

# Термотрансферная лента (рибон) UP401 RESIN PREMIUM

Термотрансферная смоляная лента класса PREMIUM, имеет длительный срок гарантийного использования. Совместима с широким диапазоном термотрансферных принтеров, обладает отличной стойкостью к истиранию, позволяет качественно печатать штрих коды, крупный и мелкий шрифт, изображения. Имеет специальное покрытие обратной стороны риббона с антистатическими свойствами для уменьшения износа и засорения термоголовок принтеров.

Характеристики риббона		Диаграмма характеристик
Тип красящего слоя	RESIN (смола)	
Толщина риббона	< 7,2±0,3 μm	
Тип основы	Полиэстер ( $4,5\pm0,3\mu m$ )	
Цвет	Черный	
Насыщенность	Менее чем 1,0 (MACBETH)	
Скорость печати	До 6"/сек (150 мм/сек)	
Энергия при печати	18mJ/mm <sup>2</sup>	
Характеристики изображения		
Насыщенность изображения	Более чем 1,7 (MACBETH)	
Штрихкод	Более чем ANSI 3,5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)	
Рекомендованные типы материалов	Синтетическая бумага, полиэтилен, полипропилен, синтетические пленки, полуглянцевая и матовая бумаги	
Стойкость к истиранию*	Более чем 90% (MACBETH)	
Стойкость к солнечным лучам**	Более чем 70% (MACBETH)	
Условия эксплуатации	Температура: от 5°C до 45°C / Относительная влажность: 20% – 80%	
Условия хранения	Температура: от -5°C до 40°C / Относительная влажность: 20% – 80%	

\***Тест на истирание.** Давление:  $1,96 \times 10^4$  Pa, количество циклов: 3100 циклов, рифленая бумага.

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