

# Термотрансферная лента (риббон) UP103 PREMIUM

Термотрансферная лента класса PREMIUM с добавками RESIN создана для работы с широким диапазоном принтеров и аппликаторов. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати штрих кодов, 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. Возможна печать на ПП и ПЭ при отсутствии высоких требований к истиранию.

Характеристики риббона		Диаграмма характеристик
Тип красящего слоя	WAX (воск)	Насыщенность
Толщина риббона	< 7,5 ± 0,5 µм	Совместимость с материалами
Тип основы	Полиэстер ( $4,5 \pm 0,3$ µм)	Стойкость к температурным воздействиям
Цвет	Черный	Стойкость к растворителям
Насыщенность	Более чем 2,0 (MACBETH)	Стойкость к истиранию
Скорость печати	До 12"/сек (300 мм/сек)	
Температура плавления	69°C	
Энергия при печати	11 mJ/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, синтетическая бумага	
Стойкость к истиранию*	Более чем 80% (MACBETH)	
Стойкость к солнечным лучам**	Более чем 70% (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:  $1,96 \times 10^4$  Па, количество циклов: 180 циклов, рифленая бумага.

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