

Термотрансферная лента

UR270 - 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 изображения. 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	8.6±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 2.2 (MACBETH)
Скорость печати	До 12"/сек (300 мм/сек)
Температура плавления	65°C
Энергия при печати	12мJ/мм²

Метрика	Значение
Переносимость на материалы	5
Насыщенность изображения	4.5
Стойкость к температурным воздействиям	4
Стойкость к растворителям	3.5
Стойкость к истиранию	3
Совместимость для различных типов материалов	3

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 2.1 (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

*2 UV тест

Давление: 1.96 X 10⁴ Па, количество циклов: 150 циклов, рифленая бумага
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения