

UR138

Термотрансферная лента

Спецификация риббона

WAX/RESIN

FLAT HEAD

UR138 – термотрансферная лента на основе смеси воска и синтетических смол класса STANDARD создана для работы с широким диапазоном принтеров. Структура риббона обеспечивает качественную печать на различных типах бумажных и синтетических материалов, картонных ярлыках. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати штрихкодов, мелкого и крупного текстов, графических объектов. Специальное покрытие обратной стороны риббона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа, а также предохраняет ее от загрязнения.

Характеристики риббона	
Тип красящего слоя	WAX/RESIN (воск/смола)
Толщина риббона	8.9±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.9 (MACBETH)
Скорость печати	До 8"/сек (200мм/сек)
Температура плавления	75°C
Энергия при печати	12mJ/mm ²

Переносимость на материалы

Совместимость для различных типов материалов

Стойкость к истиранию

Стойкость к температурным воздействиям

Стойкость к растворителям

Насыщенность изображения

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 2.1 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Обработанная бумага, картонные ярлыки, синтетические материалы
Стойкость к истиранию	Более чем 90% (MACBETH) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 80% (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

Давление: 1.96 X 10⁴ Pa, количество циклов: 500 циклов, рифленая бумага
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения