

# UR780

## Термотрансферная лента

# WAX/RESIN

NEAR EDGE

UR780 – термотрансферная лента класса PREMIUM на основе смеси воска и синтетических смол создана для работы с принтерами технологии CORNER EDGE/NEAR EDGE на повышенных скоростях (до 1000мм/сек). Структура рибона обеспечивает качественную печать на бумаге без покрытия, на бумаге с покрытием и на синтетических материалах. Изображение отличается дополнительной стойкостью к истиранию. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати штрихкодов, мелкого и крупного текстов, графических объектов. Специальное покрытие обратной стороны рибона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа.

Характеристики рибона	
Тип красящего слоя	WAX/RESIN (воск/смола)
Толщина рибона	6.2±0.3μm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3μm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.5 (MACBETH)
Скорость печати	До 40"/сек (1000мм/сек)
Температура плавления	80°C
Энергия при печати	10mJ/mm <sup>2</sup>

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 2.0 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Бумага с покрытием, глянцевая бумага, синтетическая бумага, PET
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 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 500 циклов, рифленая бумага  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения