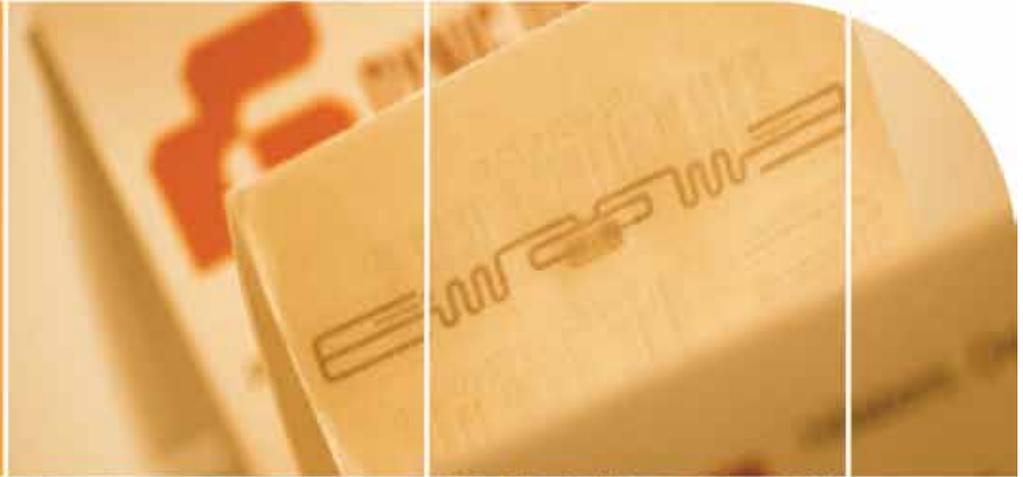


SIRIUS

Cintas de Transferencia Térmica para RFID



La identificación por radiofrecuencia (RFID) combina etiquetas de RFID — diminutos radiotransmisores— con impresión por transferencia térmica en etiquetas que incluyen códigos de barras, así como otra información legible. Debido a esta información adicional, las etiquetas de RFID son con frecuencia más grandes que en otras aplicaciones. El mayor obstáculo para el etiquetado de RFID, sin embargo, es la electricidad estática. Tan solo 500 voltios de electricidad estática pueden dañar las etiquetas de RFID, pero algunas cintas de transferencia térmica (TTR) producen cargas superiores a 1.000 voltios.

La RFID está afectando en gran medida la industria minorista de hoy. También está teniendo un lugar central en las estrategias de la cadena de suministro de muchas empresas globales. El Ministerio de Defensa de los EE.UU. y Wal-Mart, por ejemplo, requieren de etiquetado de RFID a nivel de la plataforma para realizar un seguimiento del inventario y, cada vez más, de los productos individuales. Comprender los requisitos de este mercado en crecimiento es imprescindible para una participación rentable.



Producto probado y de eficacia demostrada para la RFID

En las pruebas de la competencia realizadas por los principales fabricantes de impresoras, se ha demostrado que las cintas de transferencia térmica de Dynic proporcionan el mejor rendimiento para aplicaciones de RFID. Es por eso que las cintas de transferencia térmica de Dynic ya son utilizadas para la impresión de RFID por muchos de los fabricantes de impresoras más grandes, a fin de cumplir con los contratos para empresas tales como el Ministerio de Defensa de los EE.UU. y Wal-Mart. Estos fabricantes también confían en Dynic para sus propios laboratorios de prueba.



Dynic USA Corporation
4750 N.E. Dawson Creek Dr.
Hillsboro, OR 97124
Teléfono (800) 326-1249
(503) 693-1070
Fax (503) 648-1185
www.dynic.com

Copyright 2016 Dynic USA Corporation.
Todos los derechos reservados. Impreso en los Estados Unidos.

Mantener la alta calidad y, a la vez, minimizar la estática

Claves para el éxito

Antiestática

La estática es el enemigo de la RFID y puede destruir una etiqueta de RFID. Por lo tanto, es esencial que la estática creada durante la impresión se elimine o se mantenga a un mínimo absoluto.

Impresión de calidad

Dado que las etiquetas de RFID contienen códigos de barras y otra información descriptiva, la legibilidad sigue siendo un factor importante. Tanto la claridad de la imagen como su capacidad de escaneo correcto son indicadores clave de la calidad.

Adaptar las TTR a la aplicación

Las diferentes aplicaciones de etiquetado tienen diferentes requisitos, debido a los materiales y los factores ambientales. Por lo tanto, es importante tener la TTR adecuada para la aplicación específica.

Productos de eficacia demostrada

La elección de productos que se hayan probado para su uso en el etiquetado de RFID, y de eficacia superior demostrada, puede proporcionar una garantía adicional de éxito.

La solución de Dynic

Las cintas de transferencia térmica de Dynic siempre han sido conocidas por su calidad y por la impresión más nítida posible para casi cualquier aplicación y entorno.

Lo más importante para el etiquetado de RFID es el revestimiento trasero de las TTR de Dynic, que fue desarrollado específicamente para reducir la fricción y reducir al mínimo la estática durante la impresión. En consecuencia, las TTR de Dynic proporcionan los niveles más bajos posibles de estática y la mayor protección posible contra el daño al chip.

Las cintas de transferencia térmica de Dynic son compatibles para la impresión de etiquetas de RFID con impresoras de estos fabricantes:

- Avery Dennison
- Datamax
- Intermec
- Markem
- Monarch/Paxar
- Printronix
- Sato
- TEC
- Zebra
- y otras