

UR590

Спецификация риббона

RESIN

FLAT HEAD / NEAR EDGE/TTO

Термотрансферная лента

UR590 - термотрансферная лента на основе смолы класса ULTRA PREMIUM создана для работы на принтерах как с технологией FLAT HEAD, так и NEAR EDGE/TTO. Структура риббона обеспечивает качественную печать на различных тканевых и синтетических материалах с максимальной устойчивостью напечатанного изображения к воздействию пара, моющих средств и высоких температур до 200°C. Также данный риббон позволяет наносить изображения напрямую на гибкие упаковочные пленки, что делает его универсальным продуктом. 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	7.0±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.7 (MACBETH)
Скорость печати	До 8"/сек (200 мм/сек)
Температура плавления	90°C
Энергия при печати	16mJ/mm ²

Радар-диаграмма, показывающая характеристики риббона по пяти параметрам: Переносимость на материалы, Насыщенность изображения, Стойкость к температурным воздействиям, Стойкость к растворителям, Стойкость к истиранию. Показатели высокие, достигают 5 по шкале от 0 до 5.

Совместимость для различных типов материалов

Стойкость к истиранию

Характеристики изображения (при печати)	
Насыщенность изображения	Более чем 1.9 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Текстиль, синтетические материалы, гибкая упаковка
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