

Z-Essentials 540T

Etiqueta de papel con recubrimiento para impresión térmica con adhesivo acrílico permanente

Las etiquetas de códigos de barras de papel Z-Essentials están diseñadas para aplicaciones comerciales masivas y ofrecen un valor excepcional. La Z-Essential 540T es una etiqueta de papel con recubrimiento para impresión térmica con adhesivo acrílico permanente, por lo que es una opción económica para aplicaciones de alto volumen como etiquetas de envío, etiquetado de alimentos, etiquetado de trabajo en curso y otros usos similares.

Además, la Z-Essential 540T cumple con las regulaciones 175.105 de la FDA para contacto indirecto con alimentos, lo que lo convierte en una opción adecuada para su aplicación en papel film y demás envases de alimentos.

La Z-Essential 540T es versátil y confiable en diversas condiciones de temperatura gracias al espectro de temperaturas de servicio de -40 °F a 140 °F (de -40 °C a 60 °C) y la temperatura de aplicación mínima de 40 °F (4 °C). Cabe destacar que la etiqueta Z-Essential 540T es aproximadamente un 25 % más delgada que un producto Z-Perform equivalente, de manera que obtiene más etiquetas por rollo y un precio más bajo.



Imprima con confianza. Imprima con calidad. Imprima con Zebra.

Los consumibles para impresión pueden afectar en todo, desde la duración del cabezal de impresión hasta la eficiencia operativa. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de suministros para impresión térmica, para asegurarnos de lograr un rendimiento uniforme y optimizado. Utilizamos un proceso de inspección de 23 puntos que cuenta con certificación ISO 9001 y materiales uniformes para garantizar un rendimiento fiable en cada pedido. No importa cuándo pida sus etiquetas, puede tener la confianza de que tendrá el mismo rendimiento excelente.

Cinta recomendada

Para garantizar imágenes impresas de alta calidad con el material para etiquetas Z-Essential 540T, recomendamos usar cinta de cera Zebra 1600. Esta cinta es ideal para materiales de papel en entornos con exposición mínima a los productos químicos y a la abrasión. Juntos, estos productos proporcionan una excelente solución para nuestros clientes que buscan cuidar los costos.

Posibilidad de personalización

Zebra ofrece las etiquetas Z-Essentials 540T en casi todas las medidas, tamaños o configuraciones para cumplir con los requisitos de su aplicación y proceso. Además, nuestras prensas flexográficas pueden añadir gráficos, colores y textos preimpresos.

Z-Essentials 540T: etiqueta de papel con recubrimiento para impresión térmica con adhesivo acrílico permanente.

Si desea más información, visite www.zebra.com/supplies

Especificaciones

Construcción del material

Número de RM	10026906RM
Superficie de impresión	Papel con recubrimiento superior suave blanco: 2,1 mil
Adhesivo	Adhesivo acrílico permanente: 0,8 mil
Soporte	Papel Kraft semiblanqueado de 25 lb: 1,7 mil
Grosor total	4,6 mil ± 10
Entorno	Uso en interiores

Rendimiento térmico

Temperatura de aplicación mínima ¹	30 °F/-1 °C
Espectro de temperatura de servicio ²	De -65 °F a 200 °F/De -54 °C a 93 °C

Impresoras y ajustes recomendados

Impresoras	Impresoras térmicas; use las impresoras industriales o de escritorio de Zebra para lograr resultados óptimos
Cintas	Cinta de cera 1600

Resistencia del adhesivo

Corrugado	5 min.: 3,3 oz/in; 24 h: 6,9 oz/in
Acero	5 min.: 28,1 oz/in; 24 h: 49,9 oz/in Superficie de impresión se desgarró
Polycarbonato	5 min.: 26 oz/in; 24 h: 44,5 oz/in Superficie de impresión se desgarró
Polietileno	5 min.: 15,6 oz/in; 24 h: 16,6 oz/in

Resistencia química

Químicos débiles	
Sangre	Pruebe en su aplicación
Fluido corporal	Pruebe en su aplicación
Agua salada	Pruebe en su aplicación
Agua	Pruebe en su aplicación
Limpiador de ventanas	Pruebe en su aplicación
Productos químicos moderados	
Alcohol	No se recomienda
Amoniaco	No se recomienda
Blanqueador	No se recomienda
IPA	No se recomienda

Cumplimiento y normativas

Requisitos del código 175.105 de la FDA para el contacto indirecto con alimentos secos o separados por una barrera funcional. Libre de BPA y látex
--

Desempeño e idoneidad del producto

Condiciones de almacenamient o recomendada s	72 °F/22 °C con una HR del 50 %
Vida útil esperada en aplicación ³	Uso en interiores, 1 año
Número de pieza de muestra	SAM10026906

Notas al pie

1. Cuando se aplica la etiqueta, el entorno y la superficie deben estar por encima de esta temperatura. 2. Si se instala correctamente y se respeta el tiempo de espera (por lo general, 24 horas), el material resistirá este espectro de temperaturas. 3. Si se instala correctamente y se respeta el tiempo de espera (por lo general, 24 horas), esperamos, pero no garantizamos, la vida útil indicada.
* Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

Mercados y aplicaciones

Logística

- Envío
- Despacho directo
- Etiqueta de clasificación

Comercio Minorista

- Envío
- Etiqueta de precio
- Etiquetas de anaqueles

Industria alimentaria

- Envío
- Trazabilidad
- Información de productos

Manufactura

- Envío
- Trabajo en curso

Transporte

- Envío

Resistencia química

Productos químicos abrasivos	
Gasolina	No se recomienda
Lubricante	No se recomienda
Aceite	No se recomienda
Productos químicos extremos	
Acetona	No se recomienda
Refusión por IR	No se recomienda
MEK	No se recomienda
TCE	No se recomienda
Xyleno	No se recomienda