



- 1** Применен более теплопроводящий материал полимерного слоя, что повысило качество закрепления
- 2** Внутренняя поверхность улучшенной термопленки покрыта защитным материалом для повышения износостойкости и теплопроводности материала подложки. Трение между внутренней стенкой и поверхностью нагревательного элемента не загрязняет смазку во время процесса печати большого объема страниц. Это значительно увеличивает ресурс термопленки

До обновления



Старая версия термопленки CET имеет отличные характеристики для печати в машинах серии HP P4014 / 4015. При ее использовании в более быстрых машинах, таких как модели HP M601 / M606, потенциально могут возникать перечисленные ниже проблемы, которые являются общими и для других совместимых термопленок, имеющих в настоящее время на рынке.



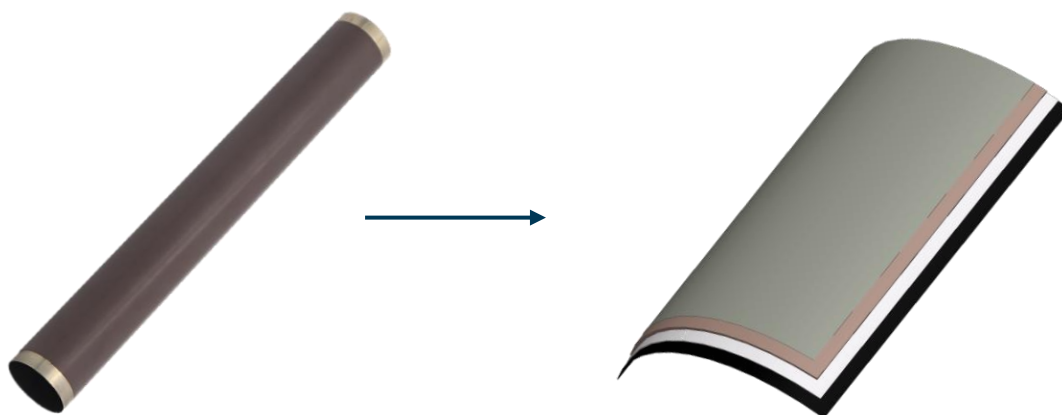
Недостаточное закрепление при печати на плотной бумаге



Загрязнение смазки частицами внутренней поверхности термопленки



Чрезмерный износ внутренней поверхности термопленки при непрерывной печати ведет к преждевременному выходу термопленки из строя



1. Улучшение закрепления



Внутренний полимерный слой термопленки заменен на более теплопроводящий материал

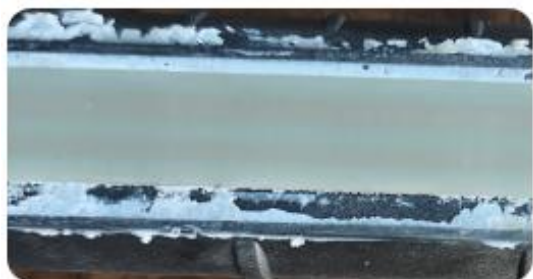
Артикул	Электропроводность материала силиконового слоя	Теплопроводность готового продукта
ОЕМ	0,99 (Вт/ м.К)	0,53 (Вт/ м.К)
СЕТ311002 старая	0,85 (Вт/ м.К)	0,39 (Вт/ м.К)
СЕТ311027 новая	0,99 (Вт/ м.К)	0,51 (Вт/ м.К)

Артикул	Сравнение эффективности закрепления					
	Холодный старт			Теплый старт		
	70 г	80 г	100 г	70 г	80 г	100 г
ОЕМ	OK	OK	OK	OK	OK	OK
СЕТ311002 старая	OK	OK	OK	OK	OK	NG
СЕТ311027 новая	OK	OK	OK	OK	OK	OK

2. Увеличение срока службы



Внутренняя поверхность улучшенной термопленки покрыта защитным материалом для повышения износостойкости и продления срока службы



Смазка остается чистой после 20 тыс. стр. непрерывной печати



Повышена износостойкость внутренней поверхности, а срок службы значительно увеличен.