

## ▶ ПОЛИМЕРНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ DPF 4600LX

Высококачественная пленка для цифровой печати с технологией X-Scare®

Пленка для печати **DPF 4600LX** представляет собой глянцевый полимерный винил белого цвета толщиной 80 микрон, покрытый снимаемым клеем серого цвета. Пленка предназначена для широкоформатной печати для оклейки транспорта. Благодаря снимаемому без остатков клею серого цвета обеспечивается абсолютная непрозрачность, легкость оклейки и перекрытия имеющейся графики или темных поверхностей. Технология LX (Low Profile-низкий профиль) X-Scare Technology® обеспечивает нанесение без образования пузырьков воздуха, создавая ровную непрозрачную поверхность с напечатанным изображением, не пропускающую темные элементы и графику. Пленка **DPF 4600LX** рассчитана на срок службы на улице до 7 лет (без печати). Долговечность использования запечатанной пленки зависит от вида чернил.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ & ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность печати на принтерах эко-сольвентными, сольвентными, латексными и УФ-чернилами
- Идеально подходит для интерьерных применений и среднесрочного наружного использования
- Отлично подходит для частичного оклеивания транспортных средств с ровными и простыми закругленными поверхностями
- Рекомендуемые ламинационные пленки: серия 3220, серия 3210, серия 3170, серия 3410\* или серия 3420

\* имеется только в Европе и Среднем Востоке.

Сертифицирована  
для латексных чернил  
HP Latex Inks

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ	Измеритель глянцевого, отражение под углом 60°	80 - 90 единиц глянцевого
ТОЛЩИНА	Микрометр федерального типа	80 микрон
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ	Тестер на растяжение с разводом тисков на 2 дюйма (51 мм); скорость крейцкопфа 12 дюймов / мин, (5,1 мм / с),	≥ 2.5 кг/см
РАСТЯЖЕНИЕ	Тестер на растяжение Instron, указан выше	≥ 190%
СРОК ХРАНЕНИЯ НА СКЛАДЕ (В КОРОБКЕ)	Идеальная температура хранения 21°C и 50% относительной влажности	1 год с даты поставки с завода
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАНЕСЕНИЯ	На чистой, сухой поверхности	15°C - 27°C
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОБСЛУЖИВАНИЯ	На чистой, сухой поверхности	-29°C до 65°C
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ	70°C, 48 часа	0.38 мм
АДГЕЗИЯ СЛОЯ	PSTC-1, 15 мин, 21°C	≥ 0.70 кг/см
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДЛОЖКИ	TLM1 отделение под углом 90°, 760 см/мин	14 г/см

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуемая температура поверхности последующего нагревания винила: от 95 °C до 105 °C. Нагрев необходимо осуществлять постепенно и примерно на расстоянии 1,5м от пленки.. Стандартные условия

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ & ПРИМЕНЕНИЕ

Пленка DPF 4600LX будет лучше противостоять атмосферным воздействиям при нанесении на вертикальные поверхности или верхние наружные углы. Горизонтальные углы, такие как поверхности капота и крыши автомобиля, будут быстрее повреждаться, чем вертикальные. Это связано с увеличением воздействия солнца и влаги, а также продолжительным интенсивным воздействием загрязнений и атмосферных загрязняющих веществ. Фактическое воздействие на горизонтальные поверхности будет зависеть от обслуживания, местоположения и природного воздействия. Используйте нагрев или химические вещества при удалении пленки с транспорта. (подробную информацию см. в руководстве Installer Handbook).

ПРИМЕНЕНИЕ	РЕКОМЕНДОВАНО	НЕ РЕКОМЕНДОВАНО	ЛАМИНАЦИОННАЯ ПЛЕНКА
НАКЛЕЙКИ НА ТРАНСПОРТЕ	X		серия 3220, серия 3210, серия 3170, серия 3410 или серия 3420
БОКОВЫЕ СТОРОНЫ ТРАНСПОРТА	X		серия 3220, серия 3210, серия 3170, серия 3410 или серия 3420
ПРОСТЫЕ КРИВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	X		серия 3220, серия 3210, серия 3170, серия 3410
ГЛУБОКИЕ КАНАЛЫ		X*	
СЛОЖНЫЕ КРИВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ		X	
ЗАКЛЕПКИ		X**	
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАНЕСЕНИЯ НА РОВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	X		серия 3220, серия 3210, серия 3170, серия 3410 или серия 3420
СРЕДНСРОЧНЫЕ НАДПИСИ	X		серия 3220, серия 3210, серия 3170, серия 3410 или серия 3420

\*При оклейке кривых и каналов пленкой DPF 4600LX рекомендуется, чтобы продукт был задрапирован и не растянут в области с каналами.  
\*\*Может быть нанесен на заклепки с низким профилем. Пожалуйста, обратите внимание что заклепки могут меняться по форме и размеру.

## ГЛОССАРИЙ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ

**Простые кривые:** Определяется как небольшое растяжение пленки в одном направлении (пример: боковые поверхности транспортного средства).

**Сложные кривые:** Определяется как обширное растяжение (с или без тепла) материала в нескольких направлениях (пример: бамперы).

**Глубокие каналы:** каналы глубиной более четверти дюйма, которые требуют метода «моста и растяжки» для нанесения.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Вместо всех выраженных или подразумеваемых гарантий подразумевается следующее:

Все заявления, техническая информация и рекомендации, опубликованные компанией Arlon по своим продуктам, основаны на испытаниях, которые считаются надежными в пределах точности оборудования, используемого для получения конкретных значений. Их точность или полнота не гарантируется, и компания Arlon не дает никаких гарантий относительно этого. Ответственность продавцов и изготовителей должна заключаться только в замене какого-либо количества дефектного продукта. Продавец и производитель не несут ответственности за порчу, потери или повреждения, прямые или косвенные, возникающие из-за использования или невозможности использования продукта. Продавец или изготовитель не несет ответственность за любые издержки или расходы, понесенные при обработке или печати на продукте. Перед использованием, пользователь должен определить пригодность продукта для его предполагаемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность любого характера в связи с этим. Никаких заявлений или рекомендаций, кроме тех, которые содержатся в технической информации, опубликованной компанией Арлон, не имеют силу, если они не содержатся в соглашении, подписанном вручную продавцом и производителем.

июнь 2018