

X-foil F metallic colour – специализированная цветная термотрансферная лента на основе смолы класса PREMIUM для печати по текстильным материалам. Позволяет получать яркие изображения с металлизированным оттенком, устойчивые к механическим и тепловым воздействиям. Специальное покрытие обратной стороны риббона снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа, а также предохраняет ее от загрязнения. Изображение не рекомендуется подвергать стирке, химчистке.

Характеристики риббона	
Тип красящего слоя	RESIN (смола)
Толщина риббона	8.5±0.3µm
Тип основы	Полиэстер (5.0±0.3µm)
Цвет	Металлик серебро, золото
Насыщенность	Более чем 1.3 (MACBETH)
Скорость печати	До 6"/сек (150 мм/сек)
Температура плавления	100°C
Энергия при печати	17мJ/мм 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 1.5 (MACBETH)
Штрихкод	Более чем ANSI 3.5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)
Рекомендованные типы материалов	Нейлон, сатин, полиэстер
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 X 10⁴ Pa, количество циклов: 1000 циклов, рифленая бумага
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3-х месячному воздействию дневного освещения