

UH100

RESIN

Термотрансферная лента

UH100 – смоляная термотрансферная лента класса SUPER PREMIUM создана для работы с широким диапазоном принтеров. Рибон позволяет получать стойкие изображения, выдерживающие непрямой нагрев горячим паром до температуры 200°C. Изображение остается высокого качества и не переносится на другие материалы в процессе гладжения. 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	RESIN (смола)
Толщина риббона	7.5±0.3μm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3μm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.0 (MACBETH)
Скорость печати	До 6"/сек (150мм/сек)
Энергия при печати	17mJ/mm ²



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.7 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Синтетическая бумага и ярлыки, бумага с покрытием
Стойкость к истиранию	Более чем ANSI 3.5/A * 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 Pa, количество циклов: 1000 циклов, рифленая бумага

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