DNP Technical Data Sheet

R300 Термотрансферная лента общего назначения на основе смолы

Описание продукта

Риббоны (ленты) 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.

DNP Imagingcomm Europe B.V
Oudeweg 42, 2031CC Haarlem, the Netherlands
T: +31 (0)23 553 30 60
E: sales@dnp.imgcomm.eu
eu.dnpribbons.com

DNP Technical Data Sheet

R300 Термотрансферная лента общего назначения на основе смолы

Свойства термотрансферной ленты

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Краситель	Смола	
Цвет	Чёрный	Визуально
Общая толщина	6.0 ± 0.5микрон	Микрометр
Толщина основы	4.8 ± 0.3микрон	Микрометр
Толщина красящего слоя	1.2 ± 0.2микрон	Микрометр
Точка плавления красителя	86°C (187°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости изображения

Основа: Полиэстер Скорость печати: 6 дюймов в секунду

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
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

* Американский национальный институт стандартов (ANSI).Оценки A,B,C,D и F, где A - отлично, B - выше среднего, C - средний показатель, D - ниже среднего и F - плохо.

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 C0 = (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. Замеренные величины могут незначительно отличаться при испытании в другой среде. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.

DNP Imagingcomm Europe B.V
Oudeweg 42, 2031CC Haarlem, the Netherlands
T: +31 (0)23 553 30 60
E: sales@dnp.imgcomm.eu
eu.dnpribbons.com