

8000D UltraCool

La etiqueta térmica directa puede aguantar temperaturas de hasta -80 °C

Una identificación de confianza de los microorganismos, suero, componentes biológicos y muestras de laboratorio en entornos de congelación a temperatura ultrabaja es vital para garantizar una investigación médica precisa y un procesamiento de laboratorio eficiente. Solo un número limitado de etiquetas puede soportar temperaturas ultrabajas. Si la etiqueta se vuelve ilegible o desaparece, el éxito de un ensayo clínico puede verse afectado o se puede provocar el desperdicio de muestras y la necesidad de volver a recopilar y analizar las muestras, lo que puede retrasar el diagnóstico y el tratamiento del paciente. La 8000D UltraCool de Zebra es de un material térmico directo que no requiere el uso de cinta para crear una imagen y que está diseñado para superar los retos de este entorno. Cuenta con un adhesivo especial para baja temperatura apto para el almacenamiento a temperaturas ultrabajas, de -80 °C, lo que garantiza que los activos fundamentales permanezcan identificables hasta que se usen, prueben o eliminen.



Diseñada para mantenerse adherida

La etiqueta 8000D UltraCool se ha diseñado para mantener la adhesión incluso cuando se expone a temperaturas de hasta -80 °C, de modo que el personal pueda seguir identificando los artículos etiquetados que requieran una temperatura ultrabaja de almacenamiento. Es crucial que las etiquetas permanezcan en su lugar para evitar el duplicado del procesamiento de muestras, con el coste y los errores potenciales que ello conlleva.

Lectura garantizada

Cuando la etiqueta se coloca en envases que se almacenan a una temperatura ultrabaja de congelación, la letra impresa seguirá siendo legible, garantizando la visibilidad de la identidad del espécimen durante largas temporadas y múltiples inspecciones.

Habilite la impresión móvil con material térmico directo

La etiqueta 8000D UltraCool de Zebra es de un material térmico directo que no requiere el uso de una cinta para crear una imagen duradera, lo que permite que el personal pueda implementar fácilmente la impresión móvil e inmediata para trabajar de manera más eficiente. El personal puede imprimir etiquetas fácilmente en el lugar de atención al paciente para minimizar errores, mejorar la seguridad del paciente y permitir que el personal identifique, rastree y administre muestras de manera efectiva. Imprimir es rápido y sencillo, pues requiere solo un insumo, ya que el personal no tiene que instalar una cinta para imprimir una imagen duradera.

Imprima con confianza, imprima calidad con los productos certificados de Zebra

Los consumibles para impresión pueden afectar a numerosos aspectos, desde la vida útil del cabezal de impresión hasta la eficiencia operativa. Por eso diseñamos, producimos y previamente comprobamos con rigor nuestra propia gama de consumibles para impresión térmica que garantizan un rendimiento constante y optimizado. Utilizamos una inspección de calidad de 23 puntos con certificado ISO 9001 para garantizar que la calidad sea homogénea. No importa cuándo haga su pedido de etiquetas, puede contar con el mismo impresionante rendimiento.

Identifique con confianza los microorganismos, suero, componentes biológicos y muestras de laboratorio en entornos de temperatura ultrabaja con la etiqueta 8000D UltraCool.

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



Especificaciones

Construcción de materiales

Cara externa	Polioléfina con acabado blanco mate 76 micras
Adhesivo	Adhesivo acrílico permanente 18 micras
Revestimiento	Revestimiento de papel glassine 60 g 53 micras
Grosor total (±10 %)	147 micras
Características medioambientales	Uso interior, compatible con temperaturas ultrabajas

Rendimiento según temperatura

Temperatura mínima de aplicación	-10 °C
Rango de temperatura de servicio	De -80 °C a 50 °C

Impresoras y cintas recomendadas

Impresoras	Impresoras térmicas móviles, de escritorio, de gama media y de alto rendimiento
Cintas	N/A

Fuerza adhesiva

Cartón ondulado	N/A
Acero	N/A
Policarbonato	N/A
Polietileno	N/A

Resistencia a productos químicos

Productos 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	Pruebe en su aplicación
Amoníaco	Pruebe en su aplicación
Lejía	Pruebe en su aplicación
IPA	Pruebe en su aplicación
Productos químicos agresivos	
Gasolina	No se recomienda
Grasa	No se recomienda
Productos químicos extremos	
Acetona	No se recomienda
Soldadura por infrarrojos	No se recomienda
Butanona	No se recomienda
TCE	No se recomienda

Xileno	No se recomienda
---------------	------------------

Rendimiento y adecuación del producto

Condiciones de almace- naje recomendadas	1 año de duración cuando se almacena a 20 °C a una humedad relativa del 50 %
Esperanza de vida en aplicación	Uso interior durante más de 1 año
Número de muestra	SAMPLE33674

Ensayo con materiales en la aplicación final

La información incluida en este documento debe utilizarse solo como guía y no está destinada a utilizarse para establecer las especificaciones. Los compradores de productos Zebra serán los únicos responsables de determinar de forma independiente si el producto cumple con todos los requisitos de su aplicación.

Garantía

El suministro tiene una garantía por defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite:
www.zebra.com/warranty

Mercados y aplicaciones

Atención sanitaria

- Laboratorios médicos y etiquetado de muestras
- Etiquetado de muestras sometidas a ciclos de congelación-descongelación
- Aplicaciones a baja temperatura. Para uso en ULT (congeladores de temperatura ultrabaja), etiquetado de microorganismos muestras biológicas y de microorganismos
- Etiquetado de muestras médicas donde se utilizan impresoras portátiles



Sede en NA y corporativa
+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 Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Todos los derechos reservados. Zebra y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZTC y están registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2021 ZTC y/o sus filiales.

