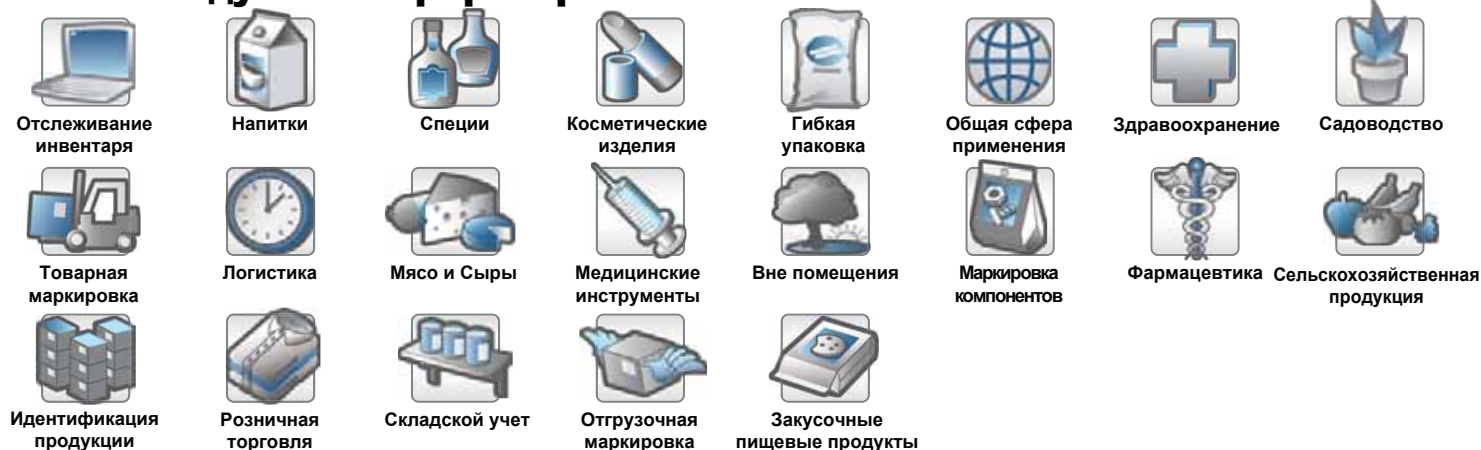


TR4500 Высококачественная лента на основе воск/смолы для угловых головок

Описание продукта

Являясь частью целой линии высокоэффективных решений для печати на принтерах с угловыми головками, TR4500 является лучшим риббоном на рынке предназначенный для печати на термотрансферных принтерах оборудованных угловой головкой. TR4500 содержит специально разработанную формулу покрытия DNP, которая позволяет защитить печатающую головку, также эксклюзивный антистатик DNP предназначен для лёгкого обращения и дополнительной защиты головки принтера. Этот риббон печатает тёмные изображения на высокой скорости и с низкими энергозатратами, печатает на широком спектре этикеток и ярлыков от бумаги до малобюджетной синтетики.

Рекомендуемые сферы применения



Рекомендуемые материалы

Мелованная/немелованная бумага и ярлыки
гляnceвая бумага,
полиэтилен
полиолефин
Tyvek®
Tyvek Brillion®
Kimdura
Valeron®
Polyart®

Характеристики

Отсутствие галогенов
Печатает отличные изображения на широком спектре этикеток и ярлыков
Антистатик для лёгкости обращения и продления срока службы головки принтера
Специально разработанная формула покрытия DNP позволяет защитить принтерную головку
Высочайшие характеристики Edge Definition™, обеспечивающие темное, плотное изображение и улучшенная скорость электронного считывания

Информация данного проспекта получена из лаборатории DNP IMS America. Данные измерений могут незначительно отличаться от указанных в зависимости от условий. Информация, содержащаяся в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

TR4500 Высококачественная лента на основе воск/смола для угловых головок

Свойства ленты

| ОПИСАНИЕ | РЕЗУЛЬТАТ | МЕТОД И СПЫТАНИЯ |
|---------------------------|------------------|---|
| Краситель | Воск / смола | |
| Цвет | Чёрный | Визуально |
| Общая толщина | 8.2 ± 0.5 микрон | Микрометр |
| Толщина основы | 4.8 ± 0.3 микрон | Микрометр |
| Толщина красящего слоя | 3.4 ± 0.2 микрон | Микрометр |
| Точка плавления красителя | 84°C (183°F) | Дифференциальный сканирующий калориметр |

Показатели стойкости изображения

Материал этикетки: покрытая бумага

Скорость печати: 6 дюймов в секунду

| ОПИСАНИЕ | РЕЗУЛЬТАТ | МЕТОД И СПЫТАНИЯ |
|---------------------------|-----------|--|
| Плотность печати | > 1.86 | Денситометр |
| Устойчивость к смазыванию | A* | Прибор для определения устойчивости окраски - 100 циклов, с приложением усилия 500 грамм и с использованием хлопчатобумажной ткани |
| Стойкость к истиранию | A* | Прибор для определения устойчивости окраски - 50 циклов, с приложением усилия 200 грамм 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: мм * 25.4 | Дюймы в миллиметры: дюймы * 0.03937 |
| Метры в футы: м * 0.3048 | Футы в метры: футы * 3.2808 |
| °C° в F° = (1.8XС°) + 32 | F° в C° = (F°*1.8)-17.77 |
| Тысячи квадратных дюймов в квадратные метры MSI X 0.645 | Квадратные метры в тысячи квадратных дюймов: т2 * 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.