

ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА **VERICARD® PVC KP20 L GOLD DIGITAL**

металлизируемая, для производства пластиковых карт с применением цифрового печатного оборудования

Диапазон доступных толщин

- 150 - 330 мкм

Печатная поверхность

- 493 - матовая, металлизированная, предварительно праймированная, предназначена для печати на цифровых печатных машинах с жидким тоном на масляной основе.

Оборотная поверхность

- клеевая, предназначена для повышения адгезии ПВХ при низких температурах ламинации.

Описание

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

- Предварительно отпечатан с металлическим покрытием (золото).

- Используется в качестве плёнки-основы для производства металлизированных клиентских, банковских, транспортных и социальных пластиковых карт с использованием цифровых печатных технологий.

- Обеспечивает высокое качество ламинации при изготовлении многослойных пластиковых карт. Оптимальные результаты ламинации гарантируются при использовании материала в комплекте с ламинационными плёнками **VERICARD PVC KP 10 DIGITAL**.

- Легко поддаётся вырубке и эмбоссированию.

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 S4320 (золотой)	ISO 1183-1	г/см ³	1,42±0,03	
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	%	≤ 200 μm	≤25
			> 200 μm	≤10
Температура ламинации	Внутренний метод	°С	100 - 120	

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.