



Графическая пленка 3M™ Controltac™ Plus IJ 380

для пьезопечати чернилами на основе растворителя

Общее описание

- Рекомендована для нанесения на сложные 3D поверхности
- Прекрасные эксплуатационные качества изображения при использовании принтеров для пьезопечати чернилами на основе обычных и экологически чистых растворителей, а также принтеров, использующих малый объем растворителя.
- Возможность трафаретной печати чернилами на основе растворителя.
- Клеевая система Controltac™ позволяет позиционировать графическое изделие в процессе нанесения.
- Хорошая маскирующая способность

Ассортимент

IJ 380-10 Белая, полуматовая

Физические свойства

Данная информация может подвергаться изменениям. Обозначенные значения характерны для пленки без печати и они не предназначены для использования в спецификациях.

Свойства	Описание
Пленка	0.05 мм, белая непрозрачная, литая, виниловая
Вес основы (пленка и клеящий слой)	110 г/м ²
Тип клея и цвет	Позиционируемый, чувствительный к давлению
Подложка	Бумага, покрытая полиэтиленом, 150 г/м ²
Поверхность	3D
Материал основы	Краска, алюминий Для прочих основ, таких как хромированные поверхности, стекло и пластики, армированные стекловолокном, в настоящее время доказана эффективность только в случае нанесения пленки на плоские поверхности
Температура нанесения	15°C – 25°C При более высоких температурах рекомендуется

	использовать наклеиваемые пленки.
Удаление	Удаляется с использованием нагрева и/или химических веществ с большинства субстратов.
Температура эксплуатации	от -60°C до +107°C
Усадка	Практически не регистрируется
Адгезия	Хорошее сцепление с упомянутыми выше субстратами
Срок хранения	2 года после получения от 3M (сухие условия, температура < 38°C)

Долговечность и гарантийные сроки

При условии производства, нанесения и эксплуатации в соответствии с рекомендациями компании 3M, графика, созданная на основе пленки Controltac™ Plus IJ 380, защищенная ламинатом 3M™ Scotchcal™ 8580 или лаком 3M™ 1920DR получает от компании 3M гарантию согласно 3M™ MCS™ (Система Взаимосвязанных Компонентов). Реальные эксплуатационные качества будут определяться выбором и подготовкой основы, а также соблюдением условий нанесения и эксплуатации.

Ламинирование

Ламинат или лак, наносимый поверх печати, обеспечивает защиту графики, а также глянцевый блеск. Как правило, защита графических изделий требуется в следующих случаях:

- Графика, нанесенная на автотранспорт и речной и морской транспорт
- Любая графика, подвергающаяся автоматической и механической мойке, воздействию грубых чистящих средств или химикатов.

Ограничение возможностей применения

Не рекомендованы следующие способы использования пленки:

Нанесение на

- Нержавеющую сталь

- Пленки, произведенные не ЗМ (см. раздел Удаление)
- Основы, не имеющие чистой, гладкой поверхности
- Основы, подвергающиеся действию паров или утечек бензина на бензонасосах, горловинах автомобильных бензобаков или нефтяных танкеров с верхним

Монтажные ленты

	Разделительная лента	Трафаретная лента
Без печати	SCPS-100	SCPS-19
С печатью и поверхностным ламинированием	SCPS-100	SCPS-19

Удаление

Пленку Controltac™ Plus IJ 380 можно удалять при помощи нагрева и/или химических веществ (в период действия гарантии). Удаление пленки IJ380, нанесенной поверх другой графики приведет к повреждению этой графики.

Важные замечания

Настоящий бюллетень является источником только технической информации.