

ПВХ ПЛЁНКА-ОСНОВА для банковских и смарт карт

VERICARD® PVC KP20 BL

Диапазон доступных толщин

- 120 - 360 мкм

Печатная поверхность

- 493 - матовая

Описание

- Светонепроницаемая, ударопрочная, жёсткая ПВХ-плёнка.

- Используется в качестве плёнки-основы для производства банковских и смарт 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 ламинационных красок серий **UVISEAL**, **UVIGEN** и трафаретных ламинационных красок серий **INLAM**.

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

- Легко поддаётся вырубке и эмбоссированию.

Технические характеристики

СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм ²	>36
Ударопрочность	ISO 8256	кДж/м ²	>360
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Толщина	ISO 4593	мкм	< 200 мкм ±10%
			≥ 200 мкм ±6%
Плотность для цвета 04/0130 (белоголубой)	ISO 1183-1	г/см ³	1,43±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	81±3
Температура плавления по Вика В50	ISO 306	°С	72±3
Усадка в машинном направлении при 140°С, 10 мин	DIN 53377	%	≤ 200 μm ≤20
			> 200 μm ≤15
Температура ламинации	Внутренний метод	°С	140 - 150

Условия хранения и эксплуатации

Гарантийный срок	1 год с даты изготовления
Условия хранения	Вдали от источников тепла и света
Температура в помещении	10 - 30°С
Относительная влажность воздуха	40 - 70%

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 освобождаем от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.