

# US550

## Термотрансферная лента

## Спецификация риббона

# RESIN

## NEAR EDGE

US550 – смоляная термотрансферная лента класса SUPER PREMIUM создана для работы на принтерах с технологией CORNER EDGE/NEAR EDGE. Структура риббона позволяет печатать на различных синтетических материалах (PVC, PET, PP, PE), на матовых и глянцевых поверхностях, а также на некоторых бумагах без покрытия. Данный риббон отличается высокой стойкостью к внешним механическим воздействиям. 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 0.6 (MACBETH)
Скорость печати	До 10"/сек (250 мм/сек)
Энергия при печати	16mJ/mm <sup>2</sup>



### Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.6 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)(ANSI)
Рекомендованные типы материалов	Различные синтетические материалы (PP, PE, PET, PVC)
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 10<sup>4</sup> Pa, количество циклов: 2000 циклов, рифленая бумага  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения