

X-Foil серии A/F colour – специализированная цветная термотрансферная лента на основе смолы класса PREMIUM создана для печати на текстильных материалах, бирках, вшивных ярлыках и может применяться на широком диапазоне принтеров с технологией FLAT HEAD. Красящий слой ленты позволяет получать изображения, устойчивые к различным промышленным процессам (стирка, глажка, воздействие пара). 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)   |
| Тип основы             | Полиэстер (4.5±0.3µm)   |
| Толщина риббона        | 8.0±0.3µm   |
| Цветовая гамма         | Light blue (pantone 3005C)<br>Night blue (pantone 7693C)<br>Green (pantone 2242C)<br>Red (pantone 1777C)<br>White |
| Насыщенность           | Более чем 1.3 (MACBETH)   |
| Скорость печати        | До 6"/сек (150 мм/сек)  |
| Температура плавления  | 85-110 C°   |
| Энергия при печати     | 17 мДж/мм²  |

Совместимость для различных типов материалов

Переносимость на материалы

Насыщенность изображения

Стойкость к температурным воздействиям

Стойкость к растворителям

Стойкость к истиранию

| 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  |
| 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 10<sup>4</sup> Па, количество циклов: 1000 циклов, рифленая бумага  
168 часов на UV тестирующей машине, что экв. 3-х месячному воздействию дневного освещения