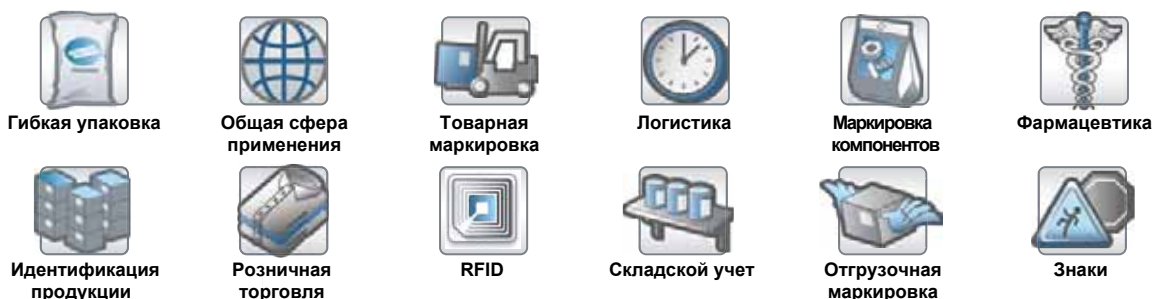


TR4085plus® Термотрансферная лента на основе воска, укрепленного смолами, с улучшенным составом красящего слоя (лента класса Premium)

Описание продукта

Лента TR4085plus® - лидер в своей отрасли с момента её выхода на рынок в ноябре 2000 года. Она имеет специальное покрытие обратной стороны - SmoothCoat®. Уникальный состав красящего слоя снижает уровень статического электричества и является достаточно универсальным, что позволяет осуществлять печать на широком спектре различных этикеточных материалов. Ни один другой продукт на основе воска не может сравниться с TR4085plus® по характеристикам Edge Definition™, обеспечивающим чёткость горизонтального штрих-кода и темное, стойкое изображение.

Рекомендуемые сферы применения



Рекомендуемые материалы

Мелованная/немелованная бумага и бирки
синтетическая бумага
полиэтилен
полипропилен
полиолефин
Kimdura®
Valeron®
Polyart®
гляnceвая бумага
окрашенная бумага
этикетки
покрытые УФ-лаком

Характеристики

Отсутствие галогенов
Печать на широком спектре материалов: от немелованной бумаги до синтетических плёнок среднего класса
Высокая скорость печати (12 дюймов в секунду) при гарантии чёткости горизонтального штрих-кода
Снижает уровень статического электричества
Повышенная устойчивость к смазыванию и царапинам
Высокое качество печати на окрашенных этикетках
Высочайшие характеристики Edge Definition™, обеспечивающие тёмное, плотное изображение, и улучшенная скорость электронного считывания

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.

TR4085plus[®] Термотрансферная лента на основе воска, укрепленного смолами, с улучшенным составом красящего слоя (лента класса Premium)

Свойства ленты

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Краситель	Воск (укрепленный смолами)	
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	75°C (167°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости печатного изображения

Материал этикетки: Мелованная бумага

Скорость печати: 6 дюймов секунду

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Плотность печати	> 1.80	Денситометр
Устойчивость к смазыванию	A*	Прибор для определения устойчивости окраски - 50 циклов, с приложением усилия 500 граммов и с использованием хлопчатобумажной ткани
Стойкость к истиранию	A*	Прибор для определения устойчивости окраски - 20 циклов, с приложением усилия 200 граммов и с использованием заостренного наконечника 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: $футы * 3.2808$
$^{\circ}C \text{ в } ^{\circ}F = (1.8X^{\circ}C) + 32$	$^{\circ}F \text{ в } ^{\circ}C = (F^{\circ} - 17.77) / 1.8$
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.