



Техническое описание термотрансферной ленты

R510 Термотрансферная лента высокой стойкости

Описание продукта

Наша термотрансферная лента (риббон) R510 не имеет аналогов — это самый устойчивый риббон на основе смолы на рынке. R510 — единственная термотрансферная лента на основе смолы, способная выдерживать экстремальные погодные условия, и демонстрирующая высочайшую устойчивость к механическим и химическим воздействиям. Лента R510 обладает стандартными антистатическими и красящими характеристиками наших продуктов, что обеспечивает защиту печатающей головки. Риббон R510 произведен по технологии Edge Définition™, позволяющей наносить чёткие, в высшей степени устойчивые и плотные штрих-коды для суровых сред.

Рекомендуемые сферы применения



Сертификация



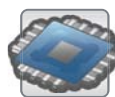
Компьютерный контроль качества



Пространство под капотом автомобиля



Упаковка химических веществ



Печатные платы



Электронные компоненты



Экстремальные погодные условия



Опасные вещества



Здравоохранение



Для наружных работ



Картотека продукции



Безопасность

Рекомендуемые поверхности

Виниловое покрытие, полиимид, полиэстеры, поливинилхлорид, полиэтилентерефталат

Характеристики

- Наиболее стойкий риббон на основе смолы на рынке
- Не имеющая аналогов устойчивость к механическому и химическому воздействию
- Признано лабораторией по технике безопасности США и одобрено Канадской ассоциацией стандартов
- Высокоплотная четкая печать (Edge Définition™)
- Антистатические свойства, упрощающие работу и удлиняющие срок службы печатающей головки
- Доступны белый и серебряный цвета
- Специально разработанная формула покрытия DNP для защиты печатающей головки

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

R510 Термотрансферная лента высокой стойкости

Свойства термотрансферной ленты

ОПИСАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ	СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ
Краситель	Смола	
Цвет	Чёрный	Визуально
Общая толщина	7.5 ± 0.5 микрон	Микрометр
Толщина основы	4.8 ± 0.3 микрон	Микрометр
Толщина красящего слоя	2.7 ± 0.2 микрон	Микрометр
Точка плавления красителя	109°C (228°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости изображения

Основа: Полиэстер

Скорость печати: 6 дюймов в секунду

ОПИСАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ	СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ
Плотность печати	> 1.90	Денситометр
Стойкость к растушёвке	A*	Установка для измерения цветостойкости 100 циклов с усилием 500 граммов на хлопчатобумажной ткани
Стойкость к истиранию	A*	Установка для измерения цветостойкости 50 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: 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

