

UN020

Термотрансферная лента

Спецификация риббона

WAX colour

FLAT HEAD

UN020 – цветная термотрансферная лента на основе воска класса PREMIUM. Данный риббон применяется для печати на различных бумажных и синтетических материалах, картонных ярлыках. 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		Переносимость на материалы Совместимость для различных типов материалов Насыщенность изображения Стойкость к истиранию Стойкость к температурным воздействиям Стойкость к растворителям
Тип красящего слоя	WAX (воск)	
Толщина риббона	12.0±0.3µm (White) 9.0±0.3µm (Other colours)	
Тип основы	Полиэстер 5.6±0.3µm (White) 4.5±0.3µm (Other colours)	
Цветовая гамма	White Green (panton 3405C) Red (panton 293C) Dark Blue (panton 285C)	
Насыщенность	Более чем 1.2 (MACBETH)	
Скорость печати	До 8"/сек (200мм/сек)	
Температура плавления	77°C (White) 74°C (Other colours)	
Энергия при печати	12мДж/мм²	

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 1.4 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Обработанная бумага, глянцевая бумага, синтетическая бумага
Стойкость к истиранию	Более чем 80% (MACBETH) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 70% (MACBETH) * 2
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%

*1

Тест на истирание

Давление: 1.96 X 10⁴ Ра, количество циклов: 200 циклов, рифленая бумага

*2

UV тест

168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3-х месячному воздействию дневного освещения