

X-foil B White – специализированная термотрансферная лента белого цвета на основе смолы класса PREMIUM создана для печати на текстильных материалах, бирках, вшивных ярлыках и может применяться на широком диапазоне принтеров как с технологией FLAT HEAD, так и NEAR EDGE/TTO, что позволяет наносить изображение сразу на гибкие упаковочные пленки. Красящий слой ленты позволяет получать изображения, устойчивые к стирке, глажке, обработке паром, а также воздействию некоторых хлорсодержащих растворов. Специальное покрытие обратной стороны риббона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа, а также предохраняет ее от загрязнения.

Характеристики риббона	
Тип красящего слоя	RESIN (смола)
Толщина риббона	7.7±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Белый
Насыщенность	Более чем 1.1 (MACBETH)
Скорость печати	До 8"/сек (200мм/сек)
Температура плавления	80°C
Энергия при печати	15мJ/мм ²

Совместимость для различных типов материалов

Стойкость к истиранию

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 1.3 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Нейлон, сатин, полиэстер, PET, гибкая упаковка
Стойкость к истиранию	Более чем ANSI 3.5/A * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 70% (MACBETH) * 2
Условия эксплуатации	Температура: от 5°C до 35°C / Относительная влажность: 20% - 80%
Условия хранения	Температура: от 0°C до 40°C / Относительная влажность: 20% - 80%

*1 Тест на истирание
*2 UV тест

Стирка при температуре 40°C 30 минут с добавлением ПАВ ~15%, количество циклов: 10 циклов 720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения