

Пленка графическая 3M™ Scotchcal™ серии IJ25 для струйной пьезопечати красками на базе растворителя

Общее описание

Конструктивные особенности

- Идеальная пьезоструйная печать с использованием УФ и сольвентных чернил, включая краски на «экологичных» и мягких растворителях.
- Высокая маскирующая способность.
- Широкоформатная графика без перекрытия и применения аппликационной бумаги.
- Высокая степень адгезии к поверхности, пленка легко наклеивается и легко удаляется
- Используется для изготовления рекламно-графических изделий, для которых действует пакет гарантийных обязательств 3M™ MCS™ (Система Взаимосвязанных Компонентов).
- Пленка 25-114 предназначена для применения в качестве основы для печати и защитного ламинирующего покрытия

Ассортимент продукции

IJ 25-10R	Белая глянцевая пленка с удаляемым клеевым слоем
IJ 25-20R	Белая матовая пленка с удаляемым клеевым слоем
IJ 25-114	Прозрачная глянцевая пленка с удаляемым клеевым слоем

Основные характеристики

Указанные значения являются типовыми (для неокрашенной пленки) и не предназначены для использования в спецификациях.

Наименование	Значение
Пленка	IJ25-10; -20: 100 мкм белая, виниловая (мономер) IJ25-114: 75 мкм, прозрачная, виниловая (мономер)
Толщина пленки с клеевым слоем	IJ25-10; -20: 115 мкм IJ25-114: 85 мкм
Клеевой слой	Самоклеящийся клеевой состав, акриловый, на водной основе IJ25-10; -20: серый, удаляемый IJ25-114: серый, неудаляемый

Подложка	Бумага, 135 г/кв. м
Форма основы	Ровная поверхность
Материал основы	Металлическая, окрашенная, жесткий ПВХ, стекло
Температура наклеивания	Не ниже +6°C (основа, пленка и окружающая среда)
Удаляемость	IJ25-10; -20: удаляемая, высокая степень адгезии
Температура ухода за изделием	От -40 °C до +90 °C
Прочность на растяжение	Не менее 130%
Усадка после наклеивания	Не более 0,5 мм
Клеевая прочность (тест FINAT ТМ-1, нержавеющая сталь, 200 мм/мин.)	IJ25-10; -20: 15 ± 2 Н/25 мм (алодин, 300 мм/мин) <i>Типовое значение для окрашенной поверхности:</i> IJ25-10; -20: 10 ± 2 Н/25 мм
Срок годности	2 года после получения от 3M (в сухом помещении при температуре не выше 38 °C)

Долговечность и гарантийные сроки

На графические изделия из пленки 3M™ Scotchcal™ серии 25 с защитным ламинатом Scotchcal™, которые изготовлены, наклеены и обслуживаются в соответствии с рекомендациями 3M, распространяются условия гарантии, изложенные в 3M™ MCS™. Фактическая долговечность графических пленок зависит от типа основы, тщательности подготовки основы, условий эксплуатации и соблюдения правил технического обслуживания графических изделий.

Необходимость покрытия защитным лаком или ламинатом

Лак и ламинат применяются для защиты графического изделия от механических повреждений и сохранения высокого качества изображения. Условия гарантии требуют, чтобы графические изделия, эксплуатируемые в тяжелых условиях, были защищены с помощью лака или ламината. К таким графическим изделиям относятся:

- графика на автотранспортных средствах и судах, которая подвергается абразивному износу на автоматических мойках или во время движения по дорогам.
- любая графика, которая подвергается механизированной мойке, чистке абразивными очистителями, химикатами и жесткими чистящими средствами

Гарантийная долговечность

Гарантии 3M MCS™ на графическую пленку Scotchcal™ серии 25 устанавливаются в зависимости от выбранной конструкции графического изделия.

Недопустимое применение

Пленка 25-114 не рекомендована для нанесения влажным методом.

В частности, гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- графика, нанесенная на:
 - гофрированные, крайне неровные поверхности или резко выступающие детали (например, болты);
 - неочищенные, шероховатые поверхности;
 - поверхности с плохо высохшим или недостаточно отвердевшим лакокрасочным покрытием;
 - нержавеющей сталь;
 - сложные контуры;
 - горизонтальные поверхности.
- удаление пленки:
 - с нижележащей графики (возможно прихватывание части другого изображения).
- графика, на которую воздействовали пары или проливы бензина.

Выбор аппликационной бумаги

Защитный лак или ламинат	Аппликационная бумага	Маскирующая лента
Надпечатанный, непрозрачный	SCPS-100	SCPM-19
Надпечатанный, прозрачный	SCPS-100	SCPM-19

Удаление

Беспрепятственное удаление пленки серии 25 гарантировано в течение установленного срока службы.

Важное замечание

Содержание настоящего бюллетеня ограничено исключительно технической информацией. Все вопросы гарантийных обязательств и ответственности регламентируются условиями договора о продаже и действующим законодательством.

Потребитель должен самостоятельно убедиться в пригодности продукции для предполагаемых целей, после чего все риски, связанные с продукцией и ее применением возлагаются на потребителя.