



## Напольная графическая пленка

### 3M™Controltac™ Plus серии 162

#### Общее описание

##### Конструктивные особенности

- Пленка допускает позиционирование в процессе наклеивания
- Высокая стойкость к загрязнениям и другим неблагоприятным внешним факторам
- Успешно противостоит износу в местах интенсивного хождения
- Допускает удаление без применения химикатов или механических приспособлений
- Разнообразные возможности трафаретной печати (СТ 162-10)
- Возможность печати на пьезопринтере сольвентными чернилами (IJ/RG 162-10)
- Великолепная укрывистость (162-10 белого цвета)
- Широкий диапазон температур наклеивания

##### Ассортимент продукции

СТ 162-10	Пленка белого цвета для трафаретной печати изображения
СТ 162-114	Прозрачная пленка для трафаретной печати изображения
IJ 162-10	Пленка белого цвета для струйной пьезопечати
RG 162-10	Пленка белого цвета для струйной пьезопечати

##### Примечания:

- Пленка RG 162-10 идентична IJ 162-10, но намотана обратной стороной наружу на сердечнике с 4 зубцами для использования на цифровых принтерах Arizona™.
- Поверхность пленки IJ/RG 162-10 обработана специальным образом для печати на струйных пьезопринтерах чернилами на сольвентной основе.
- Для изготовления прозрачной напольной графики методом струйной пьезопечати используется пленка СТ 162-114

#### Основные характеристики

В нижеследующих таблицах приведены типичные значения для неокрашенной пленки, которые не предназначены для использования в спецификациях.

Наименование	Значение
Пленка	162-10 - белая, непрозрачная 162-114 - прозрачная
Толщина пленки с клеевым слоем	0,11-0,13 мм
Клеевой слой	Позиционируемый, самоклеящийся типа Comply™  162-10 - серый 162-114 - прозрачный
Подложка	Высококачественная бумага плотностью 150 г/м <sup>2</sup>
Форма основы	Ровные поверхности
Материал основы	Парафинированный винил, покрытый порозаполнителем бетон, мрамор, каменная мозаика, керамика, обработанная древесина
Температура наклеивания	от +10° до +38°С (основа, пленка и окружающая среда)
Удаляемость	Удаление под нагревом
Температура ухода за изделием	0° ... +65°С
Прочность на растяжение	С покрытием ламинатом 3M™Scotchcal™ 3645 отвечает требованиям класса В1 по стандарту DIN 4102
Усадка после наклеивания	59 Н/25 мм при 23°С
Клеевая прочность (тест FINAT ТМ-1, нержавеющая сталь, 200 мм/мин.)	0,08 мм
Срок годности	16 Н/25 мм (на анодированном алюминии)
Срок хранения	2 года с даты получения от 3М (в сухом помещении при температуре менее 38°С)

#### Долговечность и гарантийные сроки

Гарантийный срок службы напольной графики, изготовленной из пленки Controltac™ серии 162 и закрытой ламинатом Scotchcal™ 3645 в строгом

соответствии с технологическими инструкциями 3М, указан в гарантийных обязательствах 3М™ СВК™.

Расчетный срок службы определен по результатам испытаний в реальных условиях пешеходного движения. При использовании поддонов или тяжелого оборудования типа погрузчиков возможно повреждение краев пленки, что не может служить основанием для гарантийных претензий. Долговечность также зависит от состояния пола, качества подготовки поверхности к наклеиванию, регулярности ухода за графическим изделием и суровости условий эксплуатации.

### **Гарантийный срок службы**

- Гарантия действует только для графических изделий из пленки Controltac™ серии 162, закрытой ламинатом Scotchcal™ 3645.

Во избежание отклеивания и преждевременного выхода графики из строя, компания 3М рекомендует после ламинирования пленки вырезать закругления на всех острых углах изделия.

### **Недопустимое применение**

Гарантийные обязательства 3М теряют силу при недопустимом применении пленки, в частности, в следующих случаях:

- графические изделия без ламинирования.
- наклеивание на какие-либо основы кроме полов из рекомендованных материалов.
- наклеивание в местах, где возможно попадание потеков или испарений горюче-смазочных материалов.
- наклеивание в местах движения механических транспортных средств (за исключением легких и медленно движущихся).
- применение для внешней графики.

### **Премаскирование и установка интервалов**

При наклеивании пленки Controltac™ серии 162 не требуется применять аппликационную бумагу для премаскирования или установки интервалов.

### **Удаление пленки**

В течение гарантийного срока пленка Controltac™ серии 162 допускает удаление под нагревом, без применения механических средств или химикатов.

### **Важное замечание**

Настоящий бюллетень может использоваться только как источник технической информации.

Любые спорные вопросы в отношении гарантийных обязательств и ответственности по ним, связанные с данной продукцией, должны рассматриваться в соответствии с заключенным контрактом и действующим законодательством.

Перед использованием продукции пользователь обязан сам оценить ее пригодность для предполагаемого применения и тем самым принять на себя весь риск и всю ответственность за возможные последствия.