

UH710

Термотрансферная лента

Спецификация риббона

RESIN

NEAR EDGE

UH710 – смоляная термотрансферная лента класса SUPER PREMIUM создана для работы на принтерах с технологией CORNER EDGE/NEAR EDGE. Данная лента разработана специально для печати на гибких упаковочных материалах. Изображение отличается высокой устойчивостью к температурным воздействиям. Печать может производиться на высоких скоростях, при низком энергопотреблении. 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	6.5±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Менее чем 1.0 (MACBETH)
Скорость печати	До 17"/сек (425 мм/сек)
Энергия при печати	13mJ/mm ²



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.7 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды) (ANSI)
Рекомендованные типы материалов	Полиэтилен, полипропилен, PET, нейлон
Стойкость к истиранию	Более чем 3,5/C (MACBETH) (ANSI) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 80% (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 Pa, количество циклов: 2000 циклов, рифленая бумага
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения