

# UR302

## Спецификация риббона

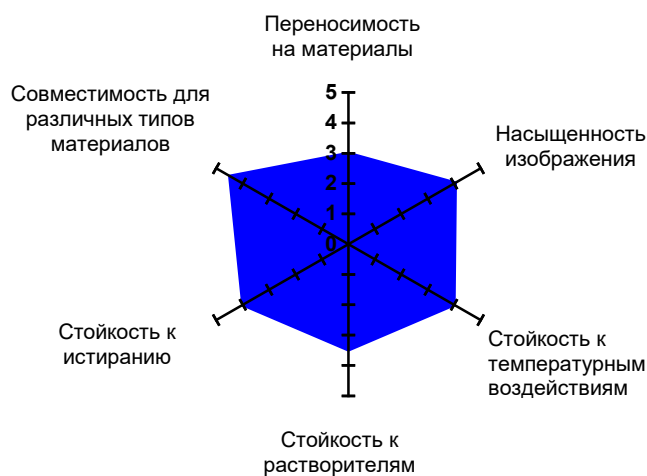
### Термотрансферная лента

## RESIN FLAT HEAD

UR302 – термотрансферная лента на основе смолы класса STANDARD, создана для работы с широким диапазоном принтеров. Структура риббона позволяет печатать на различных типах синтетических материалов, также возможно применение на обработанной бумаге. Изображение обладает высокой стойкостью к истиранию, смазыванию, температурным воздействиям и некоторым спиртосодержащим веществам. 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	7.6±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.8 (MACBETH)
Скорость печати	До 6"/сек (150 мм/сек)
Температура плавления	95°C
Энергия при печати	17mJ/mm <sup>2</sup>



#### Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.9 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Синтетические материалы, PET, обработанная бумага
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  
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения