

Etiqueta CryoCool 8100T

Etiqueta para temperatura extremadamente baja

Las etiquetas de laboratorio para aplicaciones criogénicas que no logran pasar el escáner pueden afectar la eficiencia y productividad de los laboratorios. Sustituir las etiquetas defectuosas y volver a procesar las muestras de laboratorio supone una pérdida de tiempo y dinero, reduce la eficiencia de los trabajadores del laboratorio y puede ocasionar demoras en el cuidado o el tratamiento de los pacientes. En el almacenamiento criogénico, puede resultar difícil encontrar la etiqueta adecuada para viales y tubos de ensayo que se ajusten bien y se mantengan adheridas. La CryoCool 8100T está diseñada específicamente para soportar las duras condiciones criogénicas. Su adhesivo permanente proporciona una adhesión excelente en viales y tubos de pequeño diámetro, lo que la hace la opción perfecta para diversas aplicaciones de laboratorio. Al mantener su adhesión en temperaturas de hasta -196 °C, la CryoCool 8100T es la idónea para aplicaciones de nitrógeno líquido y puede resistir el hielo seco y la radiación gamma.



Excelente calidad de impresión

La CryoCool 8100T ofrece una impresión de una calidad excelente, durabilidad y legibilidad permanentes, cuando se combina con la cinta de resina 5095.

Cuente con un rendimiento excepcional homogéneo

Un código de barras que no se escanea pone en peligro la seguridad del paciente y la productividad del personal. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia gama de consumibles para impresión térmica para garantizar un rendimiento constante y optimizado. Utilizamos una inspección de calidad de 23 puntos con certificado ISO 9001 para garantizar que la calidad sea homogénea. Consiga una durabilidad de imagen y un rendimiento de escaneado óptimos que garanticen la legibilidad al primer escaneado, incluso en códigos de barras estrechos.

Resistente a temperaturas de hasta -196 °C

Al ser idónea para aplicaciones criogénicas, el hielo seco y la radiación gamma, la CryoCool 8100T mantiene su adhesión y legibilidad en temperaturas de hasta -196 °C.

Adhesión excelente en viales de pequeño diámetro

El adhesivo permanente se adhiere perfectamente en viales y tubos de ensayo pequeños, lo que hace que la CryoCool 8100T sea ideal para una amplia gama de aplicaciones de etiquetado de laboratorio, tales como el etiquetado de muestras y especímenes.

Identifique con confianza las muestras de laboratorio en almacenamiento criogénico con la CryoCool 8100T.

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

Especificaciones

Construcción de materiales

Número de materias primas	10035938RM
Cara externa	Poliéster para impresión blanco satinado (50 µm)
Adhesivo	Alto rendimiento permanente adhesivo de acrílico (26 µm)
Revestimiento	Revestimiento de papel glassine blanco (66 µm)
Total Grosor (+/-10 %)	142 µm +10 %
Medio ambiente	Uso en interiores; compatible con temperatura fría y temperatura criogénica

Rendimiento según temperatura

Temperatura mínima de aplicación	4 °C
Rango de temperatura de servicio	De -196 °C a 100 °C

Impresoras y cintas recomendadas

Impresoras	Impresora térmica de transferencia (requiere cinta); para un rendimiento óptimo utilice impresoras térmicas de sobremesa de alto rendimiento y gama media de Zebra
Cintas	Compatible con las cintas 5095 y 4800 de Zebra

Resistencia adhesiva

Cartón ondulado	N/A
Acero	Tiempo de secado de 5 minutos: 40,867 oz Tiempo de secado de 24 horas: 48,317 oz
Policarbonato	Tiempo de secado de 5 minutos: 46,628 oz Tiempo de secado de 24 horas: 64,483 oz
Poliétileno	Tiempo de secado de 5 minutos: 37,811 oz Tiempo de secado de 24 horas: 46,587 oz

Resistencia a productos químicos

Productos químicos débiles	
Sangre	Recomendaciones
Fluido corporal	Recomendaciones
Agua salada	Recomendaciones
Agua	Recomendaciones
Limpiador de ventanas	Recomendaciones
Productos químicos moderados	
Alcohol	Recomendaciones
Amoniaco	Recomendaciones
Lejía	Recomendaciones
IPA	Recomendaciones
Productos químicos agresivos	
Gasolina	Pruebe en su aplicación
Grasa	Pruebe en su aplicación
Productos químicos extremos	

Acetona	Pruebe en su aplicación
Soldadura por reflujo de infrarrojos	Pruebe en su aplicación
Butanona	Pruebe en su aplicación
TCE	Pruebe en su aplicación
Xileno	Pruebe en su aplicación

Materiales certificados UL/cUL con estas cintas

Z-Xtreme 4000T y Z-Ultimate 3000T Blanco

Normativa y cumplimiento

No contiene látex ni BPA

Prestaciones y adecuación del producto

Recomendaciones Condiciones de almacenamiento	Un año de duración cuando se almacena a 22 °C a una humedad relativa del 50 %
Esperanza de vida en aplicación	Uso interior: durante más de un año Uso exterior: hasta seis meses
Número de muestra	SAMPLE35938

Ensayo con materiales en la aplicación final

La información que se incluye 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 única. Todos los productos deben verificarse previamente para garantizar que cumplen todos los requisitos de aplicaciones de uso final específicas.

Garantía

Los consumibles tienen 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 especímenes
- Universidades/ instalaciones de investigación
- Hospitales y atención sanitaria
- Temperatura fría/ fabricación industrial
- Etiquetado de muestras sometidas a ciclos de congelación-descongelación



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