

Термотрансферная лента (риббон) UP412 RESIN PREMIUM EXTRA

Термотрансферная лента класса PREMIUM EXTRA, применяется для маркировки на матовых, полуглянцевых бумажных, полипропиленовых и полиэтиленовых этикетках, различных пластиковых поверхностях, на нейлоновых и полиэстеровых этикетках на одежде. Изображение, напечатанное данным риббоном, имеет высокую устойчивость к истиранию. Низкая температура термопереноса обеспечивает сохранность термоголовок принтеров на высоких скоростях. Красящий слой ленты обеспечивает высокое качество печати на этикетках, покрытых лаком, и других поверхностях с низким коэффициентом смачиваемости. Специально покрытие на ленте снимает статическое напряжение, защищает термоголовку от преждевременного износа и предохраняет от загрязнений. Обеспечивает качественную печать на бумажных матовых и полуглянцевых этикетках.

Характеристики риббона		Диаграмма характеристик
Тип красящего слоя	RESIN (синтетическая смола)	
Толщина риббона	$< 6,9 \pm 0,3 \mu\text{m}$	
Тип основы	Полиэстер ($4,5 \pm 0,3 \mu\text{m}$)	
Цвет	Черный	
Насыщенность	Более чем 1,0 (MACBETH)	
Скорость печати	До 6"/сек (152 мм/сек)	
Температура плавления	$100 \pm 5^\circ\text{C}$	
Энергия при печати	$18\text{mJ}/\text{mm}^2$	
Характеристики изображения		
Насыщенность изображения	Более чем 1,7 (MACBETH)	
Штрихкод	Более чем ANSI 3,5/A (вертикально-ориентированные штрихкоды)	
Рекомендованные типы материалов	Матовая, полуглянцевая и синтетическая бумага, полиэтилен, полипропилен, синтетические пленки, полуглянцевая и матовая бумага	
Стойкость к истиранию*	Более чем 90% (MACBETH)	
Стойкость к солнечным лучам**	Более чем 70% (MACBETH)	
Условия эксплуатации	Температура: от 5°C до 45°C / Относительная влажность: 20% – 85%	
Условия хранения	Температура: от -5°C до 40°C / Относительная влажность: 20% – 85%	
<p>*Тест на истирание. Давление: $1,96 \times 10^4 \text{ Pa}$, количество циклов: 3000 циклов, рифленая бумага.</p> <p>**UVтест. 720 часов на UV тестирующей машине, что экв. 12 месячному воздействию дневного освещения.</p>		