

Отчет о разработке применения

Группа продуктов: ленты для сращивания

ADB 094
2018

Применение расслаиваемой ленты 3M 8387 для летучей склейки

В данном документе представлены рекомендации по применению расслаиваемой ленты **3M 8387** для летучей склейки (склейки на скорости / автослейки). Летучая склейка применяется на специальном оборудовании печатной машины без остановки процесса печати.

Лента 3M 8387 позволяет провести склейку на таких материалах как полиэтилен, BOPP, OPP, полипропилен, полиэфир, каст-полипропилен, фольга, бумага и другие материалы. Лента может применяться на машинах флексопечати, машинах глубокой печати, а также при перемотке и резке рулонов готовой продукции.

Склейка может производиться на рабочей скорости печати без снижения скорости оборудования во время склейки.

Лента имеет пленочную основу, полностью покрытую адгезивом с двух сторон, таким образом куски ленты НЕ будут приклеиваться на валы или центральный барабан.

Нанесение ленты:

- Откиньте последний виток плёнки.
- Нанесите ленту по всей ширине рулона, отступив от краёв примерно 5-7 мм. Узкая полоса лайнера должна располагаться со стороны последнего витка.
- Используйте нож или ножницы, чтобы отрезать ленту. Разгладьте ленту рукой или ракелем.
- Подденьте узкий лайнер, отступив несколько сантиметров от края рулона (это важно, чтобы не расслоить ленту), и снимите его (большую полосу лайнера пока не следует удалять).
- Приклейте последний виток материала к ленте (узкая полоска адгезива).
- Отрежьте незакреплённый остаток последнего витка плёнки
- Подденьте широкий лайнер, отступив несколько сантиметров от края рулона (это важно, чтобы не расслоить ленту), и снимите его.
- Рулон готов к склейке.



→ Широкий лайнер

→ Узкий лайнер



→ Широкий лайнер

→ Узкий лайнер



Важные замечания:

- Лента имеет разные цвета слоев, чтобы избежать ошибок при размотке рулонов, когда лента может расслоиться.



так **НЕ ДОЛЖЕН** выглядеть рулон при размотке (рулон расслоился при размотке)



так **ДОЛЖЕН** выглядеть рулон при размотке

- Лайнер следует снимать от центра (граница узкого и широкого лайнера)



Граница узкого и широкого лайнера