

DNP TR4085plus™



Техническое описание термотрансферной ленты

TR4085plus™ Термотрансферная лента высшего качества на основе воска, укрепленного полимерными смолами

Описание продукта

Лидер в отрасли с момента его выхода на рынок в ноябре 2000 года, TR4085plus™ создан на основе покрытия SmoothCoat®. Уникальная формула красителя обеспечивает антистатические свойства и гибкие характеристики, что позволяет использовать продукт на широком спектре различных поверхностей. Ни один другой воск не может сравниться с TR4085plus™ по четкости (Edge Définition™) и обеспечить различимость штрих-кода, в том числе повернутого, и темное, стойкое изображение.

Рекомендуемые сферы применения



Мягкая упаковка



Общая сфера применения



Товарная маркировка



Логистика



Маркировка запасных частей



Фармацевтика



Картотека продукции



Розничная торговля



Радиомаркировка



Складской учет



Транспорт



Производство дорожных знаков

Рекомендуемые поверхности

Бумага немелованная и мелованная / товарные ярлыки; синтетическая плёнка; полиэтилен; полипропилен; полиолефин; Kimdura®; Valeron®; Polyart®; глянцевая бумага; бумага, крашенная обливным способом; этикетки, покрытые светящимся в ультрафиолете 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 штрих-кода, в том числе повернутого
- Антистатические свойства
- Повышенная устойчивость к смазыванию и царапинам
- Высокое качество печати на этикетках с использованием обливного способа печати
- Высочайшие характеристики Edge Définition™, обеспечивающие тёмное, плотное изображение, повышающие 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.

Посетите наш сайт www.dnpribbons.eu

DNP IMS Netherlands B.V.
Schipholweg 275
1171 PK Badhoevedorp
THE NETHERLANDS
TEL: +31.(0)2044.99510
FAX: +31.(0)2065.97979
EMAIL: sales@dnpribbons.eu

DNP Global Locations
USA
Japan
Netherlands
Singapore



Техническое описание термотрансферной ленты

TR4085plus™ Термотрансферная лента высшего качества на основе воска, укрепленного полимерными смолами

Свойства термотрансферной ленты

| ОПИСАНИЕ | ПОКАЗАТЕЛЬ | СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ |
|---------------------------|----------------------------|---|
| 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 изображения

Основа: Полиэстер

Скорость печати: 6 дюймов в секунду

| ОПИСАНИЕ | ПОКАЗАТЕЛЬ | СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ |
|------------------------|------------|---|
| Плотность печати | > 1.80 | 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 заостренный наконечник из нержавеющей стали |

* Согласно классификации Американского национального института стандартов, оценка дается по убыванию от A до F

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° = (1.8XC°) + 32 | F° в C° = (F0*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. Данные измерений могут незначительно отличаться от указанных в зависимости от условий. Информация, содержащаяся в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Посетите наш сайт www.dnpribbons.eu

DNP IMS Netherlands B.V.
 Schipholweg 275
 1171 PK Badhoevedorp
 THE NETHERLANDS
 TEL: +31.(0)2044.99510
 FAX: +31.(0)2065.97979
 EMAIL: sales@dnpribbons.eu

