

«Эйвери Деннисон»® WR-6100**Высокоинтенсивная световозвращающая плёнка****Чувствительный к давлению клей для упругих приборов-объединителей каналов**Бюллетень-таблица № WR-6100
Пересмотрено 02/2005**Описание:**

Высокоинтенсивная световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон» WR-6100 для упругих многоканальных барабанов – это высококачественный, долговечный, микропризматический световозвращающий материал. Она предназначена для использования на большинстве пластиковых поверхностях барабанов в устройствах контроля дорожного движения. Соответствует необходимым требованиям применения плёнок высокой интенсивности типа III класса световозвращающих плёнок по стандарту ASTM D 4956 (см. указанную ниже таблицу).

Структура:

Лицевая сторона:	Высокогляnceвая световозвращающая плёнка
Связующий слой:	Стойкий, чувствительный к давлению (класс 1).
Подложка:	Прозрачная плёнка

Фотометрический режим:

Значения типа III по ASTM D 4956. Минимальный коэффициент световозвращения (R_A) (кд/ лк/ м²)

Угол наблюдения	Угол освещения	Белый	Оранжевый
0,1°	-4°	300	120
	30°	180	72
0,2°	-4°	250	100
	30°	150	60
0,5°	-4°	95	30
	30°	65	25

Ограничения по цвету и характеристикам (дневное время):

Плёнка WR-6100 отвечает требованиям по цвету для световозвращающих плёнок типа III, указанным в стандарте ASTM D 4956.

Эти значения приведены ниже.

Цвет	1		2		3		4		Яркость (Y%)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Мин	Макс
Белый	0,303	0,287	0,368	0,353	0,340	0,380	0,274	0,316	27	--
Оранжевый	0,550	0,360	0,630	0,370	0,581	0,418	0,516	0,394	14	30

Данные четыре пары координат цветности определяют допустимый цвет в соответствии с условиями МКО 1931 Стандартной колориметрической системы, определенными для стандартного источника света C.

Другие технические характеристики:

Для получения дополнительной информации о международных технических характеристиках обратитесь в представительство компании «Эйвери Деннисон» в вашем регионе.

«Эйвери Деннисон» WR-6100 продолжение...**Физические свойства:**

Износостойкость	Плёнка «Эйвери Деннисон» серии WR-6100 имеет гарантию износостойкости на 3 года при правильном обращении и нанесении.
Минимальная температура поверхности и окружающего воздуха при наклеивании	18°C
Поверхность применения	Рекомендовано для упругих пластиковых барабанных поверхностей из полиэтилена ВД и ПЭНП. Гладкие, сухие и обработанные огнем поверхности обеспечивают оптимальное сцепление. Всегда проверяйте основание перед нанесением. Примечание: для световозвращающих плёнок «Эйвери Деннисон» серии WR-6100 не рекомендуется влажное нанесение.
Рабочий диапазон температур	от -23°C до -60°C
Стандартная толщина плёнки (со связующим слоем)	17,0 ± 0,5 миллов (431 ±13 мкм)
Срок хранения	Один год при 20° - 25°C и 50% ± 5% относительной влажности
Другие испытания:	Плёнка серии WR-6100 соответствует всем требованиям, предъявляемым в ASTM D 4956, включая параметры сжатия, гибкости, простоты удаления подкладки, связности материала, ударопрочности, зеркального блеска и стойкости к воздействию атмосферных условий (тип III и приложение №2).

Ориентация:

Данная призматическая плёнка при монтаже не требует специальной ориентации и поэтому не имеет соответствующих меток.

Информация по применению и преобразованию:

Следующие печатные материалы компании «Эйвери Деннисон» могут обеспечить покупателя всей необходимой информацией о надлежащем хранении, применении покрытий и другим вопросам. Их можно приобрести в местном представительстве компании «Эйвери Деннисон», на сайте www.reflectives.averydennison.com или по запросу:

Информация по применению и преобразованию:

Обучающие бюллетени:	
Хранение, использование и чистка	№8.00
Требования к подложке	№8.01
Применение упругой плёнки	№8.03
Технологии применения для плёнок PS	№8.10

Цвета в наличии:

WR-6100	Белый
WR-6104	Оранжевый

«Эйвери Деннисон» WR-6100 продолжение...

ГАРАНТИЯ: Гарантийные обязательства «Эйвери Деннисон» не распространяются на продукцию (покрытия), которая была изменена или повреждена в процессе использования по причине неправильного обращения, нанесения вреда, несчастного случая или неосторожности со стороны Заказчика или клиента Заказчика. Например, если действие специально не обозначено в руководстве к действию, покрытие не считается застрахованным от преждевременных поломок, вызванных химическим или механическим воздействием, таким как акты вандализма, использование чистящих средств, растворителей красок, отдельных красок, растворителей, неверного распределения высокого давления чистящего аппарата, пара или органических растворителей. Производитель не гарантирует высокое качество продукта, если Покрытие «Эйвери Деннисон» нанесено на поврежденную поверхность или поверхность, подверженную разрушению в виде появления трещин, расслоения, дегазирования или повреждений под Покрытием. Повреждения от воздействия огня, нарушения структуры, попадания молний и по причине других форс-мажорных обстоятельств не рассматриваются как гарантийный случай. Продукция «Эйвери Деннисон», попадающая под действующую гарантию, предназначена для использования специалистами в строго установленных целях, указанных в Бюллетене описания продукции «Эйвери Деннисон». Перед использованием любых других приложений Заказчик обязуется определить соответствие Продукта предполагаемым целям, а также несет полную ответственность за возможные последствия.

НИКАКИЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОМУ РОДУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЛИ ИНЫЕ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОДЛИННОСТИ), ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЯВНО ОБОЗНАЧЕННЫХ ВЫШЕ, КОТОРЫЕ ЯВНО РАВНОСИЛЬНЫ ВСЕМ ИНЫМ ГАРАНТИЯМ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ПРОДУКЦИЮ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН». «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» ОТДЕЛЬНО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ И ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ПОДОБНЫЕ ГАРАНТИИ. НИКАКИЕ ОТКАЗЫ ОТ ПРАВ, ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ ИЛИ ПОПРАВКИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ВЫШЕ УСЛОВИЙ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ НЕ БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ЗА ПОДПИСЬЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН».

ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНОЕ ИЛИ НАМЕРЕННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ, ПОТЕРЮ ОБЩИХ ПРАВ ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПОТЕРЮ САМОЙ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ ПОТЕРЮ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ, УКАЗАННЫЙ В ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ. ЭТИ ОГРАНИЧЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ УСЛОВИЙ, НЕСОБЛЮДЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА, ПРЯМОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ, ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ.

Эйвери Деннисон , 6565 В. Ховард, Найлз, Иллинойс 60714, США, 1-800-327-5917,
www.reflectives.averydennison.com

Плётка WR-6100 защищена следующими патентами США: 4,460,449; 4,633,567; 5,156,863; 4,486,363; 4,601,861; 5,213,872; 5,310,436; 5,854,709; 6,602,373