

## 8000T UltraCool

### La etiqueta de transferencia térmica puede soportar 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 entornos de congelación ultrabaja. 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 8000T UltraCool de Zebra es un material de transferencia térmica que requiere el uso de una cinta para crear una imagen más duradera. Cuenta con un adhesivo especial para baja temperatura apto para su almacenamiento a -80 °C, lo que garantiza que los activos esenciales permanezcan identificables hasta que se usen, prueben o eliminen.



#### Diseñada para mantenerse adherida

La etiqueta 8000T UltraCool ha sido diseñada para mantener la adhesión incluso cuando se expone a temperaturas de hasta -80 °C, de modo que el personal siga pudiendo identificar los elementos etiquetados que requieran almacenarse a temperaturas ultrabajas. 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 imprime con nuestra cinta de resina de alto rendimiento 5095 y se aplica a envases que se almacenan en un congelador de temperatura ultrabaja, la impresión permanece legible, lo que garantiza la visibilidad de la identidad de la muestra durante períodos prolongados y para múltiples inspecciones.

#### 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 8000T UltraCool.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/barcodesupplies](http://www.zebra.com/barcodesupplies).

# Especificaciones

## Construcción de materiales

<b>Cara externa</b>	Polipropileno con recubrimiento brillante 56 micras
<b>Adhesivo</b>	Adhesivo permanente de base acrílica 22 micras
<b>Revestimiento</b>	Revestimiento de papel glassine blanco 53 micras
<b>Grosor total (±10 %)</b>	131 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 80 °C

## Impresoras y cintas recomendadas

<b>Impresoras</b>	Impresoras térmicas de gama media y alta
<b>Cintas</b>	Compatible con 5095

## Fuerza adhesiva

<b>Cartón ondulado</b>	N/A
<b>Acero</b>	N/A
<b>Polycarbonato</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, hasta 1 año Uso exterior, hasta 6 meses
<b>Número de muestra</b>	SAMPLE30739

## 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



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