

Z-Essentials 500D

Etiqueta de papel para impresión térmica directa 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. Son la opción de suministro más inteligente porque están específicamente diseñadas para una amplia gama de aplicaciones de alto volumen a corto plazo. Z-Essentials 500D es una etiqueta de papel para impresión térmica directa con adhesivo acrílico permanente. Cuenta con una superficie sin recubrimiento, lo que la convierte en una opción rentable para las empresas. Esta opción económica es especialmente adecuada para aplicaciones que tienen una vida útil corta o que se utilizan en entornos controlados. Esta etiqueta es ideal para envíos, identificación de productos, etiquetado de trabajos en curso y demás aplicaciones de alto volumen y corta duración. Z-Essentials 500D cumple con el código 175.105 de la FDA para contacto indirecto con alimentos, lo que la convierte en una opción adecuada para su aplicación en papel film y demás envases de alimentos.



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.

controlador

Zebra Z-Essentials 500D ofrece impresiones de alta resolución con texto, gráficos y códigos de barras nítidos, lo que garantiza una precisión de escaneo óptima. Estas etiquetas son fáciles de usar y son compatibles con una amplia gama de impresoras térmicas directas de Zebra. Las etiquetas Z-Essentials ofrecen soluciones de etiquetado económicas sin comprometer el desempeño ni la calidad, lo que las convierte en la opción preferida para las empresas que buscan soluciones de etiquetado confiables.

Posibilidad de personalización

Zebra ofrece las etiquetas Z-Essentials 500D 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 500D: papel sin recubrimiento con adhesivo acrílico permanente.

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

Especificaciones

Construcción del material

Número de RM	10040738RM
Superficie de impresión	Papel sin recubrimiento blanco para impresión térmica directa: 3,0 mil
Adhesivo	Adhesivo acrílico permanente: 0,7 mil
Soporte	Papel Kraft semiblanqueado de 40 lb: 2,3 mil
Grosor total +/- 10 %	6,0 mil ± 10
Entorno	Uso en interiores; compatible con temperaturas frías

Rendimiento térmico

Temperatura de aplicación mínima ¹	40 °F/4 °C
Espectro de temperatura de servicio ²	De -40 °F a 140 °F/De -40 °C a 60 °C

Impresoras y ajustes recomendados

Impresoras	Impresoras térmicas directas; use las impresoras industriales de escritorio o las impresoras móviles de Zebra para lograr resultados óptimos
Cintas	N/C

Resistencia del adhesivo

Corrugado	5 min.: 9,5 oz/in; 24 h: 5,9 oz/in
Acero	5 min.: 60,6 oz/in; 24 h: 64,9 oz/in
Polycarbonato	5 min.: 48 oz/in; 24 h: 63,8 oz/in
Poliétileno	5 min.: 12,6 oz/in; 24 h: 13,2 oz/in

Resistencia química

Químicos débiles	
Sangre	No se recomienda
Fluido corporal	No se recomienda
Agua salada	No se recomienda
Agua	No se recomienda
Limpiador de ventanas	No se recomienda
Productos químicos moderados	
Alcohol	No se recomienda
Amoníaco	No se recomienda
Blanqueador	No se recomienda
IPA	No se recomienda
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

Cumplimiento y normativas

CE 1935/2004, UE 10/2011 y recomendación XIV de BfR para el contacto directo con alimentos secos y húmedos no grasos 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 recomendadas	72 °F/22 °C con una HR del 50 %
Vida útil esperada en aplicación ³	Uso en interiores, más de un año
Número de pieza de muestra	SAM10040738

Mercados y aplicaciones

Logística

- Envío
- Despacho directo

Comercio Minorista

- Envío

Almacenamiento

- Envío
- Selección
- Recepción

Manufactura

- Envío
- Trabajo en curso
- Identificación de productos

Otro

- Etiquetas de envío para comercio electrónico

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.