



# Scotchcal™ IJ 40C

## Графическая пленка с клеевым слоем Comply™

### Общее описание

#### Преимущества

- Исключительная долговечность изображения достигается благодаря использованию пьезоэлектрических струйных принтеров и чернил на основе органического растворителя.
- Клеевой слой Comply™ позволяет избежать появления пузырей во время наклеивания
- Хорошая маскирующая способность.

#### Ассортимент

IJ40C-10	белая глянцевая, серый перманентный клеевой слой
IJ40C-10R	белая глянцевая, серый удаляемый клеевой слой
IJ40C-20	белая матовая, серый перманентный стойкий клеевой слой
IJ40C-20R	белая матовая, серый удаляемый клеевой слой

### Физические и химические свойства

Приведенные значения являются типовыми для пленки без печати и не предназначены для использования в технических спецификациях.

Характеристика	Описание
Пленка	3 мил (75 мкм), белый ПВХ
Толщина (пленка и клеевой слой)	85-95 мкм
Тип и цвет клеевого слоя	Самоклеющийся, светло-серый* IJ 40C-10, -20 перманентный, акриловый на основе органического растворителя IJ 40C-10R, -20R удаляемый, акриловый на основе органического растворителя
Подложка	150 г/м <sup>2</sup> , многослойная бумага
Поверхность нанесения	Плоская
Основы для	Стекло, металл, твердый

нанесения	пластик
Минимальная температура нанесения (воздуха и основы)	+4°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +90°C
Прочность на растяжение (минимальная)	130%
Усадочная деформация наклеенной пленки	< 0,2 мм
Сцепление (FINAT TM-1, нержавеющая сталь, 200 мм/мин)	> 18 Н/25 мм (40C-10, -20) > 9 Н/25 мм (40C-10R, -20R)
Срок годности при хранении	2 года с момента получения от компании 3М (хранение в сухом помещении при температуре < 38°C)

### Долговечность и гарантийный срок

При условии соблюдения рекомендаций компании 3М в процессе изготовления, нанесения и эксплуатации, на защищенные ламинатом 3М™ Scotchcal™ графические изображения, компания 3М дает гарантию, основанную на 3М™ MCS™ (Система Взаимосвязанных Компонентов).

### Нерекомендуемое применение

Компания 3М не дает гарантии на использование данной пленки для:

Графических изображений, наносимых на:

- Рифленые или очень неровные поверхности или острые выступающие места.
- Основы с грязной неровной поверхностью, или с плохим сцеплением краски с материалом основы.
- Нержавеющую сталь.
- Гибкие материалы.
- Изделия со сложным профилем.

- Наружные горизонтальные поверхности.
- Поверхности, подвергшиеся воздействию паров бензина или на которые был пролит бензин.

### **Удаление**

Графическая пленка 40С-10R и 40С-20R может быть удалена в течение гарантийного срока службы.

Графические пленки 40С-10 и 40С-20 имеют перманентный клеевой слой.

### **Важное замечание**

В данном бюллетене представлена только техническая информация.