Etiqueta Z-Perform™ 1000D PF

Etiqueta de papel térmico directo sin fenoles y con adhesivo acrílico permanente.

Muchos materiales térmicos utilizan reveladores de fenol, como BPS o BPA, los cuales, de acuerdo a estudios de investigación realizados, pueden afectar negativamente la salud de los usuarios. Sin embargo, la etiqueta Z-Perform 1000D PF de Zebra, le ofrece una alternativa única. El diseño de esta etiqueta de papel térmico directo incluye vitamina C como revelador, el cual es un substituto perfecto para los fenoles que al mismo tiempo brinda el rendimiento que usted espera de la familia Z-Perform de Zebra. El revelador de vitamina C crea un tono anaranjado en el material, que posibilita que su marca sobresalga del resto en calidad de socio internacional con conciencia medioambiental. El adhesivo acrílico permanente se puede aplicar a superficies con temperaturas tan bajas como -20 °C/-4- °F. Y, gracias al legado de durabilidad y ejecución impecable de Zebra, usted puede esperar un rendimiento óptimo en cada una y todas las etiquetas. La etiquetas Z-Perform 1000D PF se recomiendan para una amplia gama de aplicaciones de etiquetado, como envíos, recepción y productos semiacabados.



Disfrute un rendimiento excepcional homogéneo con los consumibles certificados de Zebra.

Los consumibles de 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, y nunca cambiamos los materiales. No importa cuándo haga su pedido de etiquetas, puede contar con el mismo impresionante rendimiento.

Sin fenoles

Muchos consumibles térmicos emplean fenoles como reveladores. Hay quienes plantean que los fenoles son sustancias químicas peligrosas que tienen el potencial de provocar afecciones dañinas para la salud. El material de las etiquetas Z-Perform 1000D PF de Zebra le brinda una solución de etiquetado libre de fenoles y el rendimiento que espera de los consumibles certificados de Zebra.

Revelador a base de vitamina C

La cara de la etiqueta Z-Perform 1000D PF es de un innovador papel térmico directo que utiliza un revelador alternativo que no contiene fenol: la vitamina C. El tono anaranjado de la etiqueta es fácilmente identificable como libre de fenoles y ofrece a su empresa la oportunidad de promoverse como un socio internacional con conciencia medioambiental, así como una firma que persigue la salud y el bienestar de todos los interesados.

Garantice una adhesión prolongada a una amplia gama de aplicaciones.

Gracias al adhesivo acrílico permanente que ofrece una adhesión excelente en embalajes corrugados, las etiquetas Z-Perform 1000D PF son ideales para una amplia variedad de aplicaciones en interiores relacionadas con envíos, logística y almacenaje.

Z-Perform 1000D PF: etiqueta térmica directa sin fenol que ofrece rendimiento fiable.

Para obtener más información sobre las etiquetas Z-Perform 1000D PF de Zebra, visite www.zebra.com/supplies.

Especificaciones

Construcción de materiales

Cara externa	Papel térmico directo no estucado 2,1 mil
Adhesivo	Adhesivo acrílico permanente 0,8 mil
Revestimiento	Laminado Kraft semiblanqueado de 18 kg/40 lb 2,4 mil
Grosor total (±10 %)	5,3 mil
Características medioambientales	Para uso en interiores.

Rendimiento según temperatura

Temperatura mínima de aplicación[1]	3 °C/38 °F
Intervalo de temperaturas de servicio[2]	-54 °C a 93 °C/-65 °F a 200 °F

Impresoras y cintas recomendadas

Impresoras	Impresora térmica directa; utilice impresoras térmicas portátiles y de sobremesa de alto rendimiento y gama media de Zebra
Cintas	N/A

Fuerza adhesiva

Cartón ondulado	Tiempo de secado de 5 minutos: * Tiempo de secado de 24 horas: *
Acero	Tiempo de secado de 5 minutos: * Tiempo de secado de 24 horas: *
Policarbonato	Tiempo de secado de 5 minutos: * Tiempo de secado de 24 horas: *
Polietileno	Tiempo de secado de 5 minutos: * Tiempo de secado de 24 horas: *
	* Indica que la atracción entre el adhesivo y la superficie es tan bueno que la cara externa se rasga. Pruebas realizadas a temperatura ambiente

Resistencia a productos químicos

Productos químicos débiles	
Sangre	Pruebe en su aplicación
Fluido corporal	Pruebe en su aplicación
Agua salada	Pruebe en su aplicación
Agua	Pruebe en su aplicación
Limpiador de ventanas	No se recomienda.
Productos químicos	

Normativa y cumplimiento

Párrafo de información	Cumple los requisitos de contacto indirecto con alimentos de FDA 175.105.

Prestaciones y adecuación del producto

Condiciones de almacenaje recomendadas	22 °C/72 °F a 50 % de humedad relativa
Esperanza de vida en aplicación	Uso interior durante más de 1 año

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 la aplicación.

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.

Mercados y aplicaciones

Transporte y logística

• Envío y recepción

Fabricación

• Recepción de identificación de productos

Sector de retail

• Etiquetas de rebajas de precios

Resistencia a productos químicos

moderados	
Alcohol	No se recomienda.
Amoníaco	No se recomienda.
Lejía	No se recomienda.
IPA	No se recomienda.
Productos químicos agresivos	
Gasolina	No se recomienda.
Grasa	No se recomienda.
Productos químicos extremos	
Acetona	No se recomienda.
Soldadura por infrarrojos	No se recomienda.
Butanona	No se recomienda.
TCE	No se recomienda.
Xileno	No se recomienda.

ZEBRA

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

Todos los derechos reservados. Zebra y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZTC y están registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2024 ZTC y/o sus filiales.
SS-Z-Perform 1000D PF 06/08/2020 HTML