

ПК ЛАМИНАЦИОННАЯ ПЛЁНКА для всех видов ПК пластиковых карт

VERIFOIL® PC SLP10

Диапазон доступных толщин

- 30 - 400 мкм

Поверхность

- лицевая поверхность - матовая (M)
- оборотная поверхность - бархатистая (FV)

Описание

- Прозрачная ПК ламинационная плёнка повышенной жёсткости и ударопрочности.

- Используется в качестве ламинационной плёнки для производства всех видов ПК пластиковых карт.

- Обеспечивает высокое качество ламинации при изготовлении многослойных пластиковых карт. Оптимальные результаты ламинации гарантируются при использовании материала в комплекте с ПК плёнками-основами **VERIFOIL**.

- Предназначена для последующего запечатывания специализированными трафаретными красками для печати по невпитывающим поверхностям. Наилучшие результаты достигаются при использовании трафаретных красок серий **GLOSS VINYL**, **ZEPHYR GLOSS**, **SOLARVIN UV**.

Технические характеристики

СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЕД. ИЗМ. (СИ)	ВЕЛИЧИНА
МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Прочность на разрыв	ISO 527	Н/мм ²	56
Предел прочности на разрыв	ISO 527	Н/мм ²	56
Модуль упругости при разрыве	ISO 527	Н/мм ²	2150
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	%	85
Сопротивление разрыву	ASTM D1004	Н	52
Стойкость к распространению разрыва	ASTM D1938	Н	2,8
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1,2
Поверхностное натяжение печатной поверхности	ISO 8296	мН/м	M 44 FV 37
Шероховатость поверхности Ra	ISO 4288	мкм	M 0,9 FV 2,3
Шероховатость поверхности R3z	ISO 4288	мкм	M 4,2 FV 12,3
Водопоглощение за 24 ч.	ISO 62	%	0,9
ТЕРМИЧЕСКИЕ			
Температура плавления по Вика B50	ISO 306	°C	146
Усадка в машинном направлении при 130 °C	DIN 53377	%	0,17
ОПТИЧЕСКИЕ			
Светопроницаемость	ASTM D1003	%	87

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.