

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ Brady

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения
B-11	Полиэстер	Белый и другие цвета	-40 °C - 130 °C	Преднапечатанные Brady Pack™	Устойчивость к растворителям, высоким температурам, маслам. Поставляется в рулоне.
B-12	Ацетатная ткань	Бежевый	-29 °C - 105 °C	Преднапечатанные	Устойчивость к высоким температурам, маслам. Маркер может покрываться лаком и выдерживать циклы сушки. Хорошая сопротивляемость к разрыву и гибкость.
B-103	Полиэстер	Прозрачный	130 °C	-	Ламинирующая пленка разработана для наклеивания поверх напечатанной этикетки. Противостоит растворителям и загрязнителям.
B-109	Полиэтилен	Белый матовый	-40 °C - 49 °C	Матричная / Термотрансферная / Принтеры TLS	Неклеевые бирки, крепятся к кабелю или другим элементом хомутами. Ламинированный полиэтилен обеспечивает высокую устойчивость к влажности. HF
B-124	Бумага	Синий, коричн., серый, зеленый, оранже., малиновый, красный, белый, желтый	66 °C максимум	Матричная Лазерная	Разработан для маркировки 110 терминальных блоков.
B-156	Пенолента	Белый	80 °C максимум	-	Белая полипропиленовая лента, покрытая с обеих сторон с адгезивом адгезивом из синтетической резины с высокой степенью липкости. Предназначена для применения внутри и снаружи помещения. Отлично подходит для сигнальной разметки.
B-184	Алюминиевая	Silver	-40 °C - 130 °C	Преднапечатанные	Устойчивость к растворителям, высоким температурам, маслам. фольга Идеально для автопромышленности и маркировки кабеля вне помещений.
B-292	Винил	Цветной, /Белый /Прозрачный	-40 °C - 66 °C	Матричная ID Pro LS2000	Самогасящийся, устойчив к температурам, маслам и растворителям, истиранию. Идеален для маркировки узлов и агрегатов машин, маркировки кабеля для подземной прокладки.
B-319	Полиолефин	Белый	-40 °C - 105 °C	Матричная ID Pro /LS2000	Маркировка кабеля. Не термоусадочный.
B-321	Полиолефин	Белый	-54 °C - 105 °C	Матричная ID Pro /LS2000	Маркировка кабеля. Термоусадочный (коэф. усадки 2:1)
B-322	Полиолефин	Белый и желтый	-40 °C - 105 °C	Матричная ID Pro /LS2000 TLS2200	Термоусадочный, самогасящийся, высокая устойчивость к маслам и растворителям. Применяется в оборонной промышленности и авиации.
B-324	BradyGlo™	Фотолюм.	110 ° максимум	Преднапечатанные	Фотолюминесцентный самоклеящийся полиэстер
B-325	Поливинилхлорид	Желтый	-40 °C - 100 °C	Преднапечатанные	Преднапечатанные трубчатые маркеры.
B-341	Полиолефин	Белый и желтый	-55 °C - 135 °C	Матричная Термотрансферная	Термоусадочный в отношении 2:1, удовлетворяет стандарту MIL.
B-342	Полиолефин	Белый	-55 °C - 135 °C	Матричная Термотрансферная ID Pro /TLS2000	Маркировка кабеля. Термоусадочный (коэф. усадки 3:1) удовлетворяет стандарту MIL.
B-350	Полиэстер/ Бумага	Белый	-70 °C -- 120 °C	Термотрансферная	Этикетки контроля влажности для гарантийного обслуживания электронных приборов. При попадании влаги меняет цвет с белого на красный.
B-351	Винил	Белый	-40 °C - 100 °C	Термотрансферная	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается..
B-352	Металлизир. винил	Серебристый	-40 °C - 100 °C	Термотрансферная	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Металлизированная пленка контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается. Хорошая устойчивость к воздействию растворителей и влажности.
B-361	Полиэстер	Белый /Прозрачный	-70 °C - 105 °C	Лазерная	Самоламинирующиеся маркеры. Низкое содержание галогенов и серы. Маркировка проводов и кабеля, пробирок в лабораториях.
B-389	Полипропилен	Белый	-40 °C - 100 °C	Матричная	Жесткие вставки для маркировки кабеля. HF
B-390	Синтетич. бумага	Белый	-40 °C - 100 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Жесткие вставки для маркировки кабеля.
B-409	Полиолефин	Белый	-40 °C - 95 °C	Лазерная	Общая маркировка, печать штрих-кодов. Высокая контрастность, устойчивость к истиранию.
B-412	Полипропиленовая бирка	Белый	-40 °C - 100 °C	Термотрансферная	Неклеевые бирки. Разработан для применения на улице и в жестких условиях окружающей среды. Идеально подходят

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ Brady

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения	
B-422	Полиэстер	Белый	-40 °C -120 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Постоянный акриловый адгезив. Штрих-кодовая и общая маркировка панелей, розеток, электронных компонентов. Рекомендуемый материал для текстурированных поверхностей.	UL CSB*
B-423	Полиэстер	Белый	-40 °C -120 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Постоянный акриловый адгезив. Штрих-кодовая и общая маркировка розеток, электронных компонентов.	AGA UL CSB* HF
B-424	Бумага	Белый	-40 °C -70 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Постоянный латексный адгезив. Экономичные применения с целью общей маркировки.	HF
B-425	Полиолефин	Белый	-40 °C -90 °C	Термотрансферная	Постоянный адгезив. Применения, требующие отличной устойчивости к воздействию растворителей, истиранию и смазыванию, стойкости печати. Основная и штрих-кодовая маркировка, маркировка кабеля.	AGA UL CSB*
B-426	Полиимид	Янтарный	-40 °C -300 °C 5 мин при 300 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Полиимидная пленка с постоянным акриловым адгезивом. Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Перемещаемый адгезив.	
B-427	Винил	Белый /Прозрачный	-70 °C -70 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Самоламинирующиеся кабельные маркеры. Исключительная устойчивость к маслу, влаге и растворителям. Постоянный акриловый адгезив.	
B-428	Металлизир. Полиэстер	Серебристый	-40 °C -80 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Металлизированный полиэстер с постоянным акриловым адгезивом. Общая маркировка печатных плат, нанесения информации о продукте. Устойчивость к ультрафиолету.	AGA UL CSB* HF
B-429	Полиолефин	Белый	-40 °C -80 °C	Термотрансферная	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Хорошая устойчивость к воздействию влаги, масел и растворителей. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается.	
B-430	Полиэстер	Прозрачный	-40 °C -100 °C	Термотрансферная	Постоянный акриловый адгезив. Устойчивость к большинству растворителей, наносится на большое количество видов поверхности.	
B-432	Полиэстер	Прозрачный	-40 ° -100 °C	Термотрансферная	Глянцевая прозрачная пленка с постоянным акриловым адгезивом. Для шероховатых поверхностей, там где необходима повышенная надежность адгезива.	UL CSB*
B-433	Полиэстер	Прозрачный	-40 °C -120 °C	Термотрансферная	Разработан для маркировки электронных компонентов и маркировки в общих целях, требующих хорошей устойчивости к растворителям, этикетка может быть легко переклеена.	UL
B-434	Металлизир.	Серебристый	-40 °C -90 °C	Термотрансферная	Глянцевый металлизированный полиэстер с постоянным Полиэстер акриловым адгезивом. Общая маркировка розеток и других компонентов. Для шероховатых поверхностей.	UL CSB*
B-435	Металлизир. Полиэстер	Серебристый	-29 °C -100 °C	Термотрансферная	Высококачественный материал, обладающий устойчивостью к большинству растворителей, что обеспечивает высокое качество печати. Общая маркировка.	AGA UL CSB*
B-436	Полиимид	Янтарный	-40 °C -300 °C 5 мин при 300 °C	Термотрансферная	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Перемещаемый силиконовый чувствительный к давлению адгезив, предназначенный для удаления или перемещения после проведения высокотемпературных процессов.	
B-437	Поливинилфторид Tedlar ®	Белый, желтый	-65 °C -135 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Постоянный акриловый адгезив. Маркировка жгутов кабеля и провода, кабеля в аэрокосмической и оборонной промышленности. Пламязадерживающий.	
B-438	Металлизир. полиэстер	Серебристый	-40 ° --40 °C	Термотрансферная	Матовый металлизированный полиэстер с постоянным адгезивом. Общая маркировка. Материал контроля вскрытия «шахматка», проявляющий при снятии рисунок.	UL
B-439	Цветной винил	Серебри, золот, малинов, белый, желт, оранже, красн, зелен, черн, голубой	-40 °C -40 °C	Термотрансферная	Разработан для применения в средах с ограниченным воздействием растворителей. Идеально для применения в целях цветовой идентификации: общая маркировка, маркировка готового товара.	
B-455	Листовой ПВХ	Белый -20 °C	-70 °C	Преднапечатанные	Материал для изготовления знаков безопасности, табличек, надписей. Легко сгибается при нагревании, принимая желаемую форму при создании знаков и сохраняет новую форму при остывании. Толщина : 1,5 мм.	

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ Brady

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения	
B-457	Полиимид	Белый	-40 °C - 260 °C 5 мин при 260 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Полиимидная пленка с постоянным акриловым адгезивом. Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Высокая контрастность изображения,устойчивость к растворителям.	UL
B-459	Полиэстер	Белый	-40 °C - 100 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Матовый белый,постоянный акриловый адгезив. Общая маркировка и маркировка электронных компонентов. Устойчивость к растворителям,воздействию высоких темп-р.	UL CSA
B-461	Полиэстер	Прозрачный	-196 °C - 130 °C 3 цикла по 4 часа в жидком азоте при -196 °C	Термотрансферная	Прозрачная пленка,может быть с областью для печатной надписи белого матового цвета. Самоламинирующий маркер для маркировки лабораторных пробирок. Устойчив к смазыванию и растворителям. Предназначен для применения в лабораторных условиях общего характера:жидкий азот, автоклав,морозильная камера и кипящие ванны.	UL
B-473	Полиэстер	Белый	-40 °C - 180 °C 5 мин при 180 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Постоянный акриловый адгезив,рассеивающий статический заряд. Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов и печатных плат.	UL CSA HF
B-477	Полиимид	Белый	-40 °C - 260 °C 5 мин при 260 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Полиимидная пленка с постоянным акриловым адгезивом, рассеивающим статический заряд. Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Противостоит воздействию растворителей, смазыванию. Высокий уровень контрастности.	UL CSA
B-478	Полиимид	Белый	-40 °C - 260 °C 5 мин при 260 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Высокотемпературная сверхтонкая полиимидная пленка с постоянным адгезивом,рассеивающим статический заряд. Материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании,толщина 25 мкм.	UL CSA HF
B-479	Полиимид	Белый	-40 °C - 260 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Высокотемпературная сверхтонкая полиимидная пленка с постоянным адгезивом,рассеивающим статический заряд. Материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки.Не наводит статический заряд при приклеивании,толщина 25 мкм.Матовое покрытие обеспечивает высокую контрастность и устойчивость к припою.	UL CSA
B-483	Полиэстер	Белый	-70 °C - 120 °C	Термотрансферная	Общая маркировка.Высокопрочный адгезив для поверхностей, окрашенных порошковой краской.	UL CSA
B-484	Полиэстер	Белый	-40 °C - 120 °C	Термотрансферная	Белый полиэстер толщиной 25 мкм с ультраагрессивным адгезивом.Разработан для поверхностей,окрашенных порошковой краской,а также искривленных/изогнутых поверхностей.	UL
B-486	Металлизир. Полиэстер	Серебристый	-40 °C - 120 °C	Термотрансферная	Матовый металлизированный полиэстер с постоянным ультраагрессивным адгезивом.Маркировка серийных печатных плат,требующая высокой надежности адгезива к текстурированным металлам,низкоэнергетичным пластикам и поверхностям,окрашенным порошковой краской.	UL
B-487	Полиимид	Белый	-40 °C - 260 °C 5 мин при 260 °C	Термотрансферная	Полиимидная пленка с постоянным акриловым адгезивом. Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Матовое покрытие обеспечивает высокую контрастность и устойчивость к припою.	UL
B-488	Полиэстер	Белый	-40 °C - 120 °C	Термотрансферная	Маркировка печатных плат и электронных компонентов, высококачественная печать штрих-кода на белой матовой поверхности.	UL CSA AGA
B-489	Полиэстер	Белый	-40 °C - 120 °C	Термотрансферная	Матовый полиэстер с постоянным ультраагрессивным адгезивом. Разработан для применений,где требуется высокая надежность адгезива к текстурированным металлам, низкоэнергетичным пластикам.	UL
B-490	Полиэстер	Белый	-196 °C - 130 °C	Термотрансферная	Полиэстеровая пленка с постоянным акриловым адгезивом. Возможно нанесение на замороженные поверхности, в том числе стекло и пропилен,помещенные в жидкий азот. Отличная устойчивость к смазыванию и растворителям. Применяется в общих лабораторных условиях:жидкий азот и автоклав. Для маркировки пробирок и колб возможно оборачивание этикетки вокруг колбы/пробирки с образованием дополнительного защитного слоя.	UL



Рассеивающий статический заряд адгезив



Эти материалы признаны UL



Эти материалы приняты CSA






Эти материалы приняты AGA



Не содержащий галогенов материал -DIN VDE 0472/часть 8

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ Brady

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения
B-495	Полиэтилен-нафталат	Белый	-70 °C -240 °C	Термотрансферная	Высокотемпературный материал с постоянным акриловым адгезивом для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Устойчив к экстремально высоким температурам.
B-497	Полиимид	Белый	-70 °C -260 °C 5 мин при 260 °C	Термотрансферная	Высокотемпературный материал с постоянным акриловым адгезивом для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Толщина 25 мкм. 
B-498	Виниловая ткань	Белый	-40 °C -70 °C	Термотрансферная Принтеры TLS2200	Маркировка кабеля, провода, электроустановочных компонентов. Общая идентификация. Обеспечивается высокое качество печати. Перемещаемые этикетки с хорошей адгезией.
B-499	Нейлоновая ткань	Белый	-70 °C -90 °C	Термотрансферная Матричная ID Pro / Принтеры TLS2000	Маркировка кабеля, электронных компонентов. Постоянный адгезив. Высокая степень адгезии способствует применению в целях маркировки кабеля и лабораторных пробирок и колб в условиях сред с высокой температурой, холодом, маслами, загрязнением.   HF
B-500	Виниловая ткань	Белый и цветной	-40 °C -82 °C	Преднапечатанные	Выдерживает многократное переклеивание маркировки. Маркировка провода и кабеля. Умеренная устойчивость к высоким температурам, маслам и грязи.
B-502	Виниловая ткань	Белый	-40 °C -82 °C	Матричная ID Pro / Принтеры TLS2000	Устойчивость к влажности, маслам. Многоцветное перемещение, поверхность, воспринимающая чернила. Маркировка кабеля и провода.
B-508	Бирка Nomex® или желтый	Белый	-40 °C -82 °C	Матричная	Бирка Nomex для печати на компьютере. Разработана для идентификации кабельных жгутов в жестких условиях.
B-509	Полиэстер	Белый или желтый	-18 °C -70 °C	Globalmark	
B-515	Винил	Прозрачный	-40 °C -80 °C	Globalmark	
B-520	Стекло-ткань	Белый	До 500 °C	Термотрансферная Заказная/Без заготовок	Крепко наклеивается к стеклу и многим металлическим поверхностям. Технологическая маркировка при экстремально высоких температурах, кислотных и щелочных условиях. Этикетки могут быть нанесены при температуре более +400 °C
B-529	Полипропилен	Белый	-40 °C -80 °C	HandiMark	Экономичная полипропиленовая пленка с чувствительным к давлению постоянным адгезивом. Разработана для экономичного применения внутри помещений.
B-530	Винил	Белый	-40 °C -80 °C	HandiMark	Пленка контроля вскрытия, разрушаемая при попытке снятия на мелкие частички. Идентификация основных средств и применения, где нежелательно снятие или перемещение этикетки.
B-549	Полиэстер	Белый или желтый	-40 °C -80 °C Мин. тем-ра наклеивания -23 °C	Globalmark	Гибкая, устойчивая к изменению размеров, низкотемпературная лента с чувствительным к давлению адгезивом.
B-551	Полиэстер	Белый	-40 °C -90 °C	Globalmark	Бирочная заготовка (0,35 мм толщиной) для жестких условий применения, применяется для предотвращения аварий и несчастных случаев.
B-565	Полиэстер	Серебристый	-40 °C -110 °C	Globalmark	Металлизированный полиэстер с постоянным акриловым адгезивом, чувствительным к давлению. Общая идентификация, штрих-кодовая, алфавитно-цифровая, символьная, печать логотипов.
B-569	Полиэстер	Бел, желт, к расн, синий, малинов, оранж, зелен, коричн, черн, сер, прозрачн	-40 °C -80 °C	Globalmark PowerMark	Полиэстер с постоянным акриловым адгезивом, чувствительным к давлению. Хорошо крепится к неровным поверхностям. Низкое содержание галогенов.
B-575	Полиэстер	Золотистый	-40 °C -150 °C	Globalmark PowerMark	Золотистый полиэстер с постоянным акриловым адгезивом, чувствительным к давлению. Применяется для общей идентификации внутри помещения.
B-580	Винил	Бел, желтй, краснй, син, малинов, оранжй, зелен, коричн, черн, сер, прозрачн, золотист, роз, светло-коричн, охра золотист, роз, светло-коричн, охра	-40 °C -80 °C	HandiMark Globalmark PowerMark	Прочная высокогляцевая виниловая пленка для применения внутри и снаружи помещений. Постоянный акриловый адгезив, чувствительный к давлению. Идеальное решение для сигнальной разметки, маркировки трубопровода, складских комплексов и общей идентификации. Гарантия сохранения прочности в условиях применения снаружи помещения - 5 лет.

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения
B-581	Винил	Белый или желтый	-40 °C - 80 °C	HandiMark Globalmark	Виниловая пленка с постоянным акриловым адгезивом, чувствительным к давлению. Разработана для печати этикеток для применения внутри помещения там где необходима перемещаемая маркировка.
B-582	Полиэстер	Фосфоресцент.	-40 °C - 80 °C	Globalmark PowerMark	Фосфоресцирующий полиэстер BradyGlo с постоянным акриловым адгезивом, чувствительным к давлению. Применяется для обозначения направлений и выходов, противопожарной безопасности и обозначения возможности воспламенения, обозначения маршрутов эвакуации.
B-584	Отражательный листовой материал	Серебристый, желтый, оранжевый	-40 °C - 80 °C	Globalmark PowerMark	Лента из листового отражательного материала. Применяется для идентификации полов, фундамента снаружи помещения, а также внутри помещений для просмотра и нахождения отдаленных рэков и лотков.
B-605	Tedlar ®	Белый	-40 °C - 127 °C	Преднапечатанные	Сверху покрывается ламинатом из полиэстера. Идеален для маркировки провода. Устойчивость к растворителям, загрязнениям, маслам, истиранию.
B-607	Винил	Белый	-40 °C - 100 °C	Матричная ID Pro /LS2000	Неперемещаемая этикетка контроля вскрытия с постоянным акриловым адгезивом. С преднапечаткой с компьютера.
B-609	Бумага	Белый	-40 °C - 66 °C	Матричная	Постоянный адгезив. Недорогой материал для основной маркировки и штрих-кодирования. Устойчивость к смазыванию.
B-619	Полиэстер	Белый	-40 °C - 93 °C	Матричная ID Pro /LS2000	Устойчивость к смазыванию, растворителям. Высококонтрастная печать штрих-кода, высокотемпературная маркировка электронных компонентов, штрих-кодирование
B-620	Полиэстер	Белый	-40 °C - 155 °C	Матричная TLS 2000	Бирка для применения маркировки вне помещений в жестких условиях. Устойчивость к различным погодным условиям, высоким температурам, холоду, растворителям и маслам.
B-621	Полиэстер	Прозрачный	-40 °C - 105 °C	Матричная ID Pro /TLS2000	Отличное покрытие для печати надписи. Ламинируемый материал. Световозвращающий.
B-637	Tedlar ®	Белый или желтый	-40 °C - 130 °C	Матричная ID Pro /TLS2000	Самогасящийся материал. Удовлетворяет требованиям для маркировки кабеля в авиации и оборонной пром-ти.
B-639	Tedlar ®	Прозрачный	-40 °C - 105 °C	Заказной Без заготовок	Устойчивость к ультрафиолетовому свету и погодным условиям. Ламинат для маркировки, применяемой в неблагоприятных условиях.
B-642	Tedlar ®	Белый/Прозрачный	-70 °C - 130 °C	Матричная Термотрансферная	Самогасящийся. Самоламинирующаяся маркировка пробирок в лабораториях, маркировка проводов и кабеля. Устойчивость к истиранию и смазыванию.
B-652	Полиимид	Янтарный	-40 °C - 300 °C 5 мин при 300 °C	Матричная D Pro /TLS2000	Полиимидная пленка с постоянным акриловым адгезивом. Применяется для маркировки поверхности печатных плат в Лазерной процессе монтажа. Устойчивость к припою, очищающим растворителям.
B-673	Металлизир. Полиэстер	Серебристый	-40 °C - 155 °C	Матричная	Перемещаемый силиконовый адгезив. Устойчивость к высоким температурам, ультрафиолету, воздействию химикатов и растворителей.
B-674	Полиэстер	Прозрачный	-40 °C - 150 °C	—	Прозрачная полиэстеровая пленка с постоянным акриловым адгезивом, чувствительным к давлению. Используется в качестве прозрачного ламинатного покрытия.
B-702	Винил	Белый	-40 °C - 105 °C	Преднапечатанные Термотрансферная	Высокопрочный адгезив. Приспособление к особенностям поверхности. Тонкий профиль. Устойчивость к растворителям средней силы, маслам. Для применения внутри и вне помещений. Отличная маркировка провода и кабеля.
B-707	Полиэстер	Белый	-40 °C - 130 °C	Лазерная	Маркировка электронных компонентов, основная маркировка. Для неровных и шероховатых поверхностей. Крепкое сцепление с низкоэнергетичными пластиками.
B-708	Винил	Белый	-40 °C - 66 °C	Преднапечатанные	Устойчивость к маслам, растворителям средней силы, воде. Для применения внутри и вне помещений. Отличная кабельная маркировка.
B-709	Полиэстер	Белый	-40 °C - 130 °C	Лазерная	Основная постоянная и временная перемещаемая маркировка. Не оставляет адгезив при снятии/перемещении на платах РС.
B-722	Полиэстер	Прозрачный	-40 °C - 93 °C	Лазерная	Постоянный акриловый адгезив. Печать штрих-кодов, цифровых и буквенных символов, графики, логотипов. Маркировка плат. Разработан для устойчивости ко многим растворителям. Адгезия к различным поверхностям.



Рассеивающий статический заряд адгезив



Эти материалы признаны UL



Эти материалы приняты CSA



Эти материалы приняты AGA



Не содержащий галогенов материал -DIN VDE 0472/часть 8

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ Brady

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения
B-725	Винил	Белый, желтый, зеленый, красный, синий, черный	До 80 °C	Заказная QUICK-DOT™	Хорошая приспособляемость к поверхности. Диэлектрические свойства. Маркировка электрических кабелей различных категорий. Также применяется для разметки коридоров, проходов.
B-737	Tedlar®	Белый и желтый	-40 °C -130 °C	Лазерная	Самогасящийся материал. Удовлетворяет требованиям для использования в авиации и оборонной промышленности. Перемещаемый адгезив.
B-747	Полиэстер	Белый	-40 °C -130 °C	Лазерная	Маркировка электронных PCB компонентов. Высокая стойкость к смазыванию и растворителям, высоким температурам. Печать штрих-кода с высоким разрешением.
B-759	Бумага	Белый и желтый	-40 °C -70 °C	Лазерная	Постоянный адгезив. Устойчивость к смазыванию. Целевое применение - недорогая, экономичная основная маркировка. Печать штрих-кода. Отличное впитывание тонера.
B-773	Полиэстер	Серебристый	40 °C -120 °C	Лазерная	Постоянный акриловый адгезив. Печать цифровых и буквенных символов, графики, логотипов. Маркировка электронных компонентов. Разработан для устойчивости ко многим растворителям и различным температурам. Адгезия к различным поверхностям.
B-799	Нейлоновая ткань	Белый	-40 °C -90 °C	Лазерная	Рекомендуется для постоянной маркировки провода/кабеля или общей маркировки.
B-859	Магнитный материал	Бел, зелен, красн, син, желт, черн	До 80 °C	Преднапечатанные	Магнитный материал для преднапечатанных этикеток с буквенно-цифровой маркировки. Размер A4 210X297 мм
B-915	Витой пластик	Прозрачный	-40 °C -60 °C	-	Пластиковое покрытие для труб в виде цилиндра (Brady Snap On)
B-916	Пластиковая пленка с абразивным покрытием	Серый	-40 °C -100 °C	-	Пластиковая пленка с абразивным покрытием применяется в качестве лент антискольжения как внутри, так и снаружи помещения. Постоянный адгезив, чувствительный к давлению.
B-930	Винил	Белый, черный, красный, желтый, синий, зеленый	-20 °C -80 °C	Преднапечатанные	Знаки безопасности из гибкого пластика с чувствительным к давлению адгезивом. Применяется для нанесения пиктограмм, напольной маркировки.
B-933	Винил	Белый, черный, желтый	-40 °C -93 °C	-	Напольная маркировка. Цифры и буквы QUIK-ALIGN.
B-946	Винил	Белый или желтый	-40 °C -82 °C	Преднапечатанные	Глянцевая высокопрочная виниловая пленка с чувствительным к давлению адгезивом. Применяется для буквенно-цифровой идентификации внутри помещения.
B-953	Полиэстер	Белый	-40 °C -155 °C	Преднапечатанные	Тонкая недорогая пленка для маркировки мелких электронных и электрических компонентов. Высокая стойкость к высоким температурами растворителям. Удобен для мелкой печати.
B-957	Светоотражающий листовой материал	Белый, желтый	-40 °C -70 °C	-	Акриловый светоотражающий листовой материал с очищенный чувствительным к давлению адгезивом. Применяется для сигнальной разметки.
B-966	Полиэстер	Прозрачный	-40 °C -155 °C	-	Не для печати. Ламинат для материалов PERMASHIELD®. Прозрачный и прочный.
B-978	Винил	Белый, желтый, зеленый, синий, красный	-20 °C -75 °C	Globalmark	Универсальная виниловая пленка для применения внутри и снаружи помещения. Глянцевый, прочный, гибкий, с чувствительным к давлению адгезивом материал. Предназначен для экономичной одноцветной печати для изготовления знаков безопасности, маркеров трубопровода и общей идентификации.
B-997	Светоотражающий материал	Оранжевый, белый, черный	-40 °C -93 °C	Преднапечатанные	Светоотражающий листовой материал BradyLite применяется для буквенноцифровой идентификации.
B-7520	Полиэстер	Цветовая кодировка трубопровода	-40 °C -80 °C	Преднапечатанные	Постоянный акриловый, чувствительный к давлению адгезив, поверхностная ламинация прозрачным силиконовым материалом. Маркировка трубопровода. Отличная адгезия к низкоэнергетичным поверхностям.
B-7523	Алюминий	Красный и зеленый	-40 °C -110 °C	Преднапечатанные	Стандартные жесткие фотолюминисцентные знаки - стандартная интенсивность свечения.
B-7524	Алюминий	Красный и зеленый	-40 °C -110 °C	Преднапечатанные	Жесткие алюминиевые фотолюминисцентные знаки. Повышенная интенсивность свечения.
B-7525	Алюминий	Цвета обозначения	-40 °C -140 °C	Преднапечатанные	Жесткие алюминиевые знаки, защищенные слоем прозрачного техники безопасности полиэстера.
B-7527	Полипропилен	Белый или желтый	-40 °C -120 °C	Преднапечатанные	Жесткие полипропиленовые знаки (толщина 1,5 мм). Устойчивость к воздействию погодных условий, химикатов.



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ Brady

Наименование	Материал	Цвет	Диапазон t°	Технология печати	Характеристики и область применения
B-7528	Алюминий				Комбинация свойств и применений материалов B-7525 и B-957.
B-7531	Металлизир. Полиэстер	Серебристый	-40 -130 °C	Термотрансферная Матричная	Маркировка печатных плат и идентификация электронных компонентов. Инвентаризационный контроль. Нанесение при 4°C.
B-7539	Полиэстер	Белый	До 60 °C	Термотрансферная	Идентификация плат PC, верхней поверхности печатных плат, этикетки контроля вскрытия, идентификация складского комплекса, штрих-кодирование.
B-7540	Металлизир. Полиэстер	Серебристый	-40 °C -110 °C	Термотрансферная	Контроль вскрытия - на месте наклеивания этикетки проявляется рисунок в виде шахматной доски.
B-7541	Полиэстер	Цветовая идентификация трубопровода безопасности	-40 °C -140 °C и техники	Преднапечатанные	Полиэстеровая пленка с постоянным, чувствительным к давлению адгезивом и ламинацией прозрачной полиэстеровой пленкой. Преднапечатанные ламинированные знаки и таблички, надписи для маркировки труб и помещений.
B-7543	Полиэстер	Белый	-40 °C -100 °C	Термотрансферная	Основная маркировка для электрошкафов. Хорошая адгезия к пластиковым поверхностям.
B-7546	Полиэстер	Белый	-40 °C -100 °C	Термотрансферная	Материал контроля вскрытия VOID, проявляющий при снятии рисунок.
B-7548	Полиэстер	Желт, зел, син, красн, фиолет, коричн, сер	-20 °C -70 °C	Преднапечатанные	Преднапечатанная полиэстеровая пленка с постоянным чувствительным к давлению адгезивом. Покрывается сверху ламинатом из прозрачного полиэстера.
B-7551	Полиэстер	Прозрачный	До 80 °C	Термотрансферная	Маркировка серийных плат, защищенная ламинированием.
B-7552	Полиэстер	Прозрачный	-29 °C -150 °C	Термотрансферная	Защитный ламинат для материала B-7543.
B-7576	Полиэстер	Серебристый	-40 °C -100 °C	Термотрансферная	контроля вскрытия VOID, проявляющий при снятии рисунок.
B-7594	Полиэстер	Белый	-20 °C -100 °C	Термотрансферная	Высококачественный материал для различных поверхностей
B-7595	Полиэтилен/ полипропилен ламинат	Белый	-20 °C -100 °C	Термотрансферная	Самоклеющиеся панели для маркировки кнопок, переключателей и индикаторов. Замена для гравировки плат.
B-7596	Винил	Белый	-40 °C -100 °C	Термотрансферная	Бирочный материал.
B-7597	Полиэтилен	Белый	-40 °C -50 °C	Термотрансферная	Неклеевые бирки толщиной 200 микрон.
B-7599	Полиэтилен	Белый	До to 65 °C	Термотрансферная	Неклеевые бирки толщиной 250 микрон.
B-7604	Бумага	Белый	-60 °C -80 °C	Прямая печать	Общая маркировка, этикетки для упаковки, временная маркировка.
B-7605	Полиэтилен	Белый	-20 °C -80 °C	Термотрансферная Матричная	Общая маркировка, идентификация на складах, для применения внутри помещения.
B-7606	Бумага	Белый	-20 °C -80 °C	Термотрансферная	Общая маркировка, этикетки для упаковки.
B-8423	Полиэстер	Белый	-70 °C -120 °C	Термотрансферная	Полиэстер с матированным покрытием и постоянным акриловым адгезивом. Общая и штрих-кодовая маркировка. Этикетки для маркировки печатных плат после процесса монтажа. Высокая контрастность и качество печати. Отличное качество считывания штрих-кодов.
B-8425	Полипропилен	Белый	-40 °C -90 °C	Термотрансферная	Полипропилен с глянцевым покрытием и постоянным акриловым адгезивом. B-8423 разрабатывался как универсальная этикетка для идентификации имущества и активов предприятия, а также надписи предупреждающего характера и инструкции.



Рассеивающий статический заряд адгезив



Эти материалы признаны UL



Эти материалы приняты CSA



Эти материалы приняты AGA

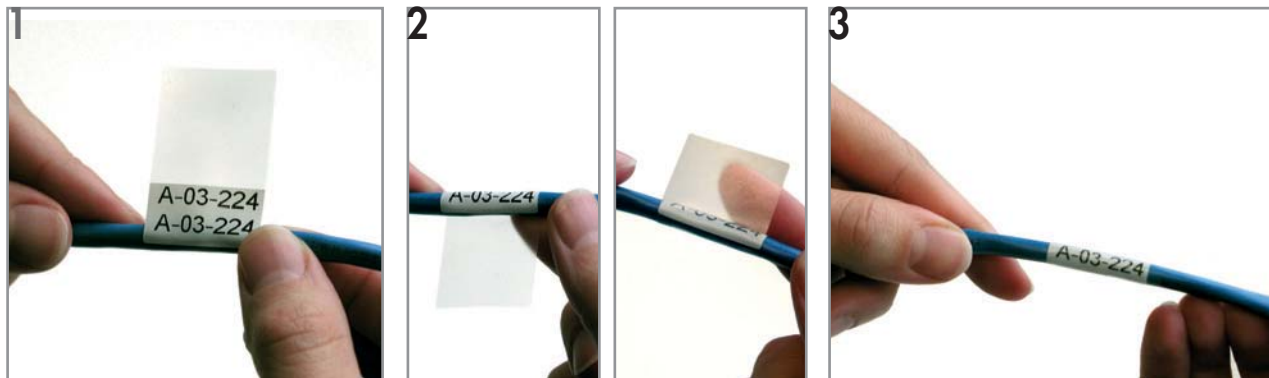


Не содержащий галогенов материал -DIN VDE 0472/часть 8

Параметры маркировки кабеля и провода

Самоламинирующиеся маркеры

На рисунках показан основной принцип самоламинирующихся маркеров. Этикетка оборачивается вокруг провода таким образом, что прозрачная часть накрывает область печати, надежно защищая текст от внешних воздействий.



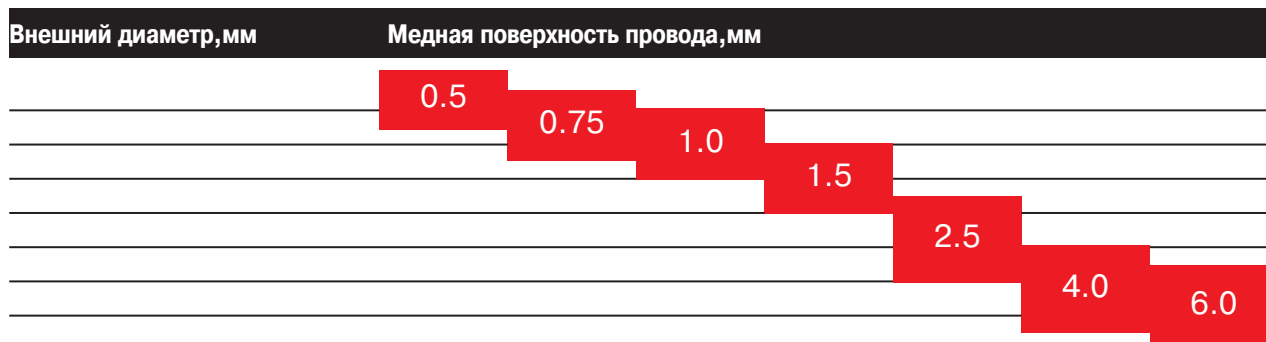
1 Нанесите край маркера с текстом на провод.

2 Оберните прозрачной частью вокруг провода, накрывая напечатанную область.

3 Однажды нанесенный прозрачный ламинат защитит ваш текст от внешних воздействий на долгие годы.

Соответствие диаметров провода

В таблице показано соответствие между диаметром и медной поверхностью в мм². Этот метод измерения широко используется в электрике. Тем не менее, таблица используется только как руководство по соответствию размеров.



Выбор маркеров BRADYSLEEVE™ / PERMASLEEVE™

Внешний диаметр провода, мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
PERMASLEEVE™ В-342	3PS-094	3PS-125	3PS-187	3PS-250	3PS-375	3PS-500	3PS-1000 ⁹⁾							24.13 мм
TLS 2200® В-321 Коэффициент усадки 3:1 Различные цвета Для разных моделей принтеров		PTS-350	PTS-500					PTS-750		PTS-1000				

3PS	81	Hot Stamp	106
AF	136-137	HOTMARKER	106
BFS	143	i111s, i61s	122
BIA	203	i51, i81, i141, i111s	120
BLS2000	19, 25	ID Pal	30
BPE	143	IdentiLAB	37
BPL	143	IDXpert	32
BPR	143	Lab Pal	31
BPT	61, 62-65	LabelMark	90
BPTC	63	LABXpert	36
BradyLite	160	LAM	202
BRADYPACK	143	LAT	93-99
BRADYPRINTER 1244/1344	60	LM3	90
BRADYPRINTER 200MVP/300MVP	68	LMC	204
BRADYPRINTER 2461/3481/6441	66	MarkWare	22
BRADYPRINTER X-PLUS II SERIES	70	MP	143
c151	119	MXI	123
c151za	119	NEMA	139
CLIPSLEEVE	144	p120	118
CMC	204	p60	118
CMKC	203	PAL	30, 31
Codesoft	89	PAM3000	102
CS7	89	Permashield	53
DIA	203	PowerMark	16
DMC	46, 62	PS	80
DMx	123	PSPT	47
DSP	105	PTD	46
e6	121	PTL	45, 46, 48-59
e7	117	PTS	47
ec7	117	PWC	142
EIA	203	PWM	142
ELAT	94-98	SCN	144
ep7	116	SER	203
ep7c	116	SIC Marking	113
FreezerBondz	38-40	SL	200
Globalmark Monocolor	10	SLF	137
Globalmark Multicolor & Cut	12	Snap-On	147
H402A	106	Surf on signs	23
Handymark	6	Symbol	130
HE	123	Tedlar	55
HE1510	125	TESA	111
HE1610	115, 125	THT	74-79, 82-88
Hermes	107	THTFP	80

ГЛОССАРИЙ

THTFT	80	и провода	46, 62, 79-82, 95, 104, 136-144, 212
TLS PCLink	43	Маркировка трубопровода	146
TLS2200	42	Маркировка электронных	
TMM	141	компонентов	61, 62, 74-78, 93, 1949
TMXM	141	Минипиктограммы	164
TPS	81	Обзор промышленных	
TWM	139	маркировочных систем	28
Visionscape	125	Общая информация о риббонах	72
WIL	85	Перечень материалов BRADY	205
WM	136	Предупреждающие столбы	
Wrap	105	и напольные штендеры	176
Wraptor	104	Промышленные системы сканирования	
X	34, 38-41	кода с металла	123
XC	34, 35, 41	Прочерчивание по металлу	114
XPS	34	Разметка зон	178
XSL	34, 38	Ручные сканеры	130
Бирки	196	Сводный обзор технических характеристик	
Блокираторы затворных вентилях	182	оборудования SIC Marking	126
Блокираторы круглых вентилях	180	Системы BRADY для нанесения	
Блокираторы прерывателей	187	линейной разметки	174
Блокировочные боксы и центры	194	Терминалы сбора данных	131
Блокировочные станции	195	Термотиснение	106
Блокноты PORTA-PACK	142	Термоусадочные контейнеры и жесткие вставки	
Выбор системы оперативной печати знаков		DURASLEEVE	46, 62, 82
для Вашего применения	4	Термоусадочные маркеры	
Гарантийные этикетки, этикетки контроля		PERMASLEEVE	47, 80, 81
вскрытия	53, 54, 85	Термоусадочные плоские кембрики	
Замки и аксессуары	188	BRADYSLEEVE	47
Идентификация складских комплексов	63, 149	Технические характеристики систем	
Какие материалы выбрать		печати знаков	24
(системы печати знаков)	20	Технические характеристики сканирующих	
Контроллеры	117, 1121	систем SIC Marking	128
Контурная напольная разметка	168	Тросовые блокираторы	182
Лазер для маркирования пленки	110	Ударно-механическая маркировка	113
Ленты антискольжения	173	Ударно-точечная маркировка	114
Ленты для сигнальной разметки	166	Фотолюминесцентная	
Магнитные конверты	156	сигнальная разметка	169
Магнитные наклейки	150	Цифры и буквы	152
Магнитные цифры и буквы	155	Этикетки для идентификации	
Маркеры электроустановочных компонентов	48	телекоммуникационного оборудования	49, 82, 96
Маркировка		Этикетки для основной	
в лабораториях	57-59, 64, 65, 86-87, 98	маркировки	50-52, 63, 83, 84, 97
Маркировка кабеля		Этикетки для проведения контроля	157



UL - Underwriters Laboratory (U.S.A.) – "Лаборатория Страховщиков" - это частная организация первоначально была основана для нужд страховых компаний в оказании помощи потребителю в выборе электробезопасной продукции и оборудования. UL оценивает представляемое производителем оборудование, используя стандарты UL для данной категории оборудования. Аппаратура, которая прошла оценивание и оказалась в соответствии с требованиями, является либо UL Listed ("Внесена в списки UL"), либо UL recognized ("Признана UL"). Многие страховые компании и местные законодательные акты по использованию электроэнергии в США требуют, чтобы устанавливаемое оборудование было "UL Listed".

UL APPROVED - ("Апробировано UL"). Этот широко используемый термин технически некорректен. Единственными правильными формулировками являются "UL LISTED" или "UL RECOGNIZED".

UL LISTED - ("Внесено в Списки UL"). UL выдает этот квалификационный знак оборудованию, устанавливаемому либо эксплуатируемому пользователем, которое оказалось в согласии с требованиями ТБ по нормам пригодности UL. Если изделие является "UL Listed", на нем должна стоять маркировка UL.

UL RECOGNIZED - ("Признано UL"). Это форма официального признания UL, выдаваемого аппаратуре, которая находится не в свободном доступе, а либо устанавливается производителем или специалистом электриком, либо, возможно, конечным пользователем. Примерами изделий "UL RECOGNIZED" являются настенные переключатели /пакетники/, разъемы, проводка, предохранители и автоматические прерыватели тока (circuit breakers). См. UL LISTED.



CSA - Канадская Ассоциация Стандартов – (Canadian Standards Organization). Канадский орган, регламентирующий степень безопасности электрооборудования. Продажа электрооборудования без сертификации CSA в Канаде не законна (хотя и часто имеет место). Стандарты и тестовые процедуры CSA сходны, хотя и не совпадают со стандартами UL в США. Оборудование не является апробированным CSA, если оно не имеет круглой марки CSA.

ASTM - American Society for Testing and Materials (U.S.A.)

SAE - Society of Automotive Engineers (U.S.A.)

PSTC - Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)



Американская Государственная Комиссия по Коммуникациям (The U. S. Federal Communications Commission). FCC устанавливает предельные нормы электромагнитных наводок (EMI) и радионаводок (RFI), генерируемых компьютером, в 15-й Части своих Правил (the FCC Rules and Regulations). Эти ограничения установлены для предохранения радио- и телевизионных приемников от воздействия компьютерного оборудования. Установлены два класса норм, в зависимости от типичного применения компьютерного оборудования. Нормы FCC класса "A" применяются к оборудованию для торговой и промышленной сфер. Более жесткие нормативы класса "B" – для жилых помещений, где проблема теле- и радиопомех более актуальна. Большинство персональных компьютеров должны удовлетворять нормам класса "B", поскольку они часто продаются для домашнего пользования. Продажа такого оборудования предполагает, что производитель получил сертификат и регистрационный номер. Мини-компьютеры больших размеров и сетевое оборудование должны удовлетворять лишь нормам класса "A", так как они продаются для коммерческого использования. Соответствие с нормами FCC класса "A" должно проверяться лишь самим производителем оборудования. Некоторое оборудование, например, серия APC Back-UPS, может не проверяться на нормы FCC, поскольку в нем нет источников высокочастотных помех.

FCC CERTIFIED (Сертифицировано FCC)

Заявление о соответствии нормативу FCC класса "A" по радиоизлучению, которое FCC выдает вместе с "регистрационным" или "ID" номером. Сертифицированное оборудование должно быть маркировано ID номером. Персональные компьютеры и их аксессуары, продаваемые для домашнего использования, должны быть сертифицированы FCC (FCC CERTIFIED).

FCC VERIFIED (Одобрено FCC)

Оборудование, проверенное производителем либо независимой лабораторией и признанное удовлетворяющим нормам FCC класса "A" по излучению. Компьютерное оборудование, которое не нуждается в сертификации FCC (FCC CERTIFIED), должно быть испытано по менее жестким нормативам класса "A". Компьютерное оборудование, которое может быть проверено по классу "A" (FCC VERIFIED), включает мини-компьютеры, сетевые серверы, и другое сетевое оборудование.



Логотип германской сертификационной организации TUV. Встречающийся в разных комбинациях и с различным текстовым сопровождением на целом ряде сертификационных марок этой организации. Сама организация, образована в 1870 году и в оригинале называется Technischer Uberwachungsverein (в английском варианте: Technical Inspection Association).



Обозначение соответствия стандартам качества и безопасности Европейского Союза, которые определяются т.н. Директивами Союза отдельно для каждой группы товаров и продуктов. Знак ставится производителем, как декларация того, что продукт соответствует требованиям Директив и может продаваться на территории Европейского Союза. Аббревиатура "CE" соответствует французскому "conformite European" (или английскому "European Conformity") - в дословном переводе - "европейское соответствие".