

Лицевой слой

Белая, чистоцеллюлозная бумага для прямой термопечати с высокочувствительным термослоем и высоким разрешением изображения.

Лицевой слой изготовлен из FSC® сертифицированной бумаги (номер сертификации в кодовой системе FSC Mix Credit: CU-COC-807907, Код лицензии: FSC-C004451).

Плотность 70 g/m² ISO 536

Толщина 74 µm ISO 534

Плотность изображения 1.20 odu

Максимальная скорость печати 200 mm/sec

Адгезив

Клей постоянной липкости общего назначения на основе каучуков. При хранении материала, следует избегать длительного воздействия температуры более 35°C.

Подложка

BG40BR коричневая, суперкаландрированная силиконизированная с одной стороны бумага. Код переработки материала подложки - 80.

Плотность 54 g/m² ISO 536

Толщина 47 µm ISO 534

Ламинат

Общая толщина 133 µm±10% ISO 534

Технические показатели

Первоначальная адгезия 18 N/25mm FTM 9 Glass

Уровень адгезии 90° 9 N/25mm FTM 2 St.St.

Минимальная температура 0 °C

этикетирования

Диапазон рабочей -40 °C до 50

температуры °C

Технические показатели адгезива

Клей характеризуется высокой начальной липкостью, отличной адгезией, хорошими эксплуатационными свойствами при наклейке на различные неполярные, изогнутые и цилиндрические поверхности. Особенно хорошо клей работает при низких температурах. Идеально подходит для этикетирования охлажденных продуктов. После этикетирования следует выдерживать в течение 24 часов для достижения максимальной адгезии.

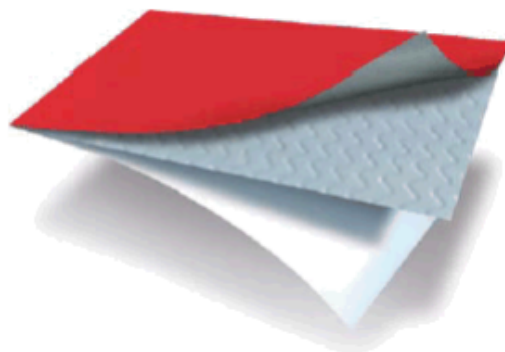
Применение и использование

Эта термочувствительная бумага создана для использования в термопечатных системах. Стандартные применения: печать этикеток со штриховыми кодами для этикетирования упакованных продуктов, применяется для оборудования, используемого в розничной торговле для указания веса товара. В тех случаях, когда необходимо короткое время использовать этикетку. Материал произведен без использования of Bisphenol A Бензофенона-А (BPA). Материал не рекомендуется использовать в контакте с влагой, при длительном и близком воздействии флуоресцентного (в т.ч. УФ) освещения и/или температуры. Для более сложных условий рекомендуется использовать материалы с TOP-покрытием.

BT123

Fasson ®

THERMAL ECO BPA FREE FSC S2045N-BG40BR



THERMAL ECO BPA FREE
FSC

S2045N

BG40BR



The mark of
responsible forestry

Это автоматически созданное техническое описание материала. Все приведенные данные принимаются как типичные значения. Рекомендуется тестирование материала в конкретных условиях эксплуатации. Если у Вас имеются предложения или замечания по содержанию данного технического описания пожалуйста свяжитесь с нами по электронной почте: datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Печать и отделка

Материал может запечатываться всеми общепринятыми видами рулонной печати, такими как флексо, высокая печать УФ-красками, трафаретная печать. При этом следует обратить внимание, что при воздействии температуры от 50°C может происходить преждевременное изменение цвета (потемнение) термослоя материала. Такое же воздействие на термослой оказывают компоненты спиртовых красок, красок УФ-полимеризации и красок на основе органических растворителей. Мы настоятельно рекомендуем не запечатывать область для прямой термопечати. Поэтому перед началом печати рекомендуем провести испытания красок, лаков и их сушек при взаимодействии с термочувствительным слоем материала.

Соответствие и Подтверждения

Клей пригоден для контакта с сухими и влажными нежирными пищевыми продуктами. Для получения полной информации о статусе соответствия требованиям к контакту с пищевыми продуктами, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным представителем для получения Заявления о контакте с пищевыми продуктами.

Срок хранения

Для достижения оптимальной производительности используйте этот продукт в течении два года с даты изготовления, при условиях хранения, определенных FINAT (20-25°C; относительная влажность 40-50%). Длительное хранение вне этих условий может сократить срок годности.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Гарантия

Все заявления, техническая информация и рекомендации относительно продукции Avery Dennison, представленные в данной брошюре, основаны на испытаниях, которые считаются надежными, при этом такие заявления, техническая информация и рекомендации не являются гарантией или гарантийным обязательством. Вся продукция Avery Dennison продается на том основании, что покупатель независимо определил ее пригодность для своих целей. Вся продукция Avery Dennison продается в соответствии с общими условиями продажи, предусмотренными компанией Avery Dennison и представленными на вебстранице <http://terms.europe.averydennison.com>



©2023 Avery Dennison Corporation, 2016 г. Все права защищены. Avery Dennison и все прочие бренды Avery Dennison, настоящая публикация, ее содержание, названия продуктов и коды принадлежат Avery Dennison Corporation. Все остальные бренды и названия продуктов являются товарными знаками их соответствующих владельцев. Настоящая публикация не может быть использована, скопирована или воспроизведена полностью или частично для каких-либо целей, отличных от маркетинговых целей Avery Dennison.