

Термотрансферная лента

US552 – термотрансферная лента на основе смолы класса ULTRA PREMIUM создана для работы на принтерах с технологией NEAR EDGE/TTO. Структура риббона обеспечивает качественную печать на гибких упаковочных пленках и различных типах синтетических материалов. Данный риббон применяется для печати в областях, где необходима высокая устойчивость к истиранию, смазыванию, воздействию жиросодержащих составов. 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	7.3±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.0±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.7 (MACBETH)
Скорость печати	До 16"/сек (400 мм/сек)
Температура плавления	80°C
Энергия при печати	15mJ/mm ²

Совместимость для различных типов материалов

Стойкость к истиранию

Переносимость на материалы

Насыщенность изображения

Стойкость к температурным воздействиям

Стойкость к растворителям

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 1.8 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Гибкая упаковка, синтетические материалы
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 10⁴ Pa, количество циклов: 3000 циклов, рифленая бумага
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12-ти месячному воздействию дневного освещения