

UR306

Спецификация риббона

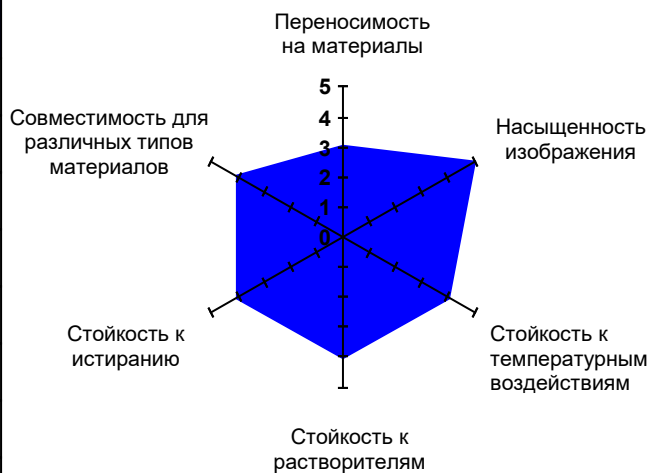
Термотрансферная лента

RESIN FLAT HEAD

UR306 – термотрансферная лента класса PREMIUM, создана для работы с широким диапазоном принтеров. Структура риббона позволяет печатать на различных типах синтетических материалов. Рекомендована к использованию там, где требуется высокая устойчивость к смазыванию, истиранию температурным воздействиям и агрессивным составам (химические вещества, растворители, масла). Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати штрих-кодов, 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	8.0±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.9 (MACBETH)
Скорость печати	До 6"/сек (150 мм/сек)
Температура плавления	100°C
Энергия при печати	17mJ/mm ²



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 2.0 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Синтетические материалы, PET
Стойкость к истиранию	Более чем 90% (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 Pa, количество циклов: 3000 циклов, рифленая бумага
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения