

UR555

Термотрансферная лента

Спецификация риббона

RESIN

Flat Head/Near Edge

UR555 – универсальная смоляная термотрансферная лента класса SUPER PREMIUM создана для работы на принтерах с технологией FLAT HEAD и CORNER EDGE/NEAR EDGE. Данная лента разработана для печати, как на бумаге, так и на гибких упаковочных материалах. Изображение отличается высокой устойчивостью к 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	<9.0 μm
Тип основы	Полиэстер (4.5 \pm 0.3 μm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 0.65 (MACBETH)
Скорость печати	До 8"/сек (200 мм/сек)
Температура плавления	100°C



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.25 (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 4.0/C (MACBETH) (ANSI) * 1
Стойкость к солнечным лучам	Более чем 80% (MACBETH) * 2
Стойкость на растворители	Этанол, керосин, моторное масло, бензин, дизель * 3
Условия эксплуатации	Температура: от 5°C до 40°C / Относительная влажность: 10% - 90%
Условия хранения	Температура: от 0°C до 40°C / Относительная влажность: 10% - 90%

- *1 Тест на истирание Давление: 1.96 X 10⁴ Па, количество циклов: 2000 циклов
- *2 UV тест 168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3 месячному воздействию дневного освещения
- *3 Тест на стойкость на растворители реализован ватным тампоном движением туда-обратно
(Этанол – мин.250 раз, керосин – мин.600 раз, моторное масло – мин.2000 раз, бензин – мин.150 раз, дизель – мин.150 раз)