

# Термотрансферная лента (рибbon) UP301 WAX/RESIN

Термотрансферная лента класса WAX/RESIN на основе смеси воска и синтетических смол предназначена для работы с широким диапазоном принтеров. Рибbon обеспечивает высокую устойчивость к истиранию наносимого текста и изображения. Состав красящего слоя материала обеспечивает высокое качество печати штрих кодов, крупного и мелкого текстов, графических объектов. Специальное покрытие обратной стороны риббона имеет антистатические свойства для защиты термоголовки принтера от износа и загрязнений

Характеристики риббона		Диаграмма характеристик
Тип красящего слоя	WAX/RESIN (воск/смола)	Интенсивность
Толщина риббона	< 7,5±0,5 μm	Совместимость с материалами
Тип основы	Полиэстер (4,3±0,3μm)	Стойкость к температурным воздействиям
Цвет	Черный	Стойкость к растворителям
Насыщенность	Более чем 2,0 (MACBETH)	Стойкость к истиранию
Скорость печати	До 10"/сек (250 мм/сек)	
Энергия при печати	14mJ/мм <sup>2</sup>	
Характеристики изображения		
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, матовая бумага, синтетическая бумага, полипропилен, полиэтилен, синтетические пленки	
Стойкость к истиранию*	Более чем 90% (MACBETH)	
Стойкость к солнечным лучам**	Более чем 80% (MACBETH)	
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%	

**\*Тест на истирание.** Давление:  $1.96 \times 10^4$  Pa, количество циклов: 520 циклов, рифленая бумага.

**\*\*UVтест.** 720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения.