

# US795

## Термотрансферная лента

## Спецификация риббона

# RESIN

## NEAR EDGE

US795 – смоляная термотрансферная лента класса SUPER PREMIUM создана для работы на принтерах с технологией CORNER EDGE/NEAR EDGE. Данная лента разработана специально для печати на пищевой упаковке. Изображение, полученное с помощью данной термотрансферной ленты, сохраняется даже в условиях кипящей воды и пара. 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	6.9±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Менее чем 0.75 (MACBETH)
Скорость печати	До 12"/сек (300 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	PET, PVC, нейлон
Стойкость к истиранию	Более чем 1,5/C (НЕЙЛОН) (ANSI) * 1
Стойкость в условиях кипячения	Более чем 70% (MACBETH) * 2
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 70% (MACBETH) * 3
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 Тест в условиях кипящей воды  
\*3 UV тест

Давление:  $2.63 \times 10^7$  Па, количество циклов: 1200 циклов, медная стрелка  
Находящаяся под давлением горячая вода при температуре 120°C в течении 90 минут  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения