

ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА

с нанесённой магнитной полосой для клиентских пластиковых карт

VERICARD® PVC KP20 L MAG

Диапазон доступных толщин

- 200 мкм.

Печатная поверхность

- 493 - матовая.

Описание

• Светонепроницаемая, ударопрочная, жёсткая ПВХ-плёнка. Обладает улучшенной текучестью, что способствует снижению температуры ламинации и тем самым сокращению ламинационного цикла.

• Используется в качестве плёнки-основы с нанесённой магнитной полосой для оборотной стороны клиентских, дисконтных и рекламных пластиковых карт.

• Обеспечивает высокое качество печати и ламинации при использовании специализированных офсетных и трафаретных красок для производства пластиковых карт. Наилучшие результаты достигаются при использовании офсетных прессполировочных красок серий **SURFACEPRINT MACHINE LAMINABLE**, **SURFACEPRINT MACHINE LAMINABLE WATERLESS** и трафаретных металлизированных ламинационных красок серии **METALLIC LAMINATING** в комплекте с прессполировочными лаками.

• Обеспечивает высокое качество ламинации при изготовлении многослойных пластиковых карт. Оптимальные результаты ламинации гарантируются при использовании материала в комплекте с ПВХ плёнкой-основой **VERICARD PVC KP20 L**.

• Персонализация в виде типирования, горячего тиснения фольгой, индент-печати требует предварительного нанесения специальных лаков для тиснения.

Технические характеристики

СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм ²	≥38
Ударопрочность	ISO 8256	кДж/м ²	>320
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Плотность : цвет 04/0130 (бело-голубой)	ISO 1183-1	г/см ³	1,42±0,02
Поверхностное натяжение печатной поверхности	ISO 8296	мН/м	38±3
Шероховатость поверхности	ISO 4287	мкм	6±3
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура плавления по Вика А50	ISO 306	°С	78±3
Температура плавления по Вика В50	ISO 306	°С	69±3
Усадка в машинном направлении при 140°С	DIN 53377	%	≤25
Температура ламинации	Внутренний метод	°С	130-140

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 усовершенствованию 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.