

5095 Cinta de Resina

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

La cinta de resina 5095 de Zebra está diseñada para optimizar el rendimiento de las etiquetas y extender la vida útil de los cabezales de impresión, mejorando así la productividad de tus operaciones. Reconocida por su calidad premium, esta cinta de alto rendimiento garantiza resultados de impresión consistentes y confiables. Ofrece una resistencia superior a productos químicos y temperaturas extremas, lo que la hace ideal para entornos donde la durabilidad es esencial.

La cinta de resina 5095 destaca por proporcionar una calidad de impresión nítida, incluso al trabajar con fuentes pequeñas, gráficos detallados y códigos de barras rotados, asegurando que todos los detalles se capturen con precisión. Además, cuenta con la certificación UL/cUL para su uso con materiales de etiquetas Zebra seleccionados, brindando confianza en su compatibilidad y estándares de seguridad.



Resistencia excepcional a químicos y temperaturas

Nuestra formulación de cinta de resina de alto rendimiento produce imágenes resistentes a la mayoría de los entornos adversos cuando se imprime en etiquetas y materiales sintéticos de Zebra, incluyendo resistencia al desgaste, humedad, abrasión, temperaturas extremas y productos químicos.

Cintas de Resina

Calidad de impresión y durabilidad incomparables. Ideal para uso:

- Con todos los materiales sintéticos y algunas etiquetas y tags con recubrimiento superior.
- En entornos con exposición severa a productos químicos.
- Cuando las aplicaciones requieren una fuerte resistencia a temperaturas ultra altas y condiciones ambientales extremas al aire libre.

Amplia variedad de opciones

Cada año, Zebra suministra millones de metros cuadrados de cinta a Europa, Medio Oriente, África y las Américas. La amplia gama de productos asegura que siempre encontrarás la cinta adecuada para tus necesidades específicas de impresión. Disponemos de aproximadamente 140 diferentes cintas para impresoras Zebra en stock, todas disponibles para entrega inmediata a través de ZipShip, nuestra solución de suministros en inventario.

El compañero perfecto para tus etiquetas, tags e impresoras Zebra

No todas las cintas térmicas son iguales. Existen cientos de formulaciones de cintas en el mercado. Por ello, el equipo de I+D de Suministros de Zebra ha probado y seleccionado únicamente aquellas cintas que ofrecen la mejor calidad y durabilidad de impresión. Para llevar el nombre Zebra, cada cinta debe superar una serie de pruebas de calidad y durabilidad de impresión.

Al adquirir cintas térmicas Zebra, puedes estar seguro de que:

- La impresión será legible y escaneable en todo momento.
- La impresión resistirá las condiciones del entorno donde se utilizará.
- El recubrimiento posterior no causará fallos prematuros en el cabezal de impresión.

5095 Cinta de Resina — Calidad y Durabilidad de Impresión Inigualables

Para más información, visita: www.zebra.com/ribbons

Especificaciones

Especificaciones Técnicas	
Color	Negro
Formulación	Resina
Base	Poliéster
Grosor de Base	4.5 microns
Grosor Total	6.5 microns +/- 10%
Capacidad de Escaneo	Luz infraroja y visible
Rendimiento del producto y adecuación	
Condiciones de almacenamiento recomendadas (antes de uso)	1 año de duración cuando se almacena entre 23 °F y 104 °F (-5 °C a 40 °C) con 20% a 85% de humedad relativa
Número de Parte Muestra	05095BK08305
Materiales certificados UL/cUL para esta cinta	
Z-Ultimate® 3000T White Z-Ultimate® 3000T Silver Z-Xtreme™ 4000T White Z-Xtreme™ 4000T White High-Tack Z-Xtreme™ 4000T Silver High-Tack Z-Ultimate® 2500T White Z-Ultimate® 3000T Yellow Z-Ultimate® 3000T High-Tack 8000T Void Matte	
Escaneabilidad de códigos de barras¹	
Código normal de 10 o 12 mil a una velocidad de impresión de hasta 203.2 mm/seg:	Grado ANSI Típico A
Código rotado de 15 mil a una velocidad de impresión de hasta 152.4 mm/seg	Grado ANSI Típico B
Resistencia a la Impresión²	
Limpiador de vidrio con amoníaco	Buena
Fórmula 409	Buena
Skydrol	No Recomendado
Aceite de Motor	Buena
Líquido de Frenos	Pruebe en su aplicación
Desengrasante Gunk	Buena
WD-40	Buena
Genesolv	No Recomendado
Rho-Tro	No Recomendado

Hexane	Buena
Xylene	No Recomendado
Gasolina	Pruebe en su aplicación
Acetona	No Recomendado
Alcohol (90% de Alcohol isopropílico)	Buena

Cumplimiento de las Cintas
REACH / SVHC 1907/2006/EC EU Food Contact 1935/2004/EC US Food Contact FDA RoHS / Heavy Metals 2011/65/EU Halogens IEC 61249-2-21:2003 UL 969 BS 5609

Tamaños disponibles en stock para impresoras Zebra
P4T, impresoras térmicas de escritorio, de rango medio y de alto rendimiento, motores Zebra y otras impresoras Zebra de generaciones anteriores. Otros anchos/longitudes están disponibles bajo pedido, sujetos a cantidades mínimas de pedido y tiempos de entrega.

Pruebas de materiales en aplicaciones finales
La información contenida en este documento debe utilizarse solo como guía y no está destinada a establecer especificaciones. Todos los compradores de productos Zebra serán los únicos responsables de determinar independientemente si el producto cumple con todos los requisitos de su aplicación específica. Se deben realizar pruebas previas para garantizar que los productos cumplan con todos los requisitos previstos en aplicaciones específicas.

Notas:
1. Las pruebas de escaneabilidad se realizaron en etiquetas de material sintético utilizando impresoras Zebra. 2. Las pruebas de durabilidad de impresión se llevaron a cabo en Z-Xtreme 4000T White utilizando 10 ciclos (20 frotamientos) con Crockmeter.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Aplicaciones

- Etiquetas expuestas a calor, vapor, solventes, abrasión y fricción
- Aplicaciones de etiquetado al aire libre en entornos extremos
- Etiquetas para contenedores de productos químicos
- Etiquetas expuestas a agua, vapor, soluciones alcalinas o ácidas
- Etiquetas automotrices
- Placas de clasificación industrial y etiquetas escaneadas frecuentemente