

X-Foil C

Термотрансферная лента

Спецификация риббона

RESIN

X-Foil C – смоляная термотрансферная лента класса PREMIUM EXTRA создана для работы с широким диапазоном принтеров. Риббон показывает отличные результаты печати на плоских (FH) головках, отличается усовершенствованной насыщенностью отпечатанного изображения. Позволяет получать стойкие изображения, устойчивые к температурным воздействиям до 200°C, стирке до 90°C и к пару до 100°C. Изображение остается высокого качества после 50 стирок, сухих чисток и утюжек. 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	< 8,5µm
Тип основы	Полиэстер (4.5±0.3µm)
Цвет	Черный
Насыщенность	Более чем 1.6 (MACBETH)
Скорость печати	До 6"/сек (150мм/сек)
Температура плавления	110°C
Энергия при печати	17мJ/мм²



Характеристики изображения (при печати)

Насыщенность изображения	Более чем 1.8 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Синтетическая бумага и ярлыки, бумага с покрытием
Стойкость к истиранию	Более чем ANSI 3.5/A * 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: 1.96×10^4 Па, количество циклов: 1000 циклов, рифленая бумага
720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения

Также наша продукция дополнена специализированными лентами X-Foil Colour класса Super Premium Resin для печати на синтетике и текстиле. Ниже перечислена гамма предлагаемых цветов:

black, red, navy blue, light blue, indigo blue, royal blue, amethyst, dark red, light green, dark green,
burgundy, plum coloured, yellow, brown, orange, white, gold,

Более подробная информация доступна по запросу.