

Термотрансферная лента (риббон) UP302 WAX/RESIN STANDARD

Термотрансферная лента WAX/RESIN standard на основе смеси воска и синтетических смол предназначена для работы с широким диапазоном принтеров. Риббон обеспечивает стандартную 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)	
Толщина риббона	$< 7,1 \pm 0,3 \mu\text{m}$	
Тип основы	Полиэстер ($4,5 \pm 0,1 \mu\text{m}$)	
Цвет	Черный	
Насыщенность	Более чем 1,9 (MACBETH)	
Скорость печати	До 10"/сек (250 мм/сек)	
Энергия при печати	11мДж/мм ²	
Характеристики изображения		
Насыщенность изображения	Более чем 1,9 (MACBETH)	
Штрихкод	Более чем ANSI 3,5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)	
Рекомендованные типы материалов	Бумага с покрытием, глянцевая бумага, матовая бумага – отличный результат. Синтетическая бумага. Полипропилен, полиэтилен, синтетические пленки – печать крупных элементов, не подойдет для печати мелких элементов, среднее закрепление.	
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 -5°C до 40°C / Относительная влажность: 20% – 80%	
*Тест на истирание. Давление: $1,96 \times 10^4 \text{ Pa}$, количество циклов: 400 циклов, рифленая бумага. **UVтест. 720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения.		