



## Специальная высокотемпературная маскирующая лента 501E

### Технические характеристики продукта

Апрель 2016  
Заменяет: Новая

#### Описание продукта

Специальная высокотемпературная маскирующая лента 3М 501Е светло-бежевого цвета на крепированной бумаге покрытая резиновым адгезивом 3М.

#### Особенности

- Подходит для инфракрасного / УФ-отверждения и циклов спекания.
- Отличная стойкость к растворителям и влаге.
- Основа из крепированной бумаги обеспечивает сохранение качества контакта с поверхностью при нанесении возле углов
- Пропитанная основа обеспечивает легкость разрывания на полосы руками
- Каучуковый адгезив обладает высокой мгновенной адгезией
- Сила соединения хорошо противостоит поднятию или сворачиваемости и позволяет уменьшить необходимость перенанесения
- Легкость разрывания на полосы, удаление одним куском помогают снизить затрачиваемый труд
- Специальная пропитка обратной стороны ленты не дает ленте слишком легко или тяжело разматываться, что позволяет снизить отходы
- Создана для внутреннего использования и не должна долго находиться под воздействием окружающей среды (солнце, дождь), т.к. это может привести к сложностям при удалении

#### Физические свойства

Тип адгезива	Каучуковый
Тип основы	Крепированная бумага
Цвет ленты	Светло-бежевый

#### Эксплуатационные характеристики

Адгезия к стали AFERA 5001	11 Н/25мм
Предел прочности на разрыв AFERA 5004	105 Н/25мм
Удлинение до разрыва AFERA 5004	10 %

Толщина AFERA 5006	0.150 мм
Температура использования	160°C в течение 1 часа

---

**Условия хранения**

Хранить в чистом сухом месте. При температуре 21 °С и относительной влажности 50 процентов.

---

**Срок хранения**

Лента 3М 501Е имеет срок хранения 12 месяцев с даты производства 3М, когда хранение осуществляется в оригинальной упаковке при 21°C и 50% относительной влажности.

---

**Дополнительная информация**

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, направьте ваш запрос по адресу указанному ниже.

---

**Важное сообщение**

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, представленные в данном документе, основаны на проведенных тестах, либо на реальных применениях, которые по убеждению компании 3М являются достоверными. Однако, многие факторы, находящиеся вне контроля компании 3М могут оказать влияние на условия использования и эксплуатационные характеристики продуктов 3М в конкретных условиях применения, включая условия, в которых используется продукт, время, состояние окружающей среды, в которых планируется использование продукта. Поскольку данные факторы находятся в ведении и подконтрольны пользователю продукта, важно чтобы пользователь протестировал продукт и определил его пригодность для конкретных целей использования, и продукт подходит для способа использования или применения. Все вопросы ответственности, относящиеся к данному продукту регулируются условиями продажи продукта, где это применимо, действующим законодательством.

---

Приведенные значения были определены при стандартных условиях испытаний и представляют средние значения, не предназначенные для целей спецификаций. Наши рекомендации по применению продуктов основаны на проведенных тестах, которые по нашему убеждению являются надежными, однако, мы хотели бы попросить Вас провести Ваши собственные испытания для определения применимости продуктов при Ваших условиях использования. Эта просьба основана на факте что компания 3М не несет ответственности за прямые или косвенные потери, или ущерб, причиненный в результате наших рекомендаций.

3М это торговая марка компании 3М

---

**3М Россия, 121614, Москва, ул. Крылатская, дом 17, строение 3, Бизнес-парк "Крылатские холмы. Телефон 8 495 784 74 74 (многоканальный) 8 800 250 84 74 (звонок бесплатный) 7 495 784 7475 (факс)**