

# Термотрансферная лента (риббон) UP505 WAX/RESIN NE PREMIUM

Термотрансферная лента класса PREMIUM на основе смеси воска и синтетических смол, предназначена для печати с помощью принтеров, использующих технологию NEAR EDGE (NE). 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		Диаграмма характеристик
Тип красящего слоя	WAX/RESIN NE (воск/смола)	
Толщина риббона	< 8,0±0,3 μm	
Тип основы	Полиэстер (4,5±0,1μm)	
Цвет	Черный	
Насыщенность	Менее чем 1,0 (MACBETH)	
Скорость печати	До 25"/сек (600 мм/сек)	
Энергия при печати	12mJ/мм <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	Бумага с покрытием, глянцевая бумага, синтетическая бумага, PET	
Стойкость к истиранию*	Более чем 85% (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: 600 циклов, рифленая бумага.

\*\***UVтест.** 168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения.