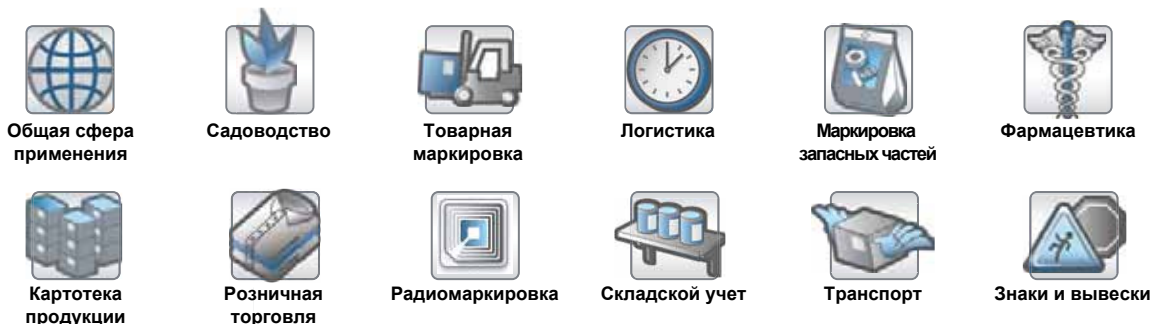


TR5080 Высококачественная усиленная лента на основе смеси воска и полимерных смол

Описание продукта

Термотрансферная лента (риббон) TR5080 была специально разработана для максимально широкой сферы применения. Лента демонстрирует отличные показатели при точечном и обливном нанесении изображения, исключая скольжение этикеток при печати. При использовании TR5080 нет необходимости использовать термопереносной лак на этикетках, печатаемых обливным способом, что снижает общие затраты на них. TR5080 позволяет поддерживать скорость печати до 12 дюймов в секунду без ущерба для целостности изображения. Этот продукт создан на основе покрытия SmoothCoat®, имеющего 4 миллиона погонных дюймов гарантии.

Рекомендуемые сферы применения



Рекомендуемые материалы

Бумага простая и мелованная
синтетическая плёнка
полипропилен
полиэтилен
полиолефин
Kimdura®
Valeron®
Polyart®
матовый полиэстер

Характеристики

Расширенная сфера применения за счёт улучшения адаптивных свойств покрытия
Высокая скорость печати (до 12 дюймов в секунду) высококачественного штрих-кода
Специально разработанная формула покрытия DNP для защиты печатающей головки
Повышенная устойчивость к износу и растворителям
Лидирующие свойства Edge Definition™ по ясности, устойчивости и плотности штрих-кода

Информация данного проспекта получена из лаборатории DNP IMS America. Замеренные величины могут незначительно отличаться при испытании в другой среде. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.

TR5080 Высококачественная усиленная лента на основе смеси воска и полимерных смол

Свойства ленты

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД И СПЫТАНИЯ
Краситель	Воск / смола	
Цвет	Чёрный	Визуально
Общая толщина	8.0 ± 0.5 микрон	Микрометр
Толщина основы	4.8 ± 0.3 микрон	Микрометр
Толщина красящего слоя	3.2 ± 0.2 микрон	Микрометр
Точка плавления красителя	78°C (172°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости изображения

Основа: Полиэстер

Скорость печати: 6 дюймов в секунду

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД И СПЫТАНИЯ
Плотность печати	> 1.60	Денситометр
Стойкость к растушёвке	A*	Установка для измерения цветостойкости 50 циклов с усилием 500 граммов на хлопчатобумажной ткани
Стойкость к истиранию	A*	Установка для измерения цветостойкости 20 циклов с усилием 200 граммов на заострённый наконечник из нержавеющей стали

* Американский национальный институт стандартов (ANSI). Оценки A, B, C, D и F, где A - отлично, B - выше среднего, C - средний показатель, D - ниже среднего и F - плохо.

Таблица перевода единиц

Миллиметры в дюймы: $mm * 25.4$	Дюймы в миллиметры: $дюймы * 0.03937$
Метры в футы: $m * 0.3048$	Футы в метры: $футы * 3.2808$
$^{\circ}C \text{ в } ^{\circ}F = (1.8 \times C) + 32$	$^{\circ}F \text{ в } C = (F - 32) / 1.8$
Тысячи квадратных дюймов в квадратные метры $MSI * 0.645$	Квадратные метры в тысячи квадратных дюймов: $t2 * 0.645$



Информация данного проспекта получена из лаборатории DNP IMS America. Замеренные величины могут незначительно отличаться при испытании в другой среде. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.