------------	---------------------------	----------------	------------	--------

Материалы для термопечати

Fasson Thermal Eco J 6	76	81	Все это белье, не содержащие древесины	Типичные применения включают печать этикеток со штрих-кодами (со скоростью до 6 дюймов/сек.) на магазинных устройствах для взвешивания и приклеивания ценников, а также промышленные применения в тех случаях, когда этикетки не должны быть долговечными, и они не сталкиваются с сильным загрязнением. Материалы Eco L 10 и Eco K 10 подходят для печати с более высокими скоростями (до 10 дюймов/сек) или при настройке на уменьшенную энергию печати.	Материалы пригодны для обработки с использованием всех обычных технологий производства рулонных этикеток. Имеются специальные информационные листочки по печати и технологии производства.
Fasson Thermal Eco L 10	76	81	бумаги, покрытые термочувствительным слоем, дающим черное изображение.		
Fasson Thermal Eco K 10	74	80			
Fasson Thermal TOP S 8	73	76	Белая, не содержащая древесины бумага, покрытая дающим черное изображение термочувствительным слоем и обладающая хорошей стойкостью к действию влаги, жира, алкоголя и т.п.	Термочувствительные материалы Top S 8 и Top K 8 предназначены для использования в системах термо печати со скоростями до 8 дюймов/сек. Типичные приложения включают этикетки со штрих-кодом для расфасованных продуктов, нанесение штриховых кодов и маркировка в промышленности, транспортировка, где требуется хорошая устойчивость изображения. TOP S 12 и Top K 12 пригодны для печати с более высокими скоростями (до 12 дюймов / сек) или для настройки на более низкую энергию печати.	Материалы пригодны для работы с использованием всех обычных технологий печати рулонных этикеток, включая флексографию и высокую печать с УФ-красками. Имеются специальные информационные листочки по печати и технологии производства.
Fasson Thermal TOP S 12	74	77			
Fasson Thermal TOP K 12	75	81			
⑤ Fasson Thermal Premium TOP K 8 P	77	84	Белая, не содержащая древесины бумага, покрытая термочувствительным слоем, дающим черное изображение, и обладающая очень высокой стойкостью к действию влаги, жира, масла, алкоголя и пластификаторов.	Эти термочувствительные материалы с покрытием Premium TOP предназначены для использования в системах термопечати со скоростями до 8 дюймов/сек. Типичные приложения включают этикетки со штрих-кодом для расфасованных продуктов и нанесение штриховых кодов в промышленности, где требуется хорошая устойчивость изображения.	Premium TOP K 12 пригоден для высокоскоростной печати (до 12 дюймов/сек) или для печати с настройкой на уменьшенную энергию. Как у предыдущего материала.
⑤ Fasson Thermal Premium TOP K 12	76	84			
Fasson Thermal Premium TOP S 8	82	79			
Fasson Thermal Linerless	80	82	Белая, не содержащая древесины бумага, покрытая термочувствительным покрытием, дающим черное изображение, и силиконовым антиадгезионным слоем.	Этот термочувствительный материал предназначен для использования в специализированных системах прямой термопечати. Идеален для портативных принтеров или принтеров простейшей конструкции. Типичные применения включают ускоренную доставку почты и посылок, а также штрих-коды для отслеживания оптовых партий товара.	Материал не пригоден для предварительной печати обычными способами, так как антиадгезионное покрытие не дает сцепления ни с одним видом краски.
⑤ Fasson Thermal TOP PP	63	75	Белая полипропиленовая пленка с термочувствительным слоем, дающим черное изображение.	Термочувствительный материал предназначен для использования в системах термопечати. Типичные применения включают этикетки для утилизированных упаковок поддонов.	Материал пригоден для печати методом высокой печати и флексографии.

Материалы для лазерных и струйных принтеров и копиров

Fasson LCJ Flex	56	65	Матово-белая, не содержащая древесины бумага машинного мелования с великолепными характеристиками закрепления тонера. Производится на основе бесклорной целлюлозы. Высокая гибкость лицевого слоя обеспечивает отличные характеристики при прохождении механизмов подачи бумаги.	Специально разработана для производства листов формата А4 для использования в среднескоростных лазерных принтерах, настольных струйных и лазерных принтерах и копитрах с сухим тонером. Особенно хорошо подходит для использования в больницах и при отслеживании товара.	Пригодна для печати с использованием всех обычных технологий.
Fasson LaserCopyjet Standard	68	81	Матово-белая, не содержащая древесины бумага машинного мелования с малой прозрачностью, отличной абсорбцией и хорошими характеристиками связывания тонера.	Материал предназначен для производства листов формата А4 для использования в лазерных принтерах, копитрах и струйных принтерах. Материал идеален для использования в производстве этикеток, несущих переменную информацию, таких как этикетки с адресами, инструкциями, инвентарными номерами, этикетки для использования в офисе, а также для многих других применений.	Материал может перерабатываться с использованием обычных технологий переработки рулонов в листы.

16 Материалы FASSON для печатания переменной информации

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
Fasson LaserCopyJet Premium	64	72	Матово-белая, не содержащая древесины бумага машинного мелования с малой прозрачностью, отличной абсорбцией и прекрасными характеристиками связывания тонера.	Материал предназначен для производства листов формата А4 для использования в лазерных принтерах, копирах и струйных принтерах. Материал идеален для использования в производстве этикеток, несущих переменную информацию, таких как этикетки с адресами, инструкциями, инвентарными номерами, этикетки для компакт-дисков, этикетки для использования в офисе, а также для многих других применений.	Материал может перерабатываться с использованием обычных технологий переработки рулонов в листы.
LaserCopyJet Extra	70	80	Матовая, белая, машинной гладкости с хорошей непрозрачностью, отличной впитываемостью и великолепным закреплением тонера. При производстве применялась только бесхлорная целлюлоза. Бумага имеет высокую прочность на разрыв.	Специально разработана для производства листов А4 для лазерных принтеров, копиров и струйных принтеров. Материал идеально подходит для печати переменной информации, такой как адресные и складские этикетки, инструкции, этикетки на CD, офисные этикетки и т.п.	Бумага имеет высокую прочность на разрыв, тем самым обеспечивая высокую скорость разделения.
Colour Inkjet Matt	95	115	Со специальным покрытием, матово-белая, с гладкой поверхностью с микропорами. Обеспечивает отличное воспроизведение цветов, яркие и живые цвета, высокое разрешение. Для печати матовых фотореалистичных работ, для быстро сохнущей струйной печати.	Рост доступности цифровых камер и сканеров вместе с ростом опыта домашних пользователей ПК создали новые требования. Эти требования можно удовлетворить только с помощью соответствующего оборудования, программ и материалов. Разработка самоклеящихся материалов, особенно для "фотореалистичной печати" позволила дать доступ как бизнесу, так и дома к удивительному миру этикеток нового поколения.	Этот материал позволит получить отличную плотность, разрешение и живые цвета на цветных струйных принтерах. Быстрое высыхание красок позволяет работать с оттиском немедленно. В меню принтера рекомендуется выбрать "обычная бумага" или "матовая бумага" для лучшей печати.
⑤ Fasson Laser Copier Colours	80	83	Матовая, окрашенная, не содержащая древесины бумага машинного мелования. Имеются красный, синий, зеленый и желтый цвета.	Специально разработана для производства листов формата А4 для использования в среднескоростных лазерных и настольных струйных принтерах, а также в копирах с сухим тонером.	Пригодна для печати с использованием всех обычных технологий.
⑤ Fasson Laser Copier Radiants	80	85	Матовая, не содержащая древесины печатная бумага с флуоресцентным покрытием, предназначенная для копиров и лазерных принтеров. Имеются красный, желтый, оранжевый и зеленый цвета.	Как у предыдущего материала. Особенно хорошо подходит для печати предупреждающих этикеток и инструкций.	Как у предыдущего материала.
⑤ Fasson Laser Copier Gloss	80	88	Белая, мелованная с одной стороны, зеркально гляцевая, не содержащая древесины бумага для печати.	Предназначена для цветных копиров и цветных лазерных принтеров. Материал пригоден для широкого ассортимента блестящих многоцветных этикеток и наклеек, например, для рекламных этикеток.	Эта гляцевая мелованная поверхность прекрасно подходит для получения печати высшего качества в любых используемых процессах: монохромных и многоцветных, построчной печати или цветной печати с форм.
⑤ Fasson Colour Inkjet Gloss	85	105	Белая, особо гляцевая, мелованная бумага с микропористой и высоко абсорбирующей поверхностью, специально разработанная для печати на цветных струйных принтерах с "фото качеством".	Этот материал специально предназначен для этикеток к информационным носителям, требующим высокого разрешения, например, для этикеток к компакт-дискам. Быстрое высыхание и повышенная стойкость к влаге обеспечивают хорошую технологичность после печати.	При необходимости предварительной печати на устройстве для рулонной печати этикеток рекомендуется использовать метод с краской малой вязкости, например, флексографию. Хотя печать с использованием других обычных технологий также возможна, рекомендуется сначала проверить, какой эффект эти технологии оказывают на чувствительную поверхность бумаги.
⑤ Fasson Colour Inkjet Gloss 125	125	147	Белая, особо гляцевая, мелованная бумага с микропористой и высоко абсорбирующей поверхностью, специально разработанная для печати на цветных струйных принтерах с "фото качеством".	Этот материал специально предназначен для этикеток к информационным носителям, требующим высокого разрешения и непрозрачности, например, приклейки этикеток на перезаписываемые CD, на поверхность которых с помощью трафаретной печати нанесено название производителя.	При необходимости предварительной печати на устройстве для рулонной печати этикеток рекомендуется использовать метод с краской малой вязкости, например, флексографию. Хотя печать с использованием других обычных технологий также возможна, рекомендуется сначала проверить, какой эффект эти технологии оказывают на чувствительную поверхность бумаги.
⑤ Fasson Colour Inkjet Gloss PET 50 Transparent	78	60	Прозрачная полиэфирная пленка с высокой гляцевой впитывающей поверхностью, специально разработанная для печати "фотографического качества" на цветных струйных принтерах.	Постоянно возрастающая компьютерная грамотность домашних пользователей создала у потребителей новые ожидания по поводу качества графики. Распространение цифровых камер и сканеров стимулирует спрос на высококонтрастные, цветные этикетки высокого разрешения - особенно для записываемых компакт-дисков.	Помимо цветной струйной печати материал пригоден для предварительной печати с использованием обычных технологий. Из-за относительно чувствительной, впитывающей природы гляцевой стороны рекомендуются технологии, использующие краску с малой вязкостью, например, флексографию.
⑤ Colour Inkjet Holographic Film	78	60	Яркая, металлизированная, голографическая полиэфирная пленка с впитывающим высоко гляцевым покрытием, специально разработанная для печати на струйных принтерах с "фотографическим качеством".	Как у предыдущего материала	Как у предыдущего материала

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
<p>⑤ Colour Inkjet PET Gold</p> <p>⑤ Colour Inkjet Silver</p>	115	87	Яркая, золотая/серебряная полиэфирная пленка с впитывающим высокоглянцевым покрытием, специально разработанная для печати на струйных принтерах с "фотографическим качеством".	Как у предыдущего материала	Как у предыдущего материала
Fasson LaserCopyjet Premium	78	91	Матовая, белая, не содержащая древесины бумага машинного мелования с 98% непрозрачностью, отличной абсорбцией и прекрасными характеристиками связывания тонера.	Разработана для производства непрозрачных этикеток формата А4 и А3 для использования в лазерных принтерах средней скорости и в копирах с сухим тонером. Применения включают офисные этикетки для исправления ошибок или заклеивания устаревшей информации. Возможно применение в этикетках для CD.	Материал может перерабатываться с использованием обычных технологий переработки рулонов в листы.
⑤ Fasson Laser Impregnated	88	81	Пропитанная латексом белая, не содержащая древесины печатная бумага с полуматовой отделкой.	Предназначена для непрерывной лазерной печати с "горячим закреплением тонера". Для применений, где требуется хорошая устойчивость к влаге, хорошее облегание сложных поверхностей, высокая гибкость или высокая прочность бумаги.	Пригодна для печати методами высокой печати, офсетной печати, флексографии и трафаретной печати. См. наши рекомендации.
⑤ Fasson Laser Semi Transparent	63	55	Матовая, полупрозрачная бумага с великолепными характеристиками связывания тонера.	Используется преимущественно в офисных работах для изготовления индивидуальных конвертов и печатных материалов.	Пригодна для печати с использованием обычных технологий печати рулонных этикеток.
⑤ Fasson Laser PET White Matt	76	56	Матово-белая, термостабилизированная полиэфирная пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с краской и тонером.	Специально разработана для лазерных принтеров с листовой подачей и термическим закреплением тонера. Используется преимущественно для изготовления стойких этикеток с большим сроком службы, например, табличек с названиями для рынка электронных товаров.	Можно печатать методами высокой печати, флексографии, глубокой печати и трафаретной печати; отличные результаты получаются при использовании красок на водной основе и на основе органических растворителей, а также красок с УФ-отверждением. Следует проверить совместимость красок с процессом термического закрепления тонера при лазерной печати.
⑤ Fasson Laser PET Transparent Matt	55	46	Матовая прозрачная, термостабилизированная полиэфирная пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с краской и тонером.	Специально разработана для лазерных принтеров с листовой подачей и термическим закреплением тонера. В конечном счете, используются, преимущественно, в офисах для нанесения индивидуальной информации на конвертах и печатном материале, причем так, чтобы результат не выглядел как этикетки.	Как у предыдущего материала.
⑤ Fasson Laser PET Gloss Transparent	70	52	Глянцевая прозрачная, термостабилизированная полиэфирная пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с краской и тонером.	Обычно используется для печати цифровых изображений на цветном лазерном принтере с высоким разрешением - особенно для записываемых CD, где металлический фон может просвечивать через прозрачную пленку.	Можно печатать методами высокой печати, флексографии, глубокой печати и трафаретной печати; отличные результаты получаются при использовании красок на водной основе и на основе органических растворителей, а также красок с УФ-отверждением. Следует проверить совместимость красок с процессом термического закрепления тонера при лазерной печати.
⑤ Fasson Laser PET Silver	55	46	Матовая, серебряная, термостабилизированная полиэфирная пленка с поверхностным покрытием, обеспечивающим сцепление с краской и тонером.	Специально разработана для лазерных принтеров с листовой подачей и термическим закреплением тонера. Используется преимущественно для изготовления стойких этикеток с большим сроком службы, например, табличек с названиями для рынка электронных товаров.	Можно печатать методами высокой печати, флексографии, глубокой печати и трафаретной печати; отличные результаты получаются при использовании красок на водной основе и на основе органических растворителей, а также красок с УФ-отверждением. Следует проверить совместимость красок с процессом термического закрепления тонера при лазерной печати.
Fasson DATA PE 105	105	180	Белая, матовая, полиэтиленовая пленка специального назначения для печати с бобин.	Пленка также пригодна для печати на фотокопирах, струйных принтерах (цветные принтеры с разрешением до 720 точек на дюйм) и на цифровых печатных машинах (Indigo / Xeikon). В зависимости от используемого клея пленка может применяться для маркировки барабанов из полиэтилена высокого давления или стальных барабанов.	Это специальная термостабилизированная пленка для использования в лазерных принтерах с листовой и непрерывной подачей. DATA PE 105 пригодна также для печати с использованием обычных полиграфических технологий, таких как флексография и офсетная печать.

Основная вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения	Печать
-------------------------------	---------------------	----------------	------------	--------

❖❖❖ Материалы для бизнес-систем

Fasson ZigZag	73	72	Матово-белая, с проклейкой, глазированная печатная бумага на основе отбеленной бумажной массы с низким содержанием хлора.	Разработана для производства непрерывных форм для этикеток, печатающихся на точечных матричных принтерах и лазерных принтерах.	Хорошее качество печати при всех традиционных технологиях печати, отличные результаты при многоцветной печати.
Fasson Data 70	68	83	Матово-белая, не содержащая древесины, бумага машинного мелования с хорошей непрозрачностью и отличными впитывающими характеристиками. Обеспечивает прекрасное закрепление тонера.	Разработана для производства непрерывных форм для этикеток, печатающихся на высокоскоростных лазерных принтерах и точечных матричных принтерах.	Нормальное качество печати при всех обычных технологиях печати.
Fasson Data 75	75	79	Матовая белая машинной гладкости бумага с хорошей непрозрачностью и отличной впитываемостью. Отличное закрепление тонера. Бумага содержит только бесхлорную целлюлозу.	Предназначена для изготовления непрерывных этикеточных формуляров для печати в высокоскоростных лазерных и матричных принтерах. Хорошие результаты при многоцветной печати.	Хорошее качество печати всеми известными технологиями.
Fasson ZigZag Cassette	73	72	Матовая белая суперкаландрированная бумага на основе бесхлорной целлюлозы.	Специально создана для вставок в аудио и видео кассеты. Хорошая плоскостность для гарантии беспроблемной вставки.	Хорошее качество печати всеми известными технологиями.
Fasson Mail	80	105	Общее Описание Белая чистоцеллюлозная машинной гладкости бумага, быстрое высыхание красок.	Применение FASSON Mail разработана для применения в почтовом франкировочном оборудовании. Высокая впитываемость позволяет быстро высыхать и хорошо закрепляться краске. Материал также может быть успешно применен в трафаретном оборудовании.	Хорошее качество печати всеми известными технологиями.
Fasson Data Flex	56	65	Матовая белая машинной гладкости бумага на основе бесхлорной целлюлозы, обеспечивает великолепное закрепление тонера. Высокая гибкость лицевого слоя.	Специально создана для изготовления листов А4 для печати лазерными (средней скорости), настольными струйными принтерами, и копирами с сухим тонером. Особенно пригодна для применения в клиниках и при отслеживании грузов.	Можно печатать всеми обычными технологиями.

Область применения	Материал и его описание	Использование
Носители для цифровой печати для цифровых печатных машин HP Indigo - WS2000 или WS4000	Fasson Digital OMN Vellum TOP Белая, с проклейкой, мягко каландрированная, не содержащая древесины с патентованным покрытием ElektroInk. Разработана и апробирована для цифровой печати с использованием ротационных печатных машин HP Indigo.	Материал используется в разнообразных приложениях в ходе кратковременных рекламных кампаний - где важны преимущества малых серий, возможности изменений в последний момент, индивидуализированных компоновок и полноцветной печати с быстрым технологическим циклом.
	Fasson Digital OMN MC TOP Белая, мелованная с одной стороны, каландрированная, не содержащая древесины бумага для печати с полуглянцевой поверхностью и патентованным покрытием ElektroInk. Разработана и апробирована для цифровой печати с использованием ротационных печатных машин HP Indigo.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital OMN HGW Premium TOP Белая, мелованная с одной стороны, глянцевая, не содержащая древесины бумага для печати с патентованным покрытием ElektroInk. Разработана и апробирована для цифровой печати с использованием ротационных печатных машин Indigo Omnius.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital OMN MP Silver TOP Серебряная металлизированная бумага с патентованным покрытием ElektroInk. Разработана и апробирована для цифровой печати с использованием ротационных печатных машин Indigo Omnius.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital OMN PE TOP White Fasson Digital OMN PE TOP Transparent Белая и прозрачная полиэтиленовая пленка с глянцевой поверхностью и патентованным покрытием ElektroInk. Разработана и апробирована для цифровой печати с использованием ротационных печатных машин Indigo Omnius.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital OMN PP TOP White Fasson Digital OMN PP TOP Transparent Белая и прозрачная полипропиленовая пленка с глянцевой поверхностью и патентованным покрытием ElektroInk. Разработана и апробирована для цифровой печати с использованием ротационных печатных машин Indigo Omnius.	Как у предыдущего материала.
Носители для цифровой печати с использованием технологий Xeikon DCP-32/S - Nilpeter DL-3300	Fasson Digital DCP-S Vellum Extra Белая, не содержащая древесины, с проклейкой, глазированная бумага, разработанная и апробированная для цифровой печати на печатных машинах Xeikon DCP-32S/ Nilpeter DL-3300.	Материал используется в разнообразных приложениях в ходе кратковременных рекламных кампаний - где важны преимущества малых серий, возможности изменений в последний момент, индивидуализированных компоновок и полноцветной печати с быстрым технологическим циклом.
	Fasson Digital DCP-S MC Primecoat Белая, не содержащая древесины, полуглянцевая, глазированная бумага машинного мелования, разработанная и апробированная для цифровой печати на печатных машинах Xeikon.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital DCP-S HGW Premium Белая, зеркальная, не содержащая древесины бумага с односторонним покрытием, апробированная для цифровой печати на печатных машинах Xeikon.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital DCP-S PP TOP White Fasson Digital DCP-S PP TOP Transparent Белая и прозрачная би-аксиально ориентированная полипропиленовая пленка с поверхностным покрытием, апробированная для цифровой печати на печатных машинах Xeikon.	Как у предыдущего материала.
	Fasson Digital DCP-S PP TOP Matt White Fasson Digital DCP-S PP TOP Matt Transparent Белая и прозрачная би-аксиально ориентированная матовая полипропиленовая пленка с поверхностным покрытием, апробированная для цифровой печати на печатных машинах Xeikon.	Как у предыдущего материала.
	Материалы для Промышленных Струйных Принтеров	Fasson Collux Matt New - белая бумага с матовым покрытием. Разработана специально для промышленных струйных принтеров Intertec Colourcoder V4.
Fasson Demand Jet Matt - Белая бумага с матовым покрытием Fasson Demand Jet Gloss - Белая бумага с глянцевым покрытием Разработаны специально для струйного цифрового принтера VP 2020 от фирмы VIP Color Tech		Материал пригоден для широкого спектра промышленных применений, где требуется цветовое кодирование или пиктографическое кодирование.
Материалы Fasson с явной демонстрацией следов вскрытия Fasson White Paper 55 - Белая, не содержащая древесины мелованная бумага с малой прочностью на разрыв Fasson Foamtac II - Полистирол с малой прочностью на разрыв		Типичными применениями являются очень легко разрушаемые этикетки на тех упаковках, где важна малая прочность на разрыв, например на предохранительных этикетках. Умеренная начальная прочность дает возможность видеть следы попыток вскрытия на неровных субстратах и субстратах низкой плотности.
Защитные Материалы	Fasson PVC Matt White UD Очень легко разрушаемая литая ПВХ пленка.	Используется для предупредительных табличек, табличек с надписями для электроприборов, защитных печатей с явно видимыми следами вскрытия.
	Fasson Transfer PS White UD Матовая, очень легко разрушаемая полистирольная фолька с гладким микропористым покрытием, предназначенным для стойкой термопечати с высоким разрешением.	Материал предназначен для использования в проблемных областях, где этикетка или печать с явно видимыми следами попыток вскрытия должна дополнительно нести трудно стираемую переменную информацию.

Область применения	Материал и его описание	Использование
	<p>Fasson PET TC Void White Fasson PET TC Void Transparent Белая и прозрачная пленка и пленка с серебряным покрытием, имеющие скрытую надпись "пусто", которая становится видимой, если этикетку отдирают после наклеивания.</p>	<p>Материалы предназначены для применения в тех случаях, когда должны быть ясно видны попытки вскрытия, например, для маркировки косметики и фармацевтических препаратов. Если после нанесения этикетку снимают с субстрата, надпись "пусто" (или надпись по желанию клиента) отделяется от лицевой стороны и указывает, что имело место вскрытие упаковки.</p>
	<p>Материалы Fasson для Идентификации Изделий (по заказу клиента) Широкий спектр изготовленных по индивидуальным заказам клиента бумаг или пленок, обладающих уникальными отличительными метками и защищающими товары с помощью водяных знаков, защитных волокон, нитей, планшеток, биочкодов, микрометок или различных реактивных ингредиентов.</p>	<p>Все типы защитных этикеток для защиты товаров от фальсификации или мошенничества. Этикетки могут использоваться для предотвращения подделки или реимпорта, копировать их очень трудно или совершенно невозможно.</p>
	<p>Материалы Fasson с Переменными Оптическими Свойствами (по заказу клиента) Голографическая бумага HP Security Широкий диапазон стандартных голографических бумаг и пленок Fasson Select, а также индивидуализированные голографические фоны и узоры на различных бумажных и пленочных материалах.</p>	<p>Устройства для придания материалам переменных оптических свойств базируются на голографической технологии и имеют широкий спектр приложений в области защитных этикеток для предотвращения вскрытия, подделки или реимпорта, так как эти свойства делают очень трудным или совершенно невозможным копирование этикеток.</p>
	<p>Материалы Fasson для электронного наблюдения за товарами Fasson Theftstop Широкий спектр материалов на основе бумаги или пленки для различных технологий EAS (электронное наблюдение за товарами), включая материалы для электромагнитных этикеток (с запресованной полосокой аморфного металла) для систем на базе технологии Sensomatic™.</p>	<p>Этикетки EAS, наклеенные на товар дают звуковой сигнал, когда их выносят из розничной торговой точки без дезактивации. Они помогают предотвратить воровство, жульничество и самовольное вскрытие упаковок, и уменьшают убытки розничной торговли из-за мелких хищений.</p>
Функциональные Многослойные Конструкции	<p>Fasson PiggyBacks* Конструкция в виде сэндвича из самоклеящихся бумаг или пленок, обычно представляющая собой два самоклеящихся слоя один над другим (по заказу возможны дополнительные слои).</p>	<p>Используется для функциональных или декоративных этикеток, там, где второй (или третий) самоклеящийся слой должен появиться после отрывания или снятия первого слоя, например, для рекламных наклеек на потребительских товарах и для прямой почты.</p>
	<p>Fasson GumTwins* Двухсторонняя самоклеящаяся бумага или пленочная конструкция в виде сэндвича, в которой клеевые слои расположены по обе стороны от центрального носителя.</p>	<p>Функциональные применения, в которых нужен двухсторонний клеевой слой, например, для систем заклеивания, монтажных лент или этикеток для фото.</p>
	<p>Fasson Transfer Tape Двухслойная, пропитанная силиконом бумага или пленка со специальной системой активации.</p>	<p>Основное применение - перенос клея на лицевой слой или на проблемные субстраты.</p>
Интегрированные формы и этикетки	<p>Самокопирующиеся этикетки Fasson CopyForm Конструкция на основе не содержащей древесины, глазированной печатной бумаги с постоянным клеевым слоем и самокопирующейся бумажной подложкой (CopyBack). Доступна также в виде конструкции PiggyBack с одной или двумя самокопирующимися бумажными подложками.</p>	<p>Для использования в комплектах для этикеток и других административных применениях. Дает самоклеющуюся этикетку вместе с не клейкой копией.</p>
	<p>Fasson CopyFace Конструкция, основанная на линии специальных не содержащих древесины бумаг для печати с CF покрытием, которые дают образующую изображение реакцию с подложкой, покрытой слоем CB.</p>	<p>Для использования в самокопирующих бизнес - формулярах, где требуется самоклеющаяся финальная копия.</p>
Вина и крепкие алкогольные напитки	<p>Fasson Antique Papers Fasson Metallised Papers Fasson Litho Matt Fasson Litho Black Fasson Line Fasson Satin Gold Fasson Cream Weave Fasson White Weave Fasson White Pinstripe Fasson White Stucco</p> <p>Fasson High Gloss Gold Fasson Cream Felt Fasson White Felt Fasson White Linen Fasson White Rib Fasson High Gloss Wine Fasson White Vellum Fasson White Muslin Fasson White Sandgrain</p> <p>Линейка не содержащих древесины, матовых, немелованных бумаг с текстурированной поверхностью и водяными знаками в белых, кремовых, светло желтых и коричневых тонах, серебряных или золотых металлизированных бумаг и других декоративных бумаг, в частности, бумаг с матовым покрытием или напоминающих по структуре ткань, устойчивых к влаге и с фунгицидной пропиткой. Поставляются со стойким клеевым слоем, клеевым слоем, допускающим перестановку, или клеевым слоем, смываемым водой.</p>	<p>Основное назначение - этикетки для товаров высших сортов с имиджем "доброе старое времени", например, вин, крепких алкогольных напитков или иных особых напитков.</p>
Неровные поверхности	<p>Fasson Grip Конструкция для использования на сложных и неровных субстратах на основе гибкой, пропитанной латексом белой бумаги и крайне агрессивного, постоянного клея.</p>	<p>Предназначен для таких субстратов, как бетон, резиновые товары, обувь, циновки и ковры, а также упаковочные материалы, такие как дерево, картон, стальные барабаны и пластиковые контейнеры. Достаточно высокая устойчивость к влаге и действию неблагоприятных погодных условий.</p>
	<p>Fasson Tuff Матово-белая, покрытая глиной пленка из полиэтлена высокой плотности с агрессивным постоянным клеем, особенно хорошо подходящая для неровных и проблемных субстратов.</p>	<p>Как у предыдущего материала. Специальная структура поверхности лицевого слоя дает отличные результаты при печати и дорпечке переменной информации обычными методами, такими как термопечать, струйная печать и т.д. Применение одобрено Британским Стандартом BSS609 часть II (этикетки для использования на морском флоте).</p>
	<p>Fasson Tyre Конструкция для маркировки шин, состоящая из полуглянцевой, не содержащей древесины белой бумаги, объединенной в слоистую структуру с гибкой алюминиевой барьерной фольгой, специальным очень липким обильным слоем клея и белой подложкой из пергамента.</p>	<p>Разработана специально для изготовления этикеток для неровных поверхностей с открытой структурой, например, протекторов шин.</p>

* Конструкции PiggyBack и GumTwin могут производиться на заказ с разными материалами поверхности, носителями, клеями и бумагами подложки. За подробностями просим обращаться в фирму Avery Dennison.

Область применения	Материал и его описание	Использование
Франкирование почтовых отправлений	Fasson Mail Конструкция для франкировальных этикеток, состоящая из абсорбирующей, белой, не содержащей древесины печатной бумаги машинного мелования с постоянным клеевым слоем и пергамина или подложки из крафт-бумаги с белым покрытием.	Предназначена для использования в оборудовании для франкирования писем и бандеролей. Эта бумага имеет отделку поверхности, обеспечивающую быстрое высыхание краски и оптимальное сцепление. Может также с успехом использоваться в оборудовании для нанесения надписей по трафарету.
	Fasson Stamp Специальные конструкции, производимые по заказу, в соответствии со специфическими требованиями национальных/международных почтовых организаций.	Материалы могут поставляться с постоянными или смываемыми водой адгезивными системами.
Маркировка цен	Fasson Prifast Матово-белая, не содержащая древесины, абсорбирующая, проклеенная с поверхности печатная бумага с машинным мелованием, выпускаемая с постоянным или съемным клеевым слоем и подложкой из пергамина, коричневого, белого или синего цвета.	Для использования в пистолетах для наклейки ценников. Бланки для принтеров
	Fasson Cassette Полуглянцевая, белая бумага для печати, содержащая 50% обесцвеченных волокон из вторсырья. Конструкция обеспечивает очень хорошее противодействие скручиванию и предотвращает накопление клея во время обработки.	Материал предназначен для производства вкладышей к видео и аудио кассетам, в тех случаях, когда нужна привлекательная полуглянцевая поверхность для качественной предварительной печати. Для автоматического вкладывания этикеток важно отсутствие скручивания.
Дополнительное ламинирование	Fasson Overlaminating Film PP Fasson Overlaminating Film PP Matt Тонкая, прозрачная как стекло и матовая полипропиленовая пленка с постоянным акриловым клеем и подложкой из мелованной крафт - бумаги.	Дополнительное ламинирование материалов, которые требуют хорошей защиты и максимальной гибкости.
	Fasson Overlaminating Film PET Тонкая, прозрачная как стекло, глянцевая полиэфирная пленка с постоянным акриловым клеем и подложкой из мелованной крафт - бумаги.	Для дополнительного ламинирования в тех случаях, когда требуется максимальная защита, а также высокий блеск и прозрачность. Лицевая сторона со специальным покрытием принимает дополнительную печать.

	Основа Состав	Начальная липкость	Окончательная адгезия	Минимальная температура нанесения	Диапазон рабочих температур	Применение
--	------------------	-----------------------	--------------------------	---	-----------------------------------	------------

Постоянные клеи общего назначения

S2000N	На основе акрила	Высокая	Очень высокая	0°C	-20°C/+80°C	Отличные характеристики на широком диапазоне плоских и искривленных субстратов, включая упаковочные материалы, такие как картон, пластиковые пленки, полиэтиленовые и полипропиленовые контейнеры. Этикетки с S2000N могут также с успехом использоваться на охлажденных продуктах, сухих субстратах. Хорошая технологичность на ротационных и плоскочечных машинах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, нежирными пищевыми продуктами.
S2000	На основе акрила	Высокая	Очень высокая	0°C	-20°C/+80°C	Отличные характеристики на широком диапазоне плоских и искривленных субстратов, включая упаковочные материалы, такие как картон, пластиковые пленки, полиэтиленовые и полипропиленовые контейнеры. Этикетки с S2000 могут также с успехом использоваться на охлажденных продуктах, сухих субстратах. Хорошая технологичность на ротационных и плоскочечных машинах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, нежирными пищевыми продуктами.
S2000T	На основе акрила	Высокая	Очень высокая	0°C	-20°C/+80°C	Используется с бумагами для прямой термопечати. Отличные технологические характеристики. Клей характеризуется высокой начальной липкостью и отличными показателями адгезии на широком диапазоне субстратов. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, нежирными пищевыми продуктами.
S2080	На акриловой основе	Высокая	Высокая	0°C	-20°C/+80°C	Специально создан для флатования (рулоны в листы), например, для материалов для лазерных принтеров и копиров. Клей отлично режется, уровень грязи от клея при резке абсолютно минимален. Очень подходит для гильетинной резки на листы.
S2012HT	На основе акрила	Высокая	Высокая	0°C	-20°C/+80°C	Специально разработан для технологических процессов с переработкой рулонов в листы, т.е. для материалов, выпускаемых на копитрах и лазерных принтерах. Отличные свойства на гильетинных ножницах с минимальным вытеканием клея на срезах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, нежирными пищевыми продуктами.
S2012HTC	На акриловой основе	Высокая	Высокая	0°C	-20°C/+80°C	Специально создан для флатования (рулоны в листы), например, для материалов для лазерных принтеров и копиров. Объединяет низкую текучесть клея с высоким прилипанием к картону. Для этого клея мы бы рекомендовали использование рамок по краям листов. Соответствует нормам FDA 175.105 и BgVV XIV для прямого контакта с сухими, влажными и нежирными продуктами.
E115	На основе акрила	Высокая	Высокая	+2°C	-30°C/+100°C	Универсальный клей для высокоскоростных линий печати и нарезки этикеток и для различных стандартных приложений, в которых используются бумажные носители печати. Клей соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
S2045	На основе резины	Высокая	Очень высокая	-5°C	-40°C/+70°C	Отличные показатели адгезии на широком спектре субстратов, включая неполярные, слегка неровные и искривленные субстраты. Особенно хорошо работает при низких температурах, например, при маркировке охлажденных продуктов. Отличные показатели технологичности. Одобрен Британским Стандартом BSS609 часть II для использования на морском флоте с различными пленочными лицевыми материалами. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
D170	На основе резины	Высокая	Очень высокая	0°C	-40°C/+80°C	Хорошие адгезивные свойства на широком диапазоне поверхностей, включая влажные, холодные и неровные поверхности. Не подходит для этикеток, наклеиваемых на острые углы или для процессов с перемоткой с вала на вал. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.

	Основа Состав	Начальная липкость	Окончательная адгезия	Минимальная температура нанесения	Диапазон рабочих температур	Применение
S451	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	-5°C	-40°C/+80°C	Клей общего назначения для широкого спектра субстратов, включая неполярные поверхности, такие как полиэтилен и полипропилен при температурах до -5°C. Хорошо работает на слегка влажных поверхностях. Высоко технологичен.
S692N	На основе акрила	Высокая	Высокая	+5°C	-20°C/+100°C	Постоянный, не текучий клей с улучшенной водостойкостью, высокой прозрачностью и стойкостью к УФ лучам, отличается хорошим прилипанием к неполярным поверхностям. Используется в сочетании со стойкими лицевыми материалами, такими как пленки Fasson. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
Ⓢ AP56	На основе акрила	Высокая	Высокая	-15°C	-30°C/+60°C	Водорастворимая акриловая эмульсия, стойкий к низким температурам. Этот материал имеет полу-перманентные характеристики, что позволяет менять место приклейки на аполлярных поверхностях. Имеет малое начальное и среднее конечное прилипание, по-этому пригоден для промышленного этикетирования не-критичных поверхностей, где нужна стойкость к низким температурам, но высокое начальное прилипание не требуется. Соответствует требованиям директивы EN 71.3 по содержанию тяжелых металлов. Поскольку этот клей на акриловой основе, то на поверхностях влажных или с конденсатом применение не гарантируется.
E326	На основе акрила	Высокая	Высокая	0°C	-40°C/+100°C	E326 представляет собой прозрачный, дисперсионный, постоянный акриловый клей. Клей соответствует рекомендациям BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
S4000	На основе акрила	Средняя	Высокая	+10°C	-20°C/+100°C	Прозрачный постоянный клей с отличной устойчивостью к УФ, влаге и теплу и хорошими показателями первоначальной липкости и адгезии - даже на неполярных поверхностях, таких как полиэтиленовые бутылки и упаковочные пленки. Используется в сочетании с пластиковыми лицевыми слоями. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными нежирными пищевыми продуктами.
S4700	На основе акрила	Очень высокая	Высокая	0°C	-20°C/+80°C	Прозрачный постоянный клей с отличными показателями первоначальной липкости и адгезии даже на грубых и неполярных поверхностях, таких как ПЭ высокой плотности. Повышенная стойкость к действию температуры, воды, растворителей и химикатов. Идеален для промышленных применений.
E110	На основе акрила	Высокая	Высокая	+5°C	-40°C/+110°C	Этот прозрачный постоянный клей имеет хорошую стойкость к действию УФ и в сочетании с мягкими ПВХ пленками используется для рекламных кампаний, рассчитанных на относительно долгий срок.

••• Съёмные клеи общего назначения

R100	На основе резины	Низкая	Низкая	-20°C	-40°C/+80°C	Клей общего назначения для широкого диапазона субстратов. Обладает хорошей начальной липкостью и прекрасно удаляется. Замечательно работает при низких температурах. Нанесение на пористые субстраты или продолжительное воздействие УФ-излучения может отрицательно повлиять на чистоту удаления.
Ⓢ TN6	На основе резины	Низкая	Низкая	0°C	30°C/+125°C	Имеет хорошие адгезионные свойства. Удаляется без остатка с гладких и сухих поверхностей, таких как металл и синтетика. Типичным применением являются кратковременные рекламные кампании, после которых этикетки должны быть сняты.
R5000	На основе акрила	Низкая	Низкая	-15°C	-30°C/+80°C	Клей имеет хорошую начальную липкость и адгезию и при этом прекрасно и без остатков удаляется с большинства субстратов. Хорошая стойкость к УФ излучению, хорошо удаляется даже после длительного срока пребывания на субстрате. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, и влажными нежирными пищевыми продуктами.
LR2	На акриловой основе	Низкая	Низкая	-15°C	-30°C/+80°C	Клей имеет хорошую начальную липкость и адгезию в комбинации с отличной и чистой снимаемостью с большинства поверхностей. Хорошая стойкость к УФ долгосрочная снимаемость. Сертификаты FDA 175.105 и with BgVV XIV на прямой контакт с сухими, влажными и нежирными пищевыми продуктами.
C3	На основе акрила	Низкая	Низкая	+2°C	-40°C/+100°C	Клей в сочетании с пленочными полиолефиновыми материалами покрытия. C3 отличается высокой устойчивостью к температурным воздействиям и очень хорошей устойчивостью к ультрафиолету. Он легко удаляется с большинства поверхностей, не оставляя остатков или отпечатков на краях. Этот клей используется, например, на плоских, сухих поверхностях, таких как листовое стекло, зеркальное стекло, нержавеющая сталь.

Основа Состав	Начальная липкость	Окончательная адгезия	Минимальная температура нанесения	Диапазон рабочих температур	Применение
------------------	-----------------------	--------------------------	---	-----------------------------------	------------

Постоянные клеи специального назначения

R5100	На основе резины	Низкая	Низкая	-20°C	-40°C/+70°C	Для стандартных применений на большинстве субстратов. Сочетает отличную начальную липкость с хорошей способностью к удалению после средних сроков пребывания на субстрате. Не рекомендуется для пористых субстратов и для применений, где возможно длительное воздействие УФ лучей. Возможны высокоскоростные технологические процессы на ротационных и плоскочечатных машинах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105, FDA 175.125(b) и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными нежирными пищевыми продуктами.
A2	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5°C	-40°C/+125°C	Прозрачный, полупостоянный клей, используемый преимущественно с мягкими ПВХ пленками. Используется для краткосрочных применений в помещениях и на улице.
S277	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	+5°C	-20°C/+80°C	Используется в сочетании с непрозрачными пластиковыми лицевыми материалами, обеспечивает отличное прилипание и адгезию на широком спектре субстратов - особенно на неполярных материалах. Типичные применения включают этикетки к пластмассовым бутылкам для масел, моющих средств и косметических продуктов. Отличная стойкость к погодным факторам. Одобрен Британским Стандартом BSS609 часть II для использования в морском флоте с несколькими пленочными лицевыми материалами. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
D109	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	+2°C	-30°C/+130°C	Этот клей предназначен для сложных поверхностей, например картона и других негладких поверхностей. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в непрямом контакте с пищевыми продуктами.
D109L	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	+2°C	-30°C/+100°C	Постоянный клей для применения в фармацевтике. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными нежирными пищевыми продуктами.
TexDuro	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	+2°C	-30°C/+130°C	Специальный, стойкий клей в сочетании с бумагой или ацетатным шелком используется для тканей (не для шелка и кожи) и для других неровных и крайне сложных поверхностей, например, изнанки ковров. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
S2800	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5°C	-50°C / +80°C	Постоянный морозостойчивый клей, предназначенный для обеспечения высокой адгезии к свежему мясу как при комнатной температуре, так и в условиях глубокой заморозки. Клей предназначен для маркировки мясных туш, чтобы их можно было отследить во время переработки и транспортировки. Клей также пригоден для других применений в условиях глубокой заморозки. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с влажными продуктами и такими жирными продуктами, для которых согласно требованиям ЕС 85/572/ЕЕС установлен фактор ослабления не менее 2.
S5200	На основе акрила	Средняя	Средняя	+10°C	-20°C / +100°C	Постоянный клей для наклейки этикеток на одежду. Умеренно хорошо держится на широком диапазоне тканей, но удаляется без повреждения или окрашивания волокон. Применяется, в основном, в магазинах для этикеток с размерами, рекламных этикеток и этикеток, позволяющих отследить движение товара.
S660	На основе акрила	Высокая	Очень высокая	+10°C	-20°C/+80°C	Общие применения на большинстве субстратов. Высокая стойкость к УФ излучению. Рекомендуется также для искривленных субстратов, например, стеклянных ампул малого диаметра. Идеален для высокоскоростных технологических процессов и производства этикеток сложной формы. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в непрямом контакте с пищевыми продуктами.
S695	На основе акрила	Высокая	Высокая	+10°C	-20°C/+120°C	Прозрачный постоянный клей для использования с лицевыми материалами высокой стойкости, такими как полиэфир и твердая фольга. Отличная устойчивость к действию погодных факторов и сопротивляемость высоким температурам. Одобрен Британским Стандартом BSS609 часть II для использования на морском флоте с несколькими пленочными лицевыми материалами. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.

	Основа Состав	Начальная липкость	Окончательная адгезия	Минимальная температура нанесения	Диапазон рабочих температур	Применение	
	S697	На основе акрила	Высокая	Высокая	+10°C	-20°C/+80°C	Постоянный клей с отличной прозрачностью и устойчивостью к УФ. Используется как с пленочными так и с бумажными лицевыми материалами.
	S517N	На основе акрила с растворителем	Высокая	Высокая	+10°C	-40°C / +115°C	Прозрачный, постоянный клей на основе акрила с растворителем, который обеспечивает высокую адгезию к стеклу. S517N был разработан для удовлетворения требований рынков стеклянных изделий, напитков и пищевых продуктов. Он может противостоять большим колебаниям температуры, дает хорошее начальное смачивание (с пленочной основы) и остается прозрачным даже после высоких уровней пастеризации. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
☉	AL170	На основе акрила с растворителем	Высокая	Высокая	0°C	-80°C/+130°C	Прозрачный клей на основе акрила с растворителем, который обладает крайне высокой устойчивостью к старению. Этот клей используется, в основном, для долговременных применений, особенно при сочетании с полиэфирными пленками. Соответствует требованиям FDA 175.105.
☉	S3100	На основе акрила	Высокая	Высокая	+5°C	-20°C/+120°C	Постоянный клей с отличной липкостью и адгезией к широкому диапазону субстратов, включая неполярные поверхности. Используется как с пленочными так и с бумажными лицевыми материалами. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
	E400	На основе акрила	Высокая	Высокая	+5°C	-40°C/+110°C	E400 представляет собой сильный, постоянный клей на дисперсионной основе. В сочетании с DATA PE 105 - 62180, E401 отлично ведет себя на самых проблемных поверхностях, например, стальных барабанах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
	E401	На основе акрила	Высокая	Высокая	+5°C	-40°C/+110°C	E401 представляет собой сильный, постоянный клей на дисперсионной основе, который в сочетании с DATA PE 105 - 62180, отлично ведет себя на самых проблемных поверхностях, например, стальных барабанах. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
☉	S2060	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	-5°C	-40°C/+70°C	Особенно хорошо подходит для неровных субстратов и субстратов большой кривизны. Для производства этикеток рекомендуются плоскочечатные машины. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
	S445	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	-5°C	-40°C/+70°C	Высоко агрессивный клей для использования на проблемных и неровных субстратах. Для производства этикеток рекомендуются плоскочечатные машины. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
	C2075	На основе резины	Средняя	Средняя	-25°C	-50°C/+70°C	Полу-Постоянный клей с хорошими возможностями перестановки для использования в условиях низких температур или глубокой заморозки. Показывает хорошую прилипаемость к широкому кругу упаковочных материалов, таких как бумага, картон, пленки, включая аполярные, изогнутые, смешанные поверхности. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
	FR8	На основе акрила	Средняя	Средняя	-30°C	-50°C/+130°C	Полу-Постоянный клей для использования в условиях глубокой заморозки - особенно для применений при температурах -15°C. FR8 может быть использован для маркировки замороженных продуктов и продуктов при комнатной температуре при условии, что после наклейки этикеток они будут немедленно глубоко заморожены (ударная заморозка примерно до -35°C). Соответствует рекомендациям BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными нежирными продуктами.

	Основа Состав	Начальная липкость	Окончательная адгезия	Минимальная температура нанесения	Диапазон рабочих температур	Применение
Ⓢ AP30	На основе акрила	Низкая	Средняя	-5°C	-20°C/+60°C	Водорастворимая акриловая эмульсия, стойкая к низким температурам. Этот клей имеет полу-перманентные свойства, что позволяет смещать этикетку на аполирных поверхностях. Малая начальная и средняя конечная величина прилипания позволяют использовать его в промышленном этикетировании, не критичных поверхностях, где требуется стойкость к низким температурам, но высокое начальное прилипание не востребовано. Соответствует требованиям директивы EN 71.3 по содержанию тяжелых металлов. Поскольку этот клей на акриловой основе, то на поверхностях влажных или с конденсатом применение не гарантируется.
TS79	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	0°C	-20°C/+70°C	Специально разработан для наклейки этикеток на шины, резиновые изделия и очень неровные субстраты. Стандартный клей для Fasson Tute. Ограниченная скорость обработки: рекомендуются плоскочечатные машины. Следует избегать использования тепла для сушки краски.
Ⓢ FI	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	+2°C	-40°C/+50°C	Этот клей был специально разработан для наклейки этикеток на резиновые шины (шероховатые и неровные поверхности, облой и литники от процесса литья под давлением), он также рекомендуется для наклейки этикеток на другие проблемные поверхности, например, деревянные решетки, джутовые мешки и т.п.
Ⓢ TS8000	На основе резины	Очень высокая	Очень высокая	0°C	-20°C/+70°C	Специально разработан для наклейки этикеток на шины, резиновые изделия и очень неровные субстраты в сочетании с пленочными лицевыми материалами. Ограниченная скорость обработки: рекомендуются плоскочечатные машины. Следует избегать использования тепла для сушки краски.
Ⓢ WR3000	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5°C	-20°C/+80°C	Дает хорошую адгезию и смывается водой. Как правило, используется для маркировки многоразовых решеток и поддонов в промышленности, где этикетки смываются между циклами использования. Этикетки следует наклеивать на сухой субстрат. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими и влажными, нежирными пищевыми продуктами.
Ⓢ WR682	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5°C	-20°C/+80°C	Дает хорошую адгезию и отлично смывается водой. Особенно хорошо подходит для использования в производстве вин и других напитков, где хорошее смывание этикеток важно для повторного использования бутылок. Этикетки следует наносить на сухой субстрат. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в непрямом контакте с пищевыми продуктами.
Ⓢ WLA	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5/ь	-30°C/+100°C	Растворимый в щелочах клей с хорошими адгезивными свойствами. Предназначен для использования на винных бутылках и других стеклянных сосудах, от которых этикетки отмываются щелочным раствором.
Ⓢ FG300	На основе акрила	Высокая	Высокая	0°C	-30°C/+140°C	Разработан специально для прямой наклейки этикеток на туши только что забитых животных, которые потом замораживаются на несколько дней. Этот клей также пригоден для наклейки этикеток на другие сухие, влажные или жирные пищевые продукты (для которых согласно требованиям директивы EC 85/572/EEC установлен фактор ослабления не менее 2).

Съемные клеи специального назначения

UVRI 45	На основе акрила	Низкая	Низкая/Средняя	+5°C	-20°C/+80°C	Прозрачный, съемный клей, используемый в сочетании с пластиковыми внешними слоями. Ввиду отличной устойчивости к УФ и действию погодных факторов материалы с этим клеем идеальны для использования вне помещений. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, нежирными пищевыми продуктами.
UR400	На основе резины	Очень низкая	Очень низкая	+5°C	-20°C/+80°C	Особенно легко съемный клей для использования на чувствительных поверхностях, таких как обложки книг, стекло или высококачественные бытовые товары. Прекрасно работает с этикетками больших размеров, где требуется легко и без следов снять этикетку, например, этикетки для защиты поверхности, большие оконные стикеры, используемые при строительстве.
Ⓢ R5050	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5/ьС	-50°C / +80°C	Съемный клей, пригодный для использования в ситуациях, когда необходима более высокая клейкость. Клей пригоден также для использования в условиях холодильника или глубокой заморозки. Поставляется как с пленочными так и с бумажными поверхностными слоями. Из-за высокой липкости этого клея он не пригоден для удаления с субстратов на бумажной основе. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с влажными продуктами и такими жирными продуктами, для которых согласно требованиям EC 85/572/EEC установлен фактор ослабления не менее 2.

	Основа Состав	Начальная липкость	Окончательная адгезия	Минимальная температура нанесения	Диапазон рабочих температур	Применение
Ⓢ R3200	На основе акрила	Средняя	Средняя	+5/6°C	-20°C / +80°C	Съемный клей с высокой прозрачностью, долговечностью, стойкостью к химикатам и УФ-излучению. Поставляется с пленочными лицевыми материалами. Из-за высокой липкости этого клея он не пригоден для снятия с субстратов на бумажной основе.
R800	На основе резины	Низкая	Низкая	-20°C	-40°C/+50°C	Съемный клей с обычными свойствами. Используется только с лицевыми материалами Fasson для термоленты.
LR2	На основе акрила	Низкая	Низкая	-15°C	-30°C/+80°C	Обеспечивает хорошее начальное прилипание и отличное удаление при использовании с лицевыми материалами для лазерной и струйной печати и для копиров. Соответствует рекомендациям FDA 175.105 и BgVV XIV для веществ, находящихся в прямом контакте с сухими, влажными и нежирными пищевыми продуктами.
Ⓢ R0010	На основе акрила			-5°C	-20°C /+70°C	Нестойкий клей, который обладает нулевой липкостью и адгезией после его удаления с носителя. Этот адгезивный материал позволяет производить несамоклейкие ярлыки на обычных печатных машинах для этикеток. Контролируемое высвобождение с несущего слоя позволяет автоматическое нанесение или вставление с использованием обычных аппликаторов рулонных этикеток. Кроме того, материал может быть использован как основа купонов для производства индивидуализированных ламинатов, таких как листовки и другие изделия, где желательно, чтобы часть готового изделия не несла клея.
Ⓢ No Stick	На основе акрила	Нулевая	Нулевая	+10°C	-20°C/+80°C	Нестойкий клей, который обладает нулевой липкостью и адгезией после его удаления с носителя. Он позволяет производителям этикеток создавать целый спектр индивидуализированных согласно требованию заказчика ламинатов, включая ярлыки, основы купонов и листовки, в тех случаях, когда весь готовый материал или его часть должны быть свободны от клея.

Важно

Минимальная температура нанесения

Рекомендуемая минимальная температура субстрата во время наложения этикетки. В момент наложения субстрат должен быть чистым и сухим.

Температура применения

Диапазон температур, в котором свойства приклеенной этикетки остаются более или менее неизменными в течение длительного периода времени. Фактический срок службы и переносимые максимумы температуры зависят также от типа используемого покровного материала, субстрата и погодных условий.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Большая часть сортов клея может выдерживать БОЛЕЕ ВЫСОКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ в течение короткого периода времени. По запросу может быть предоставлена более конкретная информация.

Проблемные субстраты

Такие субстраты как ткани, пластифицированный винил, неполярные и неровные поверхности требуют тщательного выбора типа клея; настоятельно рекомендуется предварительное тестирование.

	Основа вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание	Применения
BG40	61	56	Глазированный пергамин, выпускающийся желтого, коричневого, белого, кремового и синего цвета.	Специально разработан для высокоскоростной обработки, просечки и перфорации. Высокая однородность по толщине позволяет успешно использовать высечной штамп. Прозрачность бумаги делает ее прекрасно подходящей для автоматических аппликаторов этикеток.
BG 42	65	57	Глазированный, белый пергамин.	Как у предыдущего материала. Используется в основном с пленочными покровными материалами.
BG45	72	63	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала. Используется, главным образом, с пленочными лицевыми материалами.
BG50	80	70	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала. Используется, главным образом, с пленочными лицевыми материалами.
KV85	80	68	Как у предыдущего материала.	Как у предыдущего материала. Используется в сочетании с DATA PE 80.
BG55	88	75	Глазированный, коричневый пергамин.	Как у предыдущего материала. Используется, главным образом, с пленочными лицевыми материалами.
Hygroflat 50	50	54	Отбеленная крафт-бумага с односторонним покрытием.	Для готовых форм и этикеток, нарезаемых листами из рулона, таких как бланки для принтеров и вкладыши в журналы.
Hygroflat 70	70	70	Как у предыдущего материала.	Относительно низкая чувствительность этих бумажных подложек к влаге обеспечивает устойчивость материалов в различных условиях. Пригодны для технологических процессов со складыванием изделий гармошкой или нарезкой листов из рулона, и для всех изделий, которые должны быть плотными и не скручивающимися.
Hygroflat 80	75	77		
Hygroflat 100	98	110		
Hygroflat 120	120	115		
HFI 40	140	140		
B85	80	84		
AT45	45	52	Легкая, не содержащая древесины, белая крафт-бумага без хлора.	Для применений, в которых требуется устойчивость к скручиванию и размерная стабильность. Пригодна для нарезки рулонов на листы и для лазерных принтеров с малой и средней скоростью печати.
AT55	55	60		
AT70	70	88	Белая, не содержащая древесины крафт-бумага без хлора.	Как у предыдущего материала. Пригодна для высокоскоростных лазерных принтеров.
Copyback	68	100	Покрытая полиэтиленом белая бумага с инкапсулированной, чувствительной к удару системой копирования, дающей черное изображение.	Для однослойных и многослойных наборов формуляров и других административных применений.
Polyester Clear	50	36	Прозрачная полиэфирная подложка, придающая оптимальную гладкость клеевому слою.	Для приложений, где требуется максимальная прозрачность наклеенной этикетки, т.е. "впечатление отсутствия этикетки". Высокая прочность и однородность по качеству позволяет использовать технологические процессы высокой скорости.
Polyester Clear	42	30		
Polypropylene Clear	46	50	Прозрачная полипропиленовая подложка, придающая оптимальную гладкость клеевому слою.	Как у предыдущего материала.

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание
-------------------	---------------------	----------------

❖ Бумаги и Картоны машинного мелования - одностороннего

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson MC Primecoat Paper 1S-60	60	55	Primecoat это белая, одностороннего машинного мелования, каландрированная, не содержащая древесной массы печатная бумага с полуглянцевой поверхностью. Эти продукты пригодны для рекламного и промышленного применений, при которых требуется привлекательная полуглянцевая поверхность. Обычно применяется в косметической, фармацевтической и пищевой промышленности.
Fasson MC Primecoat Paper 1S-80	80	69	
Fasson MC Primecoat Paper 1S-90	90	71	
Fasson MC Primecoat Paper 1S-120	120	100	
Fasson MC Primecoat Card 1S-170	170	190	
Fasson MC Primecoat Card 1S-210	210	245	
Fasson MC Primecoat Card 1S-250	250	305	

❖ Бумаги и Картоны машинного мелования - двустороннего

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson MC Primecoat 2S-60	60	60	Полуглянцевая, белая, двустороннего мелования, лёгкая, каландрированная, не содержащая древесной массы печатная бумага MC Offset обладает превосходной непрозрачностью и высокой устойчивостью к складкообразованию
Fasson MC Offset 2S-90	90	71	
Fasson MC Elite Paper 2S-90	90	69	Белые бумаги и картоны Elite это бумаги и картоны двустороннего машинного мелования, каландрированные и не содержащие древесной массы. Эта печатная бумага / картон имеет полуглянцевую поверхность. Применение: Идеальны для ярлыков на одежде, билетов на различные события, этикеток для мебели, упаковок, складного картона, игровых карт и т.д. Тяжёлый картон пригоден для упаковки и применения "point-of-sale". Другие типичные применения: брошюры, обложки для книг, годовые отчеты, визитные карточки и приглашения, плакаты, календари, меню, поздравительные открытки и т.д.
Fasson MC Elite Paper 2S-130	130	105	
Fasson MC Elite paper 2S-150	150	120	
Fasson MC Elite Card 2S-190	190	190	
Fasson MC Elite Card 2S-240	240	255	
Fasson MC Elite Card 2S-270	270	290	
Fasson MC Elite Card 2S-300	300	330	
Fasson MC Elite Card 2S-350	350	4000	
Fasson MC Elite Paper 2S-250	250	200	
Fasson MC Elite Matt 2S-200	200	205	
Fasson MC Elite Matt 2S-220	220	235	
Fasson MC Elite Matt 2S-240	240	265	

❖ Высокоглянцевые Бумаги и Картоны литого мелования

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson HGW Premium Paper 1S-80	80	86	Белая, односторонним литовым мелованием, не содержащая древесной массы печатная бумага / картон с высокоглянцевой поверхностью.
Fasson HGW Premium Card 1S-215	215	270	
Fasson HGW Premium Card 1S-250	250	302	

❖ Струйные материалы

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson Colour Inkjet Gloss Paper 1S-85	85	110	Белая, высокоглянцевая, с односторонним покрытием бумага с микропористой высококачественной поверхностью. Предназначена для струйной печати "фотокачества". Высокий блеск, прекрасная влагуостойчивость и устойчивость к размазыванию. Не рекомендуется для пигментированных чернил.
Fasson Colour Inkjet Gloss Card 1S-115	115	145	
Fasson Colour Inkjet Matt 1S-95	95	115	Белая, матовая, с односторонним мелованием бумага со струйным покрытием, Предназначена для стандартных струйных применений.
Fasson Colour Inkjet Matt 170	170	200	
Fasson Inkjet PET White 1S-250	250		Белая полиэфирная плёнка с покрытием для струйной печати. Идеальна для высококачественной фотопечати на прочном, устойчивом к разрыву материале.

❖ Декоративные бумаги

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson Natural Antique	72	100	Естественная коричневая, не содержащая древесной массы бумага без покрытия со слегка структурированной поверхностью.
Fasson Cream Antique 85	85	112	
Fasson Trame Blanc 90	90	85	
Fasson Cream Antique 90 REV	90	130	Белая, непокрытая, матовая, не содержащая древесной массы бумага, при соприкосновении с которой возникает чувство, что бумага сделана вручную, влагостойкая и фунгицидной обработкой
Fasson White Antique 90 REV	90	130	
Fasson MC FWS Paper 1S-70	70	76	Белая, мелованная, высококачественная бумага. Пригодна, например, для этикетирования винных бутылок.

❖ Цветные бумаги

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson Laser Radiant Yellow 80	80	81	Зеленовато-жёлтая / оранжевая, с односторонним флуоресцирующим покрытием бумага для печати, не содержащая древесной массы.
Fasson Laser Radiant Orange 80	80	81	

❖ Другие бумаги

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание	
Fasson Impregnated Paper 88	88	88	Матовая белая, пропитанная латексом, не содержащая древесной массы печатная бумага с поверхностью, принимающей краску и красящий порошок
Fasson MC Meat Gummed 1S-100	110	85	
Fasson Offset Paper 120	120	150	Матовая, белая, не содержащая древесной массы, мелованная бумага с высокой непрозрачностью и хорошими стандартными характеристиками для всех обычных видов печати, включая лазерную и струйную печать. Бумага основана на бесхлорной целлюлозе.
Fasson Offset Paper 150	150	188	

Основной вес г/м ²	Средняя толщина Мкм	Общее описание
----------------------------------	------------------------	----------------

❖❖❖ Бумаги, картоны и плёнки Direct Thermal

Fasson Thermal Eco S IS-80	78	80	Белая, содержащая древесной массы бумага с термосенситивным покрытием. Предназначена для прямой термопечати на короткий срок использования.
Fasson Thermal Eco IS-120	120	120	
Fasson Thermal Eco IS-170	165	175	
Fasson Thermal Eco IS-245	245	240	
Fasson Thermal Top IS-80	76	80	Белый картон, не содержащий древесной массы с термосенситивным покрытием и покрытием TOP. Очень хорошая устойчивость к влаге, жиру, алкоголю и т.д.
Fasson Thermal Top IS-110	109	117	
Fasson Thermal Top IS-145	145	150	Белая бумага с термосенситивным покрытием, обеспечивающим чёрное изображение. Имеется в продаже по запросу.
Fasson Thermal Top IS-255	255	270	
Fasson Thermal Top Card IS-175	173	180	Белый, не содержащий древесной массы картон с термосенситивным покрытием и покрытием TOP. Очень хорошая устойчивость к влаге, жиру, алкоголю и т.д.
Fasson Thermal Top Card IS-240	240	230	
Fasson Thermal Top Film 75	62	75	Белая полипропиленовая плёнка с термосенситивным покрытием, обеспечивающим чёрное изображение. Имеется в продаже по запросу.
Fasson Thermal Top Film 110	86	110	

❖❖❖ Бумаги и Картоны для термо-трансферной печати

Fasson Thermal Transfer Eco Paper	73	71	Белая, суперкаландрированная, не содержащая древесной массы печатная бумага. Высококачественная бумага без покрытия для термо-трансферной и лазерной печати.
Fasson Thermal Transfer Plus IS-80	80	72	Как выше, но мелованная для улучшенного качества печати
Fasson MC TT Matt 2S-170	170	150	Не содержащая древесной массы с трёхслойным покрытием бумага в шелково-матовом исполнении, для выдающихся результатов термо-трансферной печати.
Fasson MC TT Matt 2S-200	200	170	

❖❖❖ Складной Картон

New: Fasson GD2 Card IS-180 Liner	180	260	Многослойный картон, состоящий из покрытого клеем слоя, отбеленной целлюлозы + перерабатываемой бумаги. Белая поверхность и серая оборотная сторона.
New: Fasson GD2 Card IS-300	300	425	
New: Fasson GC2 Card IS-250 Freeze	250	390	Многослойный картон с белой поверхностью. Специально для упаковки жирной и замороженной пищи
New: Fasson GC2 Card IS-300 Freeze	300	490	
New: Fasson GC2 Card IS-230 Grease	230	350	Многослойный картон с белой поверхностью. Специально для упаковки жирной пищи

Плёночные материалы - с односторонней обработкой

❖❖❖ Материалы ПП

Fasson PP Top Trans IS-40	37	40	Прозрачная полипропиленовая плёнка с односторонним покрытием TOP
Fasson PP Cavitated IS-40	30	40	Жемчужно белая полипропиленовая плёнка, двуосноориентированная, обработанная короной, полуглянцевая (перламутровое исполнение).
Fasson PP White IS-60	57	58	Белая полипропиленовая плёнка, с одной стороны обработанная короной
Fasson PP Top White IS-60	57	58	Полипропиленовая плёнка с покрытием TOP (ТС-1000) для хорошей запечатываемости в печати Флексо (основанной на водорастворимых красках)
Fasson PP Top Trans IS-120	109	120	Двуосноориентированная, прозрачная полипропиленовая плёнка, обработанная коронным разрядом.
Fasson PP Trans IS-60	53	58	
Fasson PP White IS-100	94	100	
Fasson PP Top White IS-120	113	120	
Fasson PP Trans IS-120	112	120	Литовая полипропиленовая плёнка с поверхностью, с одной стороны обработанной короной. Двуосноориентированная, белая / прозрачная полипропиленовая плёнка с покрытием TOP (ТС 1000). Это покрытие обеспечивает прекрасную устойчивость к влаге и химикалиям.
Fasson PP Top Trans IS-60	55	58	

❖❖❖ Материалы ПЭ

Fasson PE Top White IS-100	100	100	Белая полиэтиленовая плёнка с покрытием TOP
----------------------------	-----	-----	---

❖❖❖ Материалы ПЭТ

Fasson PET Trans IS-36 Corona	50	36	Прозрачный, с одной стороны обработанный короной Полиэстер
Fasson PET Top Trans IS-50	70	50	Прозрачный, с одной стороны обработанный коронным разрядом Полиэстер
Fasson PET Laser White IS-60	65	58	Белый Полиэстер с односторонним покрытием для лазерной печати

❖❖❖ Материалы ПВХ

Fasson PVC White 85	114	83	Белая каландрированная плёнка ПВХ, мономерно пластифицированная с блестящим внешним видом.
Fasson PVC White Gloss 200	248	200	Белый блестящий жёсткий продукт ПВХ, без пластификаторов.
Fasson PVC White Matt 250	335	250	Каландрированный жёсткий белый ПВХ без пластификаторов, поверхность с двух сторон матовая.

Основная вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание
-------------------	---------------------	----------------

Другие плёночные материалы

Foamtac I70	54	165	Белая полуглянцевая, соэкструдированная плёнка, состоящая из расширенного полистиронового слоя с чистой полистироновой кожей.
FasClear I	79	88	Созэкструдированная плёнка из Полиолефина, предлагающая лучшие качества для обработки. Fasclear прозрачный / сатинированный.
Primax I	89	88	Primax белый / сатинированный.

Плёночные материалы - с двусторонней обработкой

Материалы ПП

Fasson PP Matt White 2S-60	55	60	Белая матовая плёнка из полипропилена, обработанная короной
Fasson PP Top White 2S-60	59	60	Белая плёнка из полипропилена, с двусторонним покрытием TOP для хорошей запечатываемости
Fasson PP Trans 2S-20	18	20	Прозрачная, с двух сторон обработанная короной, двусоориентированная плёнка из полипропилена для хороших результатов печати
Fasson PP Trans 2S-50	48	50	
Fasson PP Top Trans 2S-40	37	40	
Fasson PP Foamed 2S-120	69	120	Глянцевая полипропиленовая плёнка, с двух сторон обработанная короной

Материалы ПЭТ

Fasson PET Top White 2S-50	68	50	Исключительно белая, непрозрачная плёнка с двусторонним покрытием TOP
Fasson PET Top Trans 2S-36	51	36	Прозрачная, с двух сторон обработанная плёнка из полиэстера.

Материалы для Гибкой упаковки

Fasson Dry Pouch 50	108	85	Ламинат для пакетов, благодаря толстому слою LDPE отличные качества запечатываемости. Состоит из: CIS бумага 50г/м2 // ПЭ 11 // 8μ алюминевая фольга // 25г LDPE экструзия
Fasson Cosmetic Web Laminate	90	75	Состав: ПЭТ 12μ / клей / алюминевая фольга / клей / 50μ LDPE, термо-приклеиваемый
Fasson Coffee Wrap Laminate	90	75	Состав: ПЭТ 12μ // 7μ алюминевая фольга / 50μ ПЭ, термо-приклеиваемый
Fasson Lidding MixPap Laminate 45	75	62	Состав: ПАП 45г / мет. ПЭТ 12μ термо-приклеиваемый лак
Fasson Bin Bag Label IS-110	110	100	Состав: CIS Бумага, 90г/м2 // 20г гумми - приклеивание происходит при контакте с водой.
Fasson Candy Wrap Laminate	42	35	Состав: ПЭТ 12μ / мет. ОПП 20μ термо-приклеиваемый
Fasson Metallized PET Pouch	94	80	Состав: ПЭТ 12μ / клей + белый/Мет. ПЭТ 12μ / клей / 50μ LDPE, термо-приклеиваемый
Valeron Heatseal 2S-100	88	100	Термо-приклеиваемый белый Valeron, высокоустойчив к разрывам, прокалываниям и распространению разрывов.
Fasson PP Transparent IS-20 Corona	18	20	Плёнка БОПП, печать на обратной, обработанной короной стороне. Применение термо-трансферной печати ограничено - необходима дополнительная обработка короной.
Fasson PP Trans IS-30	27	30	Плёнка БиОПП, термо-приклеиваемая на различных упаковочных машинах (HFFS, VFFS, Overwrapping), используется в качестве мономатериала для сладостей, закусок или в ламинировании.
Fasson PP Cavitated IS-40 Corona Seal	32	40	Плёнка БОПП, белая, глянцевая, термо-приклеиваемая с одной стороны, другая сторона пригодна для печати
Fasson PP Top Cavitated 2S-40 Seal	26	40	Плёнка БОПП, белая непрозрачная, глянцевая, с двусторонним покрытием TOP, термо-приклеиваемая с двух сторон
Fasson PP Top Silver 30	27	30	Серебряная металлизированная плёнка БОПП, с односторонним покрытием TOP, для УФ печати и ламинирования
Fasson MC Primecoat Gummed IS-100	100	90	Односторонне мелованная бумага плотностью 90г/м2 с клеем 15 г/м2, реактивация клея с помощью воды.
Fasson PE Coated Paper I05	105	96	CIS бумага, 90г/м2 // 15г ПЭ экструзия, термоприклеиваемая

Материалы Для IML- Эtiquетирования (Вплавляемые Эtiquетки)

IML White 75	41	75	Белая матовая плёнка БОПП, с двух сторон обработанная короной для "injection moulding"
IML Trans 57	55	60	Прозрачная плёнка БОПП, с двух сторон обработанная короной для "injection moulding"
Primax IML		100	Белая матовая - высокая прочность на изгиб - светонепроницаемая плёнка Primax для blow moulding, плёнка обработана короной

Материалы Для Цифровой Печати (одобрено hp-Indigo)

Бумага

New: Digital OMN Cream Antique Top IS-90	85	115	Кремовая, не содержащая древесной массы, матовая, структурная бумага с покрытием TOP для выдающейся передачи и закрепления электроточернил при использовании в процессе Индиго. Одобрено Indigo для применения на Indigo Omnius.
New: Digital OMN HGW Premium Top IS-80	83	90	Белая, с односторонним литовым мелованием, высокоглянцевая, не содержащая древесной массы бумага с покрытием TOP для выдающейся передачи и закрепления электроточернил при использовании в процессе Индиго. Одобрено Indigo для применения на Indigo Omnius.
New: Digital OMN MC Top IS-80	80	69	Белая, с односторонним мелованием, каландрированная, не содержащая древесной массы бумага с покрытием TOP для выдающейся передачи и закрепления электроточернил при использовании в процессе Индиго. Одобрено Indigo для применения на Indigo Omnius.
New: Digital OMN Vellum Top IS-75	73	71	Белая, поверхность каландрированная, не содержащая древесной массы бумага с покрытием TOP для выдающейся передачи и закрепления электроточернил при использовании в процессе Индиго. Одобрено Indigo для применения на Indigo Omnius.
New: Digital OMN MP Silver Top IS-80	83	65	Серебряная металлизированная, не содержащая древесной массы печатная бумага с покрытием TOP для выдающейся передачи и закрепления электроточернил при использовании в процессе Индиго. Одобрено Indigo для применения на Indigo Omnius.

Основа вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание
-----------------------	---------------------------	----------------

❖❖❖ Плёнки

New: Digital OMN PE Top White IS-85	85	85	Белая / прозрачная полиэтиленовая плёнка с блестящей поверхностью. Плёнки имеют покрытие TOP для прекрасного закрепления краски в процессе Индиго. Одобрено Indigo для применения на Indigo Omnium.
New: Digital OMN PE Top Trans IS-85	81	85	Прозрачная / белая полипропиленовая плёнка с блестящей поверхностью. Плёнки имеют покрытие TOP для прекрасного закрепления краски в процессе Индиго.
New: Digital OMN PP Top White IS-60	58	59	
New: Digital OMN PP Top Trans IS-85	85	85	

❖❖❖ Металлизированные плёнки и бумаги

Fasson Bright Gold Foil	85	60	Блестящая прочная, кашированная, с покрытием TOP алюминиевая фольга
Fasson Bright Silver Foil	88	60	
Fasson Dull Gold Foil	85	60	
Fasson Dull Silver Foil	85	60	

Силиконизированные бумаги и плёнки

❖❖❖ Бумага пергамина, с односторонним силиконизированием

Fasson ACKV 50 WH IS Glassine 925	50	46	Суперкаландрированная, чрезвычайно прочная, свободная от древесной массы, очень гладкая с обеих сторон, светопропускающая, прекрасное поведение бумаги в процессе вырубки. Особенно подходит для самоклеящихся продуктов в рулонах.
NEW: Fasson Liner BG40-M	65	57	
Fasson ACKV 75 WH IS Glassine 925	65	57	Величина отделения (925): приблизит. 0,17 N/25мм в соответствии с ФИНАТ FTM10 с плёнкой TESA 4651.
Fasson ACKV 85 WH IS Glassine 925	80	67	
Fasson ACKV 90 WH IS Glassine 925	90	75	
Fasson ACKV 90 HY IS Glassine 925	90	75	
NEW: Fasson ACKV 100 WH IS Glassine 925	100	83	
Fasson ACKV 120 WH IS Glassine 925	120	95	
Fasson ACKV 140 WH IS Glassine 925	140	110	
Fasson ACKV 160 NT IS Glassine 925	160	126	

❖❖❖ Бумага с каолиновым покрытием, с односторонним силиконизированием

Fasson ACB 40 WH IS Claycoated 925	40	37	Чрезвычайно прочная, свободная от древесной массы, влагоустойчивая. Особенно подходит для самоклеящихся продуктов в листах.
Fasson ACB 45 WH IS Claycoated 925	45	41	
Fasson ACB 50 WH IS Claycoated 925	50	46	Величина отделения (925): приблизит. 0,17 N/25мм в соответствии с FINAT FTM10 с плёнкой Tesa 4651
Fasson ACB 60 WH IS Claycoated 925	60	64	
Fasson ACB 70 WH IS Claycoated 925	70	76	
NEW: Fasson Liner Hygroflat 80-M	80	83	
Fasson ACB 90 WH IS Claycoated 925	90	93	
NEW: Fasson ACB 100 WH IS Claycoated 925	100	102	
Fasson ACB 125 WH IS Claycoated 925	125	123	
Fasson ACB 145 WH IS Claycoated 925	135	135	
Fasson ACB 180 WH IS Claycoated 925	180	188	

❖❖❖ Бумага с особым покрытием, с односторонним силиконизированием

New: Fasson ACPM 47 WH IS Special 925	46	55	Гибкая, прочная, свободная от древесной массы бумага. Показывает высокую растяжимую прочность даже при обработке с большой скоростью. Особенно подходит для гигиенических и медицинских продуктов, конвертов и пакетов на вате.
---------------------------------------	----	----	---

❖❖❖ Ламинаты

Fasson Fruit Tag 240	173	240	Белая гляцевая плёнка ПП, устойчивая к разрывам, применение - пакеты для фруктов и т.д.
Fasson Untearable Thermo 210	208	198	
Fasson Thermo Security Ticket	165	148	Thermal Eco 80 // PP50 // MC Бумага 80. Применение: промышленное, в розничной торговле, этикетки для багажа, билеты на различные события
Fasson Skipass Tag 265	295	265	Thermal Top 80 // Красный клей // MC Бумага 80. Применение: Билеты на различные события (клей придает свойство защищённости)
Fasson Untearable Paper 180	180	170	БОПП 105µ // 100µПЭТ // 60µ Молотех. Применение: лыжные паспорта, билеты допуска и билеты для различных целей
Fasson Untearable Paper 235	270	235	MC Бумага 70 // ПП 40µ // Vellum. Применение: Билеты на различные события
			Бумага без покрытия 80 // ПЭТ 75 // Бумага без покрытия 80. Применение: разрывоустойчивая для лазерной печати

❖❖❖ Синтетические Основанные на Фибре Продукты

Tyvek® 1058D	55	150	Белый кручёный многослойный Полиолефин с исключительной устойчивостью к разрывам.
Tyvek® 1073D	75	205	
Tyvek® 1082D	105	275	
Tyvek® Brillion™ 4173DL	75	170	Tyvek® Brillion™ имеет улучшенную белизну, повышено ровную поверхность и равномерную толщину.

Основа вес г/м2	Средняя толщина Мкм	Общее описание
-----------------------	---------------------------	----------------

••• Синтетические Бумаги / Polyart / HDPE

Fasson Polyart® 2S-90	90	110	Белая плёнка HDPE, водостойкая, устойчивая к разрыву, жирам, большинству химических продуктов; с двусторонним матовым каолиновым покрытием, одобрено FDA (за исключением кислых пищевых продуктов)
Fasson Polyart® 2S-110	110	140	
Fasson Polyart® 2S-140	140	175	
Fasson Polyart® 2S-170	170	215	
Fasson Polyart® 2S-200	200	250	
Fasson Polyart® 2S-150 HS	150	165	Как выше, но чрезвычайная устойчивость к разрывам, высокое сопротивление поверхности

••• Valeron / суперпрочные материалы

Valeron 2S-165 Corona	148	165	Белый, кросс-ламинированный, с одной стороны обработанный короной ПЭ ламинат, чрезвычайно устойчив к разрывам, прокалываниям и распространению разрывов.
Valeron 1S-175	153	175	
Valeron 1S-225	198	225	
Valeron 2S-235	203	235	



Общая информация

Ассортимент продукции

Стандартные материалы Fasson предназначены для типичных применений, например, системы регистрации данных, весы, промышленное этикетирование, ценовые этикетки и множество специальных применений. Более того, обширный ассортимент специальных материалов для особых применений предлагается посредством программы Спец.Сорта Fasson.

Отдельно предлагается обзор Стандартной продукции и возможностей программы Спец.Сорта Fasson.

Гарантия Качества

Самоклеющиеся материалы Fasson производятся в соответствии с высочайшими стандартами качества и сертифицированы по ISO 9002.

Частичное нанесение клея

Многие материалы могут поставляться с частичным нанесением клея, соответствующим вашим пожеланиям, через программу Спец.Сорта Fasson.

Подробная информация предоставляется по запросу.

Резка

Рулоны могут поставляться шириной от 100 мм до 1000 мм

Длина рулона

Минимальная длина для большинства материалов Fasson - 1000 м. Другая длина доступна по запросу.

Точность резки.

Размер рулона может отличаться от заказанного не более чем:

- (i) стандартный материал - плюс или минус 1 мм;
- (ii) с насечкой - плюс или минус 2 мм
- (iii) с частичным нанесением клея - плюс или минус 2 мм

Допуски по количеству

До 20 000 квадратных метров - плюс/ минус 10%
20 000 - 50 000 квадратных метров - плюс/ минус 7,5%
Свыше 50 000 квадратных метров - плюс/ минус 5%

Допуски по количеству склеек

Склейки неизбежны при производстве. Мы активно работаем над уменьшением их количества, включая некоторые материалы, предлагаемые полностью без склеек.

Упаковка

Рулоны длиной 1000 м поставляются на соответствующих деревянных поддонах, с упаковкой горизонтально или вертикально, с защитой от воздействия окружающей среды. Дополнительная упаковка (рулоны в пленке плюс сама палета обернута ПЭ пленкой) для рулонов от 1000 м и выше. По запросу предлагается спецупаковка.

Нормы и спецификации

Несколько материалов Fasson протестированы и сертифицированы на соответствие требованиям важных норм, таких как Этикетирование Игрушек, Нормы Безопасности или Нормы для Продуктов питания, Промышленные нормы и т.п. Подробности предоставляются по запросу.

Окружающая среда

Avery Dennison обязуется защищать окружающую среду и производить безопасную продукцию. Мы постоянно ищем такое сырье и технологии, которые оказывают минимальное воздействие на природу. Мы не применяем озоноразрушающих веществ при производстве. Большинство бумаг основаны на бесхлорной целлюлозе, получаемой из древесины возобновляемых лесов. Вся стандартная продукция Fasson соответствует Директиве 94/62 ЕС по упаковке и отходам упаковки, параграф II, допустимые уровни по тяжелым металлам. Спрашивайте дополнительную информацию по вопросам безопасности, охраны здоровья и природы.

Рекомендуемые условия хранения.

- Хранить при температуре 22°C +/- 2°C и относительной влажности 50% +/-5%
- Хранить в оригинальной упаковке
- Не хранить под прямыми солнечными лучами
- Использовать сначала более старый материал
- Не допускать слишком сильного натяжения материала для предотвращения протечки клея
- Хранить рулоны с этикетками горизонтально
- Повторно упаковывать материал, использованный не до конца.

Важное примечание

Информация по физическим и химическим характеристикам основана на тестах, которые, как мы верим, надежны. Величины являются источником информации, но не являются гарантией. Покупатели должны самостоятельно до применения протестировать применимость материала для любого конкретного использования.

Гарантия

Все определения, техническая информация и рекомендации по продукции AVERY DENNISON основаны на надежных (как мы считаем) тестах, но не являются гарантией. Все материалы AVERY DENNISON продаются, принимая во внимание, что ПОКУПАТЕЛЬ сам проверит их пригодность для своих целей. AVERY DENNISON гарантирует отсутствие дефектов самого материала в течение одного года с даты отгрузки. Любая предъявленная для компенсации продукция AVERY DENNISON с дефектами в течение оговоренного срока должна быть заменена, или осуществлен возврат денег в разумных пределах. Однако, AVERY DENNISON не несет ответственности за любые косвенные или случайные потери, связанные с дефектной продукцией.

НИКАКИЕ ДРУГИЕ КРОМЕ ПРИВЕДЕННЫХ ГАРАНТИИ НЕ ПРИМЕНИМЫ К ПРОДУКЦИИ AVERY DENNISON. AVERY DENNISON НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ЗАМЕНЯЮЩИХ, ДОПОЛНЯЮЩИХ ИЛИ ИЗМЕНЯЮЩИХ ПРИВЕДЕННЫЕ. ЕСЛИ ЭТО НЕ СДЕЛАНО ОТДЕЛЬНО В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ДИРЕКТОРОМ AVERY DENNISON.

Продавцы, агенты, представители AVERY DENNISON не имеют права давать любые гарантии или брать ответственность, противоречащие приведенным выше.

Avery Dennison
Roll Materials Europe
Октябрь 2004

Central Europe

Avery Dennison Materials GmbH
Bembergstrasse 1-4
42103 Wuppertal
Germany
Tel +49 202 490 0
Fax +49 202 490 200

Northern Europe

Avery Dennison Materials UK Ltd.
Nelson Way, Nelson Park East
Cramlington
Northumberland, NE 23 1 JR
England
Tel +44 1670 714 361
Fax +44 1670 714 360

Eastern Europe & International South

Avery Dennison Praha, spol.s r.o.
Mezi Uvozy 2431/2
193 00 Praha 9
Czech Republic
Tel +420 28 1 02 1111
Fax +420 281 02 1139

Southern Europe

Avery Dennison Materials France S.a.r.l.
Zone Industrielle
38560 Champ-sur-Drac
France
Tel +33 476 337 633
Fax +33 476 687 850

www.europe.fasson.com

Artmark Label Systems

Stremjanny per., 23/19
115054 Moscow
Tel (095) 935 85 56, 237 42 58
Fax (095) 237 07 00