

Термотрансферная лента (риббон) UP216 WAX PREMIUM

Термотрансферная лента WAX PREMIUM создана для работы с широким диапазоном принтеров. Данный риббон применяется для печати на различных типах этикеток и картонных ярлыках в областях, где необходима дополнительная устойчивость к смазыванию и истиранию изображения. Красящий слой ленты содержит большое количество добавок (смолы RESIN), что обеспечивает высокое качество печати штрихкодов, мелкого и крупного текста, графических объектов, как на бумажных носителях, так и на пленке.

Приближаясь по своим характеристикам и устойчивости к риббонам класса WAX/RESIN, материал UP216 имеет более низкую цену, что дает возможность сэкономить при его использовании в качестве аналога материалам WAX/RESIN. Учитывая его уникальные характеристики и соотношение цена - качество, данный материал с успехом может применяться для печати акцизных марок в системе ЕГАИС, заменяя более дорогие аналоги.

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 (воск)	
Толщина риббона	$< 7,9 \pm 0,3 \text{ }\mu\text{m}$	
Тип основы	Полиэстер ($4,5 \pm 0,3 \text{ }\mu\text{m}$)	
Цвет	Черный	
Насыщенность	Более чем 1,9 (MACBETH)	
Скорость печати	До 12"/сек (300 мм/сек)	
Температура плавления	80°C	
Энергия при печати	11 мДж/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, 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.		