

Термотрансферная лента

UN230+ – восковая термотрансферная лента класса 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. 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

Тип красящего слоя	WAX (воск)
Толщина риббона	8.1±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.6 (MACBETH)
Скорость печати	До 12"/сек (300 мм/сек)
Температура плавления	77°C
Энергия при печати	12 мДж/мм²

Переносимость на материалы

Насыщенность изображения

Стойкость к температурным воздействиям

Стойкость к растворителям

Стойкость к истиранию

Совместимость для различных типов материалов

Характеристики изображения (при печати)		
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)	* 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 10<sup>4</sup> Па, количество циклов: 150 циклов, рифленая бумага

\*2

UV тест

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