

ПВХ ЛАМИНАЦИОННАЯ ПЛЁНКА **VERICARD PVC KP100 MAG** с нанесённой магнитной полосой для лазерперсонализированных ПВХ пластиковых карт

Диапазон доступных толщин

- 50 - 100 мкм

Поверхность

- 494_9 - матовая

Описание

• Прозрачная лазерочувствительная ПВХ ламинационная плёнка с предварительно нанесенной магнитной полосой.

• Используется в качестве ламинационной плёнки для производства всех видов лазерперсонализированных ПВХ пластиковых карт.

• Обеспечивает высокое качество ламинации при изготовлении многослойных пластиковых карт. Оптимальные результаты ламинации гарантируются при использовании материала в комплекте с ПВХ плёнками-основами **VERICARD**.

• Обеспечивает высокое качество лазерной персонализации при использовании лазерных гравёров с длинами волн 830 и 1064 нм.

Технические характеристики

СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм ²	≥40
Ударпрочность	ISO 8256	кДж/м ²	>70
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Плотность: цвет 72/9500 (лазероактивный)	ISO 1183-1	г/см ³	1,31±0,02
Плотность: цвет 72/9600 (полулазероактивный)	ISO 1183-1	г/см ³	1,31±0,02
Шероховатость поверхности	ISO 4287	мкм	5±3
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура плавления по Вика А50	ISO 306	°С	71±2
Температура плавления по Вика В50	ISO 306	°С	65±2
Усадка в машинном направлении при 140°С	DIN 53377	%	≤50
Температура ламинации	Внутренний метод	°С	130-160

Характеристики магнитной полосы

Цвет магнитной полосы	Black, Brown, Red, Green, Blue, Silver, Gold
Коэрцитивность	LoCo (300 Oe), HiCo (2750 Oe)
Ширина магнитной полосы	8,4 мм; 12,7 мм
Шаг магнитной полосы	56 мм, 57 мм, 58 мм, 59 мм, 60 мм, 61 мм

Условия хранения и эксплуатации

Срок хранения	1 год с даты изготовления
Условия хранения	Вдали от источников тепла и света
Температура в помещении	5°С – 25°С
Относительная влажность воздуха	40% – 60%

Данная информация основывается на нашем опыте и результатах, полученных в лабораторных и реальных условиях работы. В связи с огромным разнообразием запечатываемых поверхностей и различных условий печати, эти данные могут использоваться только в информационных целях и предоставляются без каких-либо гарантий с нашей стороны. Они должны быть проверены промышленными тестами перед использованием продукта. С нашей стороны предпринимаются меры по совершенствованию качественных характеристик продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменение ее композиционного состава, а также содержания нашей технической спецификации. Мы освобождаемся от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.