

ПК ЛАМИНАЦИОННАЯ ПЛЁНКА **VERIFOIL® PC SLP10 SG SHS**

Поликарбонатная ламинационная плёнка с полуматовым защитным покрытием и суперглянцевой оборотной стороной для производства пластиковых карт длительного срока службы с защитной голограммой

Описание

Прозрачная поликарбонатная ламинационная плёнка с полуматовым защитным специальным слоем (5-7 мкм) против царапин и суперглянцевой оборотной стороной. Толщина материала составляет 105 мкм. Используется как лицевой и оборотный защитный слой карты с дополнительным полуматовым защитным покрытием против царапин, при использовании внутренней защитной голограммы.

Преимущества

- Обладает превосходными ламинационными свойствами
- Имеет максимальную износостойкость и стойкость к царапинам
- Нейтральна к воде и устойчива к химическим реагентам
- Не ухудшает качество голографического изображения при высокотемпературной ламинации

Сферы применения

Плёнка **VERIFOIL® PC SLP10 SG SHS** специально разработана для производства смарт-карт и ID-документов с максимальным сроком службы с использованием защитной голограммы

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	2050
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	%	89
Сопротивление разрыву	ASTM D1004	Н	52
Стойкость к распространению разрыва	ASTM D1938	Н	2,8
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Плотность	ISO 1183	г/см ³	1,06
Поверхностное натяжение печатной поверхности	ISO 8296	мН/м	FM 36
			P 36
Шероховатость поверхности Ra	ISO 4288	мкм	FM 0,8
			P 0,12
Шероховатость поверхности R3z	ISO 4288	мкм	FM 5,5
			P 0,5
Водопоглощение за 24 ч.	ISO 62	%	0,17
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 совершенствованию 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.