

## ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА

## VERICARD® PVC KP20 L DIGITAL

для производства пластиковых карт с применением цифрового печатного оборудования (с двухсторонней обработкой)

### Диапазон доступных толщин

- 150 - 330 мкм

### Печатная поверхность

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

### Обратная 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.
- Используется в качестве плёнки-основы для производства клиентских, банковских, транспортных и социальных пластиковых карт.
- 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 I**.
- Легко поддаётся вырубке и эмбоссированию.

### Технические характеристики

СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА	
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ</b>				
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм <sup>2</sup>	≥38	
Ударопрочность	ISO 8256	кДж/м <sup>2</sup>	>320	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ</b>				
Плотность: цвет 04/0130 (бело-голубой)	ISO 1183-1	г/см <sup>3</sup>	1,42±0,03	
Поверхностное натяжение печатной поверхности	ISO 4287	мН/м	38±3	
Шероховатость поверхности	ISO 4287	мкм	6±3	
<b>ТЕРМИЧЕСКИЕ</b>				
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.