

8000D soluble a alta temperatura

Papel para impresión térmica directa que se disuelve de las superficies

Asegurar una identificación fácil y confiable de los alimentos preparados es fundamental para garantizar la manipulación adecuada, que le permite cumplir con las normas de los departamentos de salud y reduce el riesgo de enfermedades transmitidas por alimentos. Para preparar alimentos calientes se necesitan lámparas u otras fuentes de calor, por lo que es importante usar etiquetas resistentes a las temperaturas elevadas. La remoción adecuada de las etiquetas también es importante y representa un desafío. Los residuos de las etiquetas pueden obstruir los drenajes e inutilizar los lavavajillas, causar estragos en sus operaciones y provocar costosas llamadas de servicio. La etiqueta 8000D soluble a alta temperatura de Zebra se diseñó teniendo en cuenta estos factores. Es una etiqueta de impresión térmica directa, por lo que no necesita cinta. Cuenta con un adhesivo acrílico especial que pierde su estructura, lo que permite retirarlo de la superficie sin dejar restos, así como una superficie de impresión que se dispersa en fibras diminutas al entrar en contacto con el agua. Es resistente a temperaturas de hasta 140 °F, así que seguirá siendo legible después de exponerla a lámparas de calor.



Diseñada para disolverse al entrar en contacto con el agua

La etiqueta 8000D soluble a alta temperatura está diseñada para dispersarse y convertirse en fibras de papel pequeñas, mientras que el adhesivo se disuelve de la mayoría de las superficies al hacer contacto con el agua, se va por el drenaje sin problemas y no deja rastros de la etiqueta.* Le permite cumplir fácilmente con los requisitos de los departamentos de salud, que establecen que las etiquetas deben retirarse completamente de los contenedores a fin de inhibir el crecimiento bacteriano.

Legibilidad confiable al exponerla a lámparas de calor

Esta etiqueta resiste temperaturas de hasta 140 °F. Cuando la etiqueta se aplica a un contenedor de alimentos y se coloca debajo de una lámpara de calor, la etiqueta no se decolora y la impresión sigue siendo legible, lo que asegura que el personal tenga una visibilidad clara de información crítica, como las fechas de vencimiento de los alimentos.

Material para impresión térmica directa

La etiqueta soluble 8000D de Zebra es un innovador material para impresión térmica directa que no requiere el uso de una cinta para crear una imagen. Esto significa que los empleados pueden imprimir etiquetas fácilmente, puesto que no necesitan instalar una cinta para imprimir una imagen duradera, y no necesitan mantener dos insumos de inventario para crear etiquetas.

Imprima con confianza y calidad con los suministros certificados de Zebra

Los suministros 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 una inspección de calidad de 23 puntos con certificación ISO 9001 para garantizar una calidad consistente. No importa cuándo pida sus etiquetas, puede tener la confianza de que tendrá el mismo rendimiento excelente.

Identifique de manera confiable los alimentos preparados con la etiqueta 8000D soluble a alta temperatura fácil de retirar.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/barcodesupplies

Especificaciones

Construcción del material

Número de materia prima	10035963RM
Superficie de impresión	Papel para impresión térmica directa dispersable 76 micrones
Adhesivo	Adhesivo especializado basado en acrílico 18 micrones
Soporte	Papel Kraft semiblanqueado de 40 lb 64 micrones
Grosor total (+/- 10 %)	158 micrones
Entorno	Uso en interiores

Rendimiento térmico

Temperatura de aplicación mínima*	21 °F / -6 °C
Espectro de temperatura de servicio	De -40 °F a 140 °F/De -40 °C a 60 °C

Impresoras y cintas recomendadas

Cintas	N/C
Impresoras	Impresora térmica directa; use las impresoras térmicas de escritorio de gama media y de alto rendimiento de Zebra para lograr resultados óptimos

Resistencia del adhesivo

Resistencia al desprendimiento en superficies	
Vidrio	La superficie de impresión se desgarra al retirarla
Acero inoxidable	1,9 lb/in para desgarrar (la superficie de impresión se desgarra al retirarla)
HDPE	0,54 lb/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
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

Cumple con los requisitos 175.105 de la FDA para el contacto indirecto con alimentos

Desempeño y pertinencia del producto

Condiciones de almacenamiento recomendadas	6 meses cuando se almacena a 72 °F / 22 °C a 50 % de HR
--	---

Prueba de material en aplicación final

La información contenida en este documento debe utilizarse solo con fines orientativos y no pretende ser utilizada en las especificaciones de configuración. Los compradores de productos de Zebra son los únicos responsables de determinar en forma independiente si el producto cumple con todos los requisitos de su aplicación específica.

Garantía

La garantía de los suministros es por defectos de mano de obra y materiales durante 6 (seis) meses desde la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite: www.zebra.com/warranty.

Notas al pie

* El tiempo que tarda en disolverse varía en función de la temperatura y la presión del agua

Mercados y aplicaciones

Hotelería

- Restaurantes de servicio rápido y etiquetado de alimentos calientes
- Trazabilidad de los alimentos
- Etiquetado de contenedores reutilizables



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com