

Техническое описание	
Производитель	SLiC
Материал	75um Thermal Synthetic Paper / FHJ / Yellow Glassine
Артикул	1064231
Лицевой слой	Синтетическая бумага с термослоем
Клей	Каучуковый (для заморозки)
Подложка	Бумажная желтая

Применение

Материал имеет хорошие характеристики влагостойкости, устойчивости к воздействию масла и спирта. Не содержит бисфенола. Имеет хорошую устойчивость к истиранию. Подходит для изготовления промышленных этикеток со штрих-кодом и логистических этикеток. Клей для заморозки, имеет отличные показатели на различных упаковочных материалах и поверхностях. Клей не подходит для этикетирования поверхностей из ПВХ. Не рекомендуется для использования на цилиндрических поверхностях радиусом менее 20 мм и трёхмерных поверхностях (сферические или изогнутые в трёх плоскостях). Рекомендуется проведение предварительного тестирования.

Лицевой слой

Плотность	75±10%	g/m ²	GB/T 451.3-2003
Толщина	75±10%	um	ISO 534
Белизна	≥80	%	ISO 2470
Динамическая чувствительность	≥1.20		GB/T 28210-2011
Влагостойкость	≥80	%	GB/T 28210-2011
Устойчивость к воздействию масла	≥80	%	GB/T 28210-2011
Устойчивость к пластификатору	≥80	%	GB/T 28210-2011

Клей

Липкость	≥14	N	FTM 9
Адгезия при отслаивании 90°	≥4	N/25mm	FTM 2
Минимальная температура этикетирования	-20	°C	
Температура эксплуатации	-10 ~ +60	°C	

Подложка

Плотность	60±10%	g/m ²	ISO 536
Толщина	53±10%	um	ISO 534
Прочность на разрыв	≥5.0	kN/m	ISO 2469

Способы печати

Материал применим для большинства методов печати. Температура обработки должна быть не более 50 °C из-за тепловых характеристик. Во время транспортировки и обработки важно минимизировать трение во избежание потертостей и потемнений. Использование красок, содержащих спирт или органические растворители, может привести к повреждению термопокрытия. Для флексографической печати рекомендуется использовать УФ-краски и краски на водной основе. Рекомендуется проведение предварительного тестирования.

Срок хранения

Избегать хранения при температуре выше 50 °C или под прямыми солнечными лучами.
Срок годности составляет 12 месяцев с даты производства при температуре 23±2 °C и относительной влажности воздуха 50±5%.