



## 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](http://www.dnpribbons.eu)



## 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](http://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](mailto:sales@dnpribbons.eu)

