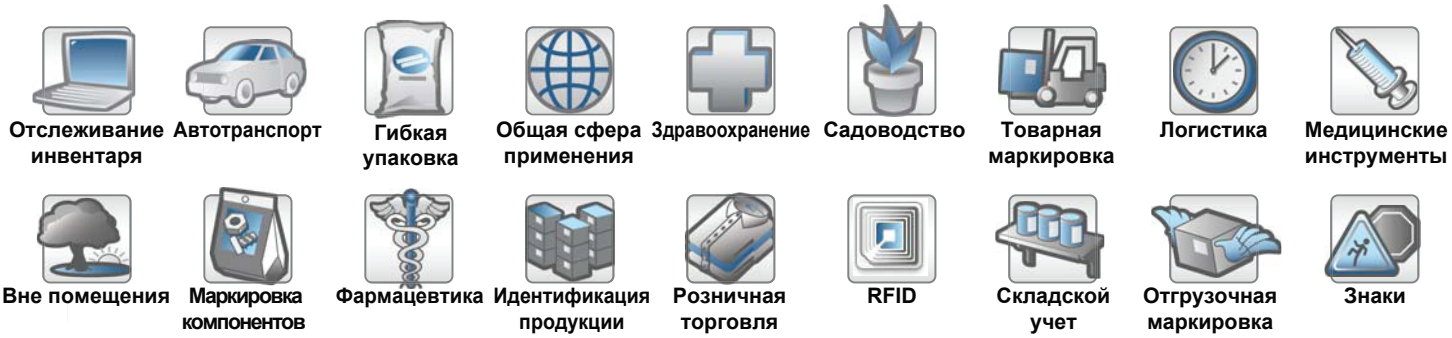
DNP Technical Data Sheet

TR6080 Высокоэффективный воск/смола

Описание продукта

TR6080 является универсальным риббоном, который печатает на широком спектре этикеток. Обеспечивает превосходную стойкость к царапинам и устойчивость к стираниям на бумажных и синтетических этикетках, обеспечивает стойкость, аналогичную риббонам на основе смолы для ряда этикеток.

Рекомендуемые сферы применения



Рекомендуемые материалы

Глянцевая бумага
полипропилен
покрытый винил
полиэтилен
полистирол
мелованный/немелованный Valeron®
полиолефин
мелованный/немелованный V-max ®
Tyvek ®
Tyvek Brillion®

Характеристики

Печатает на широком спектре поверхностях этикеток от неровного покрытия до высокоглянцевой бумаги
Печатает на высоких скоростях (до 12 дюймов в секунду)
Повышенная устойчивость к смазыванию и царапинам
Высокоэффективное покрытие защищает принтерную головку
Высочайшие характеристики Edge Definition™, обеспечивающие темное, плотное изображение и улучшенная скорость электронного считывания
Высокоэффективное покрытие защищает принтерную головку

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.emea@dnp-g.com
eu.dnpribbons.com

DNP Technical Data Sheet

TR6080 Высокоэффективный воск/смола

Свойства ленты

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД И СПЫТАНИЯ
Краситель	Воск / смола	
Цвет	Чёрный	Визуально
Общая толщина	8.2 ± 0.5микрон	Микрометр
Толщина основы	4.8 ± 0.3микрон	Микрометр
Толщина красящего слоя	3.4 ± 0.2микрон	Микрометр
Точка плавления красителя	75°C (167°F)	Дифференциальный сканирующий калориметр

Показатели стойкости изображения

Материал этикетки:Fasson 1C

Скорость печати: 6 дюймов в секунду

ОПИСАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	МЕТОД И СПЫТАНИЯ
Плотность печати	> 1.80	Денситометр
Устойчивость к смазыванию	A*	Прибор для определения устойчивости окраски - 50 циклов, с приложением усилия 500 грамм и с использованием хлопчатобумажной ткани
Стойкость к истиранию	A*	Прибор для определения устойчивости окраски - 20 циклов, с приложением усилия 200 грамм и с использованием заостренного наконечника 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

Сертификация соответствия

ISO REACH RoHS ISEGA

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.emea@dnp-g.com
eu.dnpribbons.com