

ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА

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

VERICARD® PVC KP20 L DIGITAL 1

Диапазон доступных толщин

• 300 - 330 мкм

Печатная поверхность

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

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 комплексе с ламинационными плёнками **VERICARD PVC KP 10 DIGITAL I**.

• 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 04/0130 (бело-голубой)	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	°C	78±3
Температура плавления по Вика В50	ISO 306	°C	69±3
Усадка в машинном направлении при 140°C	DIN 53377	%	≤10
Температура ламинации	Внутренний метод	°C	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°C – 25°C
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.