

ZeroLiner 4500D

Etiquetas sin soporte de papel térmico directo ZeroLiner

Nuestras etiquetas térmicas directas sin fenol, con adhesivo permanente y acabado satinado están diseñadas para grandes volúmenes y entornos de impresión exigentes. La ZeroLiner 4500D, sin soporte de papel, es nuestra solución superior en la gama de productos de impresión sin soporte.



Ventajas de la ZeroLiner

Se trata de una combinación única de ventajas en la que la ausencia de soporte permite utilizar más etiquetas por bobina y no generar residuos, lo que repercute positivamente tanto en el medio ambiente como en la seguridad de las aplicaciones. Al reducirse el volumen de las bobinas, también se reduce el espacio necesario, disminuye la mano de obra y se ahorra en equipos de recogida de soporte, que ya no dejan de ser necesarios. También se produciría un aumento de la productividad, ya que se necesitarían menos cambios de bobina en la impresora o en la rotativa.

El proceso de fabricación de las etiquetas ZeroLiner es significativamente más corto que el de las etiquetas con soporte, lo que se traduce en un ahorro general de CO2 gracias a la reducción del transporte y la fabricación. Como el soporte para etiquetas es difícil de reciclar, los residuos suelen acabar en vertederos, se queman como combustible o se almacenan en grandes volúmenes antes de que puedan recogerse para su reciclado, lo que puede dar lugar a zonas de trabajo desordenadas y, en ocasiones, a accidentes. Con la ZeroLiner, esto no sucede. Una vez que haya aplicado las etiquetas, se acabó.

Impresión simplificada; no se requieren cintas

La ZeroLiner 4500D es compatible con las impresoras térmicas directas Zebra, lo que proporciona todas las ventajas de la impresión térmica directa (no hay que almacenar, controlar ni reponer cintas) con la mejora añadida de no tener que desechar ningún soporte.

Impresoras ZeroLiner

Las impresoras sin soporte de Zebra incorporan rodillos de soporte de base de impresión y cortadores específicos. Las etiquetas ZeroLiner de Zebra están creadas para ofrecer el mejor rendimiento según el tipo de impresora.

- Las impresoras industriales necesitan materiales adecuados para imprimir y cortar grandes volúmenes. Suelen utilizarse en entornos exigentes en los que la velocidad y la homogeneidad son esenciales y deben evitarse los tiempos de inactividad.
- Las impresoras de sobremesa requieren una solución de materiales sin complicaciones que pueda funcionar bien con un desgaste mínimo de los cortadores y los rodillos de soporte de base de impresión.
- Las impresoras portátiles necesitan materiales que se alimenten suavemente sin añadir carga al motor, limiten la contaminación adhesiva y se adhieran bien a la aplicación prevista.

Todos los materiales de impresión sin soporte ZeroLiner de Zebra han sido minuciosamente probados y aprobados por Zebra para ofrecer a los clientes un rendimiento óptimo en las impresoras Zebra correspondientes.

ZeroLiner 4500D: la solución superior en la gama de productos de impresión sin soporte.

Para más información, visite www.zebra.com/supplies

Especificaciones

Construcción de materiales

Cara externa	Papel liso con revestimiento superior de silicona blanca; 78 micras, 3 mil
Adhesivo	Adhesivo acrílico permanente
Revestimiento	N/A
Grosor total	96 micras, 3,8 mil
Características ambientales	Para uso en interiores.

Rendimiento según temperatura

Temperatura mínima Temperatura ¹	41 °F/5 °C
Intervalo de temperaturas de servicio ²	De -10 °C a 100 °C/de 14 °F a 212 °F

Impresoras y configuraciones recomendadas

Impresoras	Impresoras sin soporte Zebra
Cintas	N/A

Normativa y cumplimiento

REACH, RoHS y sin fenol

Prestaciones y adecuación del producto

Condiciones de almacenaje recomendadas ³	1 año de duración al almacenarse entre 20 °C y 25 °C y entre un 40 % y un 50 % de HR El almacenamiento a temperaturas o niveles de humedad más elevados podría afectar al rendimiento del producto Las bobinas deben almacenarse en un lugar cerrado y protegido de la luz solar directa Las bobinas deben conservarse en su embalaje original
Esperanza de vida en aplicación ⁴	Uso interior, hasta 1 año

Notas al pie

1. Cuando se aplica la etiqueta, el entorno y la superficie deben estar por encima de esta temperatura.
2. Después de una correcta aplicación y de un tiempo de secado adecuado (generalmente, 24 horas), el material soportará este intervalo de temperaturas.
3. Almacenamiento del producto antes de su uso.
4. Después de una correcta aplicación y de un tiempo de secado adecuado (generalmente, 24 horas), esperamos, pero no garantizamos, una esperanza de vida conforme a la indicada.

Mercados y aplicaciones

Fabricación

- Etiquetas de productos semiacabados

Logística

- Etiquetas de envío
- Gestión de inventarios y almacén

Administración del Estado

- Aplicaciones postales

Otros

- Aplicaciones no compatibles con el uso de soporte



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