Cinta de resina 5095

Cinta de resina de alto desempeño para uso en materiales sintéticos brillantes y mate

La cinta de resina 5095 de Zebra está diseñada para optimizar el rendimiento de la etiqueta y ampliar la vida útil de sus cabezales de impresión, de esta manera mejora la productividad de sus operaciones. Esta cinta de alto rendimiento, conocida por su calidad premium, garantiza resultados de impresión uniformes y confiables. Ofrece resistencia superior a productos químicos y temperatura, siendo ideal para entornos donde la durabilidad es fundamental.

La cinta de resina 5095 se destaca por entregar una excelente calidad de impresión, incluso cuando se trata de fuentes pequeñas, gráficos intrincados y códigos de barras girados, asegurando que todos los detalles se capturen con precisión. Además, está aprobada por UL/cUL para su uso con materiales de etiqueta selectos de Zebra y ofrece confianza en su compatibilidad y estándares de seguridad.

Excelente resistencia térmica y química
Nuestra formulación de la cinta de resina de alto desempeño produce imágenes resistentes a la mayoría de los entornos hostiles cuando se imprimen en materiales sintéticos de etiquetado Zebra, lo que incluye manchas, humedad, abrasión, temperaturas extremas y químicos.

Cintas de resina
Calidad y durabilidad de impresión sin igual. Aplicaciones ideales:

• Con todos los materiales sintéticos y algunas etiquetas e identificadores con recubrimiento.

• En entornos con exposición a sustancias químicas de nivel severo a extremo.

• Con aplicaciones que requieren mucha resistencia a temperaturas extremadamente altas y a entornos difíciles en exteriores.

Una opción integral
Todos los años, Zebra distribuye millones de metros cuadrados de cinta en Europa, el Oriente Medio y África, y las Américas. Una opción de producto integral significa que siempre podrá encontrar la cinta para impresora ideal para sus necesidades específicas. Tenemos en existencia cerca de 140 artículos de cinta diferentes para impresoras Zebra, todos disponibles para envío inmediato por ZipShip, nuestra solución específica de suministros en existencia.

El complemento perfecto para sus etiquetas, rótulos e impresoras
No todas las cintas térmicas son iguales. Existen cientos de formulaciones de cintas diferentes en el mercado. Por eso el Equipo de Investigación y Desarrollo de suministros de Zebra ha probado y seleccionado solamente las cintas que ofrecen calidad de impresión óptima y durabilidad. Para obtener la denominación Zebra, cada cinta debe pasar una serie de pruebas de calidad de impresión y durabilidad.

Al comprar cintas térmicas Zebra, puede tener la seguridad de que:

• La impresión será legible y escaneable en todo momento.

• La impresión soportará las condiciones en las que se utilizará.

• El revestimiento posterior no causará averías prematuras en el cabezal de impresión.

Cinta de resina 5095: calidad y durabilidad de impresión sin igual
Para obtener más información, visite www.zebra.com/ribbons

Especificaciones

Especificaciones técnicas

Color:	Negro
Formulación de la tinta	Resina
Película base	Poliéster
Calibre de la película de base	4,5 micrones
Calibre total	6,5 micrones +/- 10 %
Capacidades de escaneo	Infrarrojo y luz visible

Desempeño e idoneidad del producto

Condiciones de almacenamiento recomendadas (antes del uso)	1 año de duración si se almacena a entre 23 °F y 104 °F/-5 °C y 40 °C a una HR de entre el 20 % y el 85 %
Número de pieza de muestra	05095BK08305

Materiales con certificación UL/cUL para esta cinta

Z-Ultimate® 3000T White
Z-Ultimate® 3000T Silver
Z-Xtreme® 4000T Blanco
Z-Xtreme® 4000T Blanco de alta adherencia
Z-Xtreme® 4000T Plateado de alta adherencia
Z-Ultimate® 2500T White
Z-Ultimate® 3000T Yellow
Z-Ultimate® 3000T High-Tack
8000T Void Matte

Capacidad de escaneo de códigos de barras[1]

Velocidad de impresión con código normal de 10 o 12 mil de hasta 203,2 mm/s	ANSI Grado A típica
Velocidad de impresión con código girado de 15 mil de hasta 152,4 mm/s	ANSI Grado B típica

Resistencia de la impresión[2]

Limpiador de vidrios con amoníaco	Bueno
Formula 409	Bueno
Skydrol	No se recomienda
Aceite de motor	Bueno
Líquido para frenos	Pruebe en su aplicación

Cumplimiento normativo de las cintas

REACH/SVHC 1907/2006/EC
Contacto con alimentos en la UE 1935/2004/EC
Contacto con alimentos en los Estados Unidos, FDA
Restricción de sustancias peligrosas (RoHS)/Metales pesados 2011/65/EU
Halogens IEC 61249-2-21:2003
UL 969
BS 5609

Tamaños en inventario para impresoras Zebra

Impresoras térmicas P4T, de escritorio, de gama media y de alto desempeño, motores Zebra y otras impresoras Zebra antiguasEstán disponibles con otro ancho y longitud bajo pedido, sujetas a las cantidades mínimas del pedido y los plazos de entrega

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. Todos los productos se deben probar para corroborar que cumplen con los requisitos específicos de la aplicación deseada.

Notas al pie

1. La prueba de capacidad de escaneo se realizó en etiquetas con superficie de impresión sintéticas usando impresoras Zebra.
2. La prueba de durabilidad de la impresión se realizó sobre Z-Xtreme® 4000T White usando 10 ciclos (20 frotaciones) con el crockmeter.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Mercados y aplicaciones

• Etiquetas expuestas a calor, vapor, solventes, abrasión y fricción
• Aplicaciones de etiquetado en entornos extremos en exteriores
• Etiquetas de recipientes químicos
• Etiquetas expuestas al agua, vapor, soluciones ácidas o alcalinas
• Etiqueta para automotores
• Placas de calificación industrial y etiquetas que se escanean con frecuencia

Resistencia de la impresión[2]

Desengrasante Gunk	Bueno
WD-40	Bueno
Genesolv	No se recomienda
Rho-Tro	No se recomienda
Hexano	Bueno
Xyleno	No se recomienda
Gasolina	Pruebe en su aplicación
Acetona	No se recomienda
Alcohol (90 % alcohol isopropílico)	Bueno

La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 Zebra Technologies Corporation o sus afiliadas. Número de catálogo: SS-5095 Resin 10/10/2025 HTML