

## Термотрансферная лента

UR320 – смоляная термотрансферная лента класса SUPER PREMIUM, создана для работы с широким диапазоном принтеров. Структура риббона позволяет печатать на различных синтетических материалах (синтетическая бумага, PVC, PET, PP, PE), на матовых и глянцевых поверхностях, а также на некоторых бумагах без покрытия. 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	6.2±0.3μm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3μm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.0 (MACBETH)
Скорость печати	До 6"/сек (150мм/сек)
Температура плавления	110°C
Энергия при печати	17mJ/mm²



### Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.7 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Различные синтетические материалы (пленка, бумага, 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 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 3000 циклов, рифленая бумага  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения