

# US900

Спецификация риббона

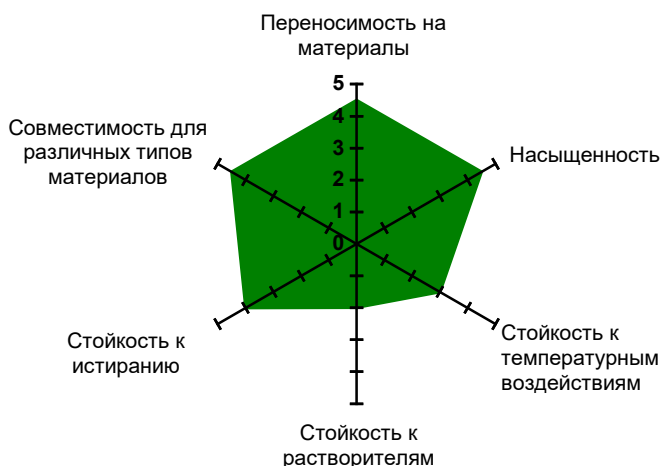
**WAX/RESIN**  
NEAR EDGE/TTO/LPA

## Термотрансферная лента

US900 – термотрансферная лента на основе смеси воска и синтетических смол класса ULTRA PREMIUM создана для работы с принтерами технологии NEAR EDGE/TTO/LPA. Структура риббона обеспечивает превосходное качество печати на широком спектре бумажных и синтетических материалов, на гибких упаковочных пленках. 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	WAX/RESIN (воск/смола)
Толщина риббона	7.0±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.8 (MACBETH)
Скорость печати	До 20"/сек (500мм/сек)
Температура плавления	75°C
Энергия при печати	12мJ/мм <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, обработанная бумага, гибкая упаковка
Стойкость к истиранию	Более чем 90% (MACBETH) * 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 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 1500 циклов, рифленая бумага  
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения