

# 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](http://www.zebra.com/barcodesupplies).

# Especificaciones

## Construcción de materiales

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

## Rendimiento según temperatura

<b>Temperatura mínima de aplicación</b>	-10 °C
<b>Rango de temperatura de servicio</b>	De -80 °C a 50 °C

## Impresoras y cintas recomendadas

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

## Fuerza adhesiva

<b>Cartón ondulado</b>	N/A
<b>Acero</b>	N/A
<b>Policarbonato</b>	N/A
<b>Polietileno</b>	N/A

## Resistencia a productos químicos

<b>Productos químicos débiles</b>	
<b>Sangre</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Fluido corporal</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Agua salada</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Agua</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Limpiador de ventanas</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Productos químicos moderados</b>	
<b>Alcohol</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Amoniaco</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Lejía</b>	Pruebe en su aplicación
<b>IPA</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Productos químicos agresivos</b>	
<b>Gasolina</b>	No se recomienda
<b>Grasa</b>	No se recomienda
<b>Productos químicos extremos</b>	
<b>Acetona</b>	No se recomienda
<b>Soldadura por infrarrojos</b>	No se recomienda
<b>Butanona</b>	No se recomienda
<b>TCE</b>	No se recomienda

<b>Xileno</b>	No se recomienda
---------------	------------------

## Rendimiento y adecuación del producto

<b>Condiciones de almace- naje recomendadas</b>	1 año de duración cuando se almacena a 20 °C a una humedad relativa del 50 %
<b>Esperanza de vida en aplicación</b>	Uso interior durante más de 1 año
<b>Número de muestra</b>	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](http://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