

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ

DEK SMT Rolls

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

DEK SMT Rolls – высокоэффективный материал для очистки трафаретов в устройствах автоматического нанесения паяльных паст. Регулярная очистка трафаретов от остатков паяльной пасты создает благоприятные условия для получения четких и качественных отпечатков паяльной пасты. Однако плотность монтажа печатных плат с каждым годом увеличивается, и применение обычных бумажных салфеток, которые оставляют после протирки ворсинки и пыль, становится невозможным. Ворсинки и другие частицы, оставляемые обычной бумагой, могут забивать окна трафарета или препятствовать плотному совмещению трафарета и печатной платы. Волоски и ворсинки попадающие на поверхность печатной платы могут способствовать возникновению перемычек и «мостиков» между контактными площадками микросхем с малым шагом в процессе пайки оплавлением.

DEK SMT Rolls - специально разработан транснациональной корпорацией DEK для применения в автоматических устройствах трафаретной печати. **DEK SMT Rolls** обладает отличной очищающей и впитывающей способностью, позволяя удалять даже небольшие остатки паяльных паст, клеев или растворителей с поверхности трафарета, предотвращая размазывание паяльной пасты, образование шариков припоя и перемычек между контактными площадками микросхем с малым шагом. Даже пропитанный влагой **DEK SMT Rolls** сохраняет высокую прочность на расслоение и разрыв.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.

- **Высокоэффективный материал для очистки трафаретов**
- **Высокая впитываемость растворителей, остатков клеев и паяльных паст**
- **После протирки не оставляет ворсинок и пыли**
- **Полная совместимость со всеми типами автоматических устройств трафаретной печати фирмы DEK**
- **Высокая прочность и износостойчивость**
- **Рекомендуется для применения в процессах нанесения паяльной пасты под микросхемы с малым шагом.**

Для ручной протирки трафаретов поставляются салфетки на основе аналогичного материала, в том числе специальные салфетки с пропиткой моющим

раствором.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Физические свойства

Состав	Полиэфир 46% Бумажная основа 54%
Удельный вес	51 г/м ²
Толщина	0,28 мм
Внутренний диаметр сердечника	20 мм
Диаметр рулона	57 мм
Ширина рулона	400,440,515 мм
Ширина сердечника	530 мм
Длина материала	10 м
Собственное влагопоглощение	4,56 мл/г
Внешнее влагопоглощение	244 мл/ м ²
Усилие на разрыв (сухой)	67 Н
Усилие на разрыв (влажный)	57 Н