



## Техническое описание термотрансферной ленты

### 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 термостойкий 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



Общая сфера применения



Садоводство



Товарная маркировка



Логистика



Маркировка запасных частей



Фармацевтика



Картотека продукции



Розничная торговля



Радиомаркировка



Складской учет



Транспорт



Знаки и вывески

#### Рекомендуемые поверхности

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 Définition™ по ясности, устойчивости и плотности штрих-кода

*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)

DNP Global Locations  
USA  
Japan  
Netherlands  
Singapore



## Техническое описание термотрансферной ленты

### TR5080 Высококачественная усиленная лента на основе смеси воска и полимерных смол

#### Свойства термотрансферной ленты

ОПИСАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ	СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ
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	ПОКАЗАТЕЛЬ	СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ
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

\* Согласно классификации Американского национального института стандартов, оценка даётся по убыванию от А до F

#### 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
°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: t2 * 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)

