

Термотрансферная лента

X-foil A Black – специализированная термотрансферная лента на основе смолы класса PREMIUM создана для печати на текстильных материалах, бирках, вшивных ярлыках и может применяться на широком диапазоне принтеров с технологией FLAT HEAD. 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 | 7.0±0.3µm |
| Тип основы | Полиэстер (4.5±0.3µm) |
| Цвет | Черный |
| Насыщенность | Более чем 1.9 (MACBETH) |
| Скорость печати | До 6"/сек (150мм/сек) |
| Температура плавления | 100°C |
| Энергия при печати | 17мJ/мм ² |

Совместимость для различных типов материалов

Стойкость к истиранию

| Характеристики изображения (при печати) | |
|---|--|
| Насыщенность изображения | Более чем 2.0 (MACBETH) |
| Штрихкод | Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды) |
| Рекомендованные типы материалов | Нейлон, сатин, TPU, PP |
| 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