

Световозвращающие плёнки - REFLEKTON™

Световозвращающие плёнки - REFLEKTON™ характеризуются оптимальным соотношением цены и качества.

Они хорошо поддаются плоттерной обработке, шелкографии и сольвентной печати. Плёнки REFLEKTON™ могут быть использованы для изготовления дорожных и парковочных знаков, знаков безопасности, указателей, наружной и внутренней рекламы и т.д..

Серия R3100 - светоотражающие пленки коммерческого типа (PET). Срок службы : 3 года.

Серия R5100 - светоотражающие пленки инженерного типа (PET). Срок службы : 5 лет.

Адгезия: надежно приклеивается к основе

Эксплуатационный блеск : превосходный

Устойчивость размеров : до 0,7мм

Характеристика : пленки линзового типа, хорошо поддаются плоттерной обработке и шелкографии, высокая прочность на разрыв.

Назначение : парковочные знаки, временные дорожные знаки, знаки безопасности, опознавательные знаки транспортных средств, реклама.

Толщина (PET) пленки : 0,11мм

Толщина клеящего слоя : 0,03мм

Толщина подложки : 0,13мм

Вес подложки : 165 г/м²

Общая толщина материала : 0,27мм

Общий вес материала : 365 г/м²

Тип клея : чувствительный к давлению

Температура нанесения : 5° - 30°С

Температура применения : от -20° до 60°С

Размер рулона : 1,22x45,7m

Коэффициент световозвращения :

Серия R3100			Серия R5100		
цвет	у.н. 0,2* у.о.-4*	Арт.№	цвет	у.н. 0,2* у.о.-4*	Арт.№
белый	50	R-3101	белый	80	R-5101
желтый	25	R-3102	желтый	50	R-5102
оранжевый	8	R-3106	красный	14	R-5103
красный	8	R-3103	зеленый	9	R-5104
зеленый	5	R-3104	синий	4	R-5105
синий	3,5	R-3105	коричневый	3	R-5107
черный	-	R-3108	черный	-	R-5108

* - минимальный коэффициент световозвращения
у.н. – угол наблюдения
у.о. – угол освещения

Цветовая хроматичность :

Стандартный источник освещения : D65 условия наблюдения : 45/0 угол наблюдения : 2 градуса

Цвет	Цветовая хроматичность								Коэффициент яркости
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
белый	0,350	0,360	0,300	0,310	0,285	0,325	0,355	0,375	≥0,27
желтый	0,545	0,454	0,464	0,534	0,427	0,483	0,487	0,423	0,16---0,40
красный	0,690	0,310	0,658	0,342	0,569	0,341	0,595	0,315	0,03---0,10
зеленый	0,007	0,703	0,026	0,399	0,177	0,362	0,248	0,409	0,03---0,10
синий	0,078	0,170	0,137	0,038	0,210	0,160	0,150	0,220	0,01---0,10