



Техническое описание термотрансферной ленты

R300 Термотрансферная лента общего назначения на основе смолы

Описание продукта

Риббон (лента) на основе смол компании DNP — это наиболее качественное предложение в отрасли. Высокая адаптивность и возможность высокоскоростной печати делают эту термотрансферную ленту R300 на полимерной основе наиболее универсальной из всех аналогов. Она превосходит конкурентов по устойчивости к износу и воздействию растворителей, требует меньших энергозатрат при печати. Лента R300 разработана в соответствии с требованиями стандартов компании DNP, касающихся антистатических свойств и свойств покрытия для защиты печатающей головки, что способствует продлению срока её службы. Так же, как все риббоны компании DNP, лента R300 — это наилучшее из существующих в отрасли решений марки Edge Définition™ для производства темных, плотных изображений, улучшающих возможности электронного считывания.

Рекомендуемые сферы применения



Сертификация



Компьютерный контроль качества



Автомобильная промышленность



Упаковка химических веществ



Электронные компоненты



Экстремальные погодные условия



Мягкая упаковка



Опасные вещества



Для наружных работ



Фармацевтика



Картотека продукции



Радиомаркировка



Безопасность



Складской учет

Рекомендуемые поверхности

Полипропилен, полиэтилен, полиолефин, винил, полиэстер.

Характеристики

- Великолепное качество изображения и высокая скорость печати при меньших энергозатратах
- Высокая устойчивость к механическому воздействию и действию растворителей
- Высокая адаптивность, что расширяет сферу применения
- Признано лабораторией по технике безопасности США и одобрено Канадской ассоциацией стандартов
- Высочайшие характеристики Edge Définition™, обеспечивающие чёткое, плотное изображение, повышающие возможности электронного считывания
- Специально разработанная формула покрытия DNP для защиты печатающей головки
- Наиболее экономичный риббон на основе смолы компании DNP с высочайшей устойчивостью к износу
- Антистатические свойства, упрощающие работу и удлиняющие срок службы 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

R300 Термотрансферная лента общего назначения на основе смолы

Свойства термотрансферной ленты

ОПИСАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ	СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ
Краситель	Смола	
Цвет	Чёрный	Визуально
Общая толщина	6.0 ± 0.5 микрон	Микрометр
Толщина основы	4.8 ± 0.3 микрон	Микрометр
Толщина красящего слоя	1.2 ± 0.2 микрон	Микрометр
Точка плавления красителя	86°C (187°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 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° = (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. 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

