

# Etiqueta Z-Perform™ 1000D PF

## Etiqueta de papel para impresión térmica directa libre de fenoles con adhesivo acrílico permanente

Muchos materiales térmicos utilizan reveladores fenólicos, como BPS o BPA, los cuales, según han demostrado los estudios, pueden afectar negativamente la salud de los usuarios. Sin embargo, la etiqueta Z-Perform 1000D PF de Zebra, le ofrece una alternativa exclusiva. Esta etiqueta de papel para impresión térmica directa fue diseñada con vitamina C como revelador, lo cual ofrece un sustituto ideal a los fenoles, y, a la vez, le ofrece el desempeño de la familia Z-Perform de Zebra en el que usted confía. El revelador de vitamina C le da una tonalidad anaranjada al material, lo cual le permite a su marca destacarse de las demás como un socio global con conciencia ambiental. El adhesivo de acrílico permanente puede aplicarse en superficies con una temperatura de tan solo -4 °F/-20 °C. Y con el legado de confección y durabilidad de Zebra, puede confiar en un desempeño optimizado, con cada una de las etiquetas. Las etiquetas Z-Perform 1000D PF se recomiendan para una amplia variedad de aplicaciones de etiquetado como envío, recepción y trabajo en curso.



### Confíe en el desempeño uniformemente excepcional de los suministros certificados de Zebra

Los suministros para impresión pueden afectar en todo, desde la duración del cabezal de impresión hasta la eficiencia operativa. Por eso diseñamos, producimos y probamos rigurosamente nuestra propia línea de suministros para impresión térmica, para asegurarnos de lograr un rendimiento uniforme y optimizado. Utilizamos una inspección de calidad de 23 puntos con certificación ISO 9001 para garantizar una calidad uniforme, y nunca intercambiamos materiales. No importa cuándo pida sus etiquetas, puede tener la confianza de que tendrá el mismo rendimiento excelente.

### Libre de fenoles

Muchos suministros térmicos usan fenoles como reveladores. Algunas personas consideran que los fenoles son químicos peligrosos que tienen el potencial de causar afecciones de salud adversas. El material Z-Perform 1000D PF de Zebra le ofrece una solución de etiquetado libre de fenoles y, a la vez, proporciona el rendimiento que usted espera de los suministros certificados de Zebra.

### Utiliza vitamina C como revelador

La etiqueta Z-Perform 1000D PF presenta una innovadora cara de papel para impresión por transferencia térmica directa que usa una reveladora alternativa libre de fenoles: vitamina C. La tonalidad anaranjada de la etiqueta es fácilmente reconocible como libre de fenoles y le ofrece a su empresa la oportunidad de promocionarse como un socio global con conciencia ambiental, así como una empresa que cuida la salud y el bienestar de sus partes interesadas.

### Asegure una adhesión a largo plazo para una gran variedad de aplicaciones

Con su adhesivo acrílico permanente que ofrece una excelente adhesión sobre empaques corrugados, las etiquetas Z-Perform 1000D PF son ideales para una gran variedad de aplicaciones en interiores, para envíos, logística y almacenamiento.

**Z-Perform 1000D PF: etiqueta para impresión térmica directa libre de fenoles que ofrece un desempeño confiable.**

Para obtener más información sobre las etiquetas Z-Perform 1000D PF de Zebra, visite [www.zebra.com/supplies](http://www.zebra.com/supplies)



# Especificaciones

## Construcción del material

<b>Superficie de impresión</b>	Papel sin recubrimiento para impresión térmica directa 2,1 mil
<b>Adhesivo</b>	Adhesivo acrílico permanente 0,8 mil
<b>Soporte</b>	Papel Kraft semiblanqueado de 40 lb 2,4 mil
<b>Grosor total (+/- 10 %)</b>	5,3 mil
<b>Entorno</b>	Uso en interiores

## Rendimiento térmico

<b>Temperatura de aplicación mínima<sup>1</sup></b>	38 °F/3 °C
<b>Espectro de temperatura de servicio<sup>2</sup></b>	De -65 °F a 200 °F/de -54 °C a 93 °C

## Impresoras y cintas recomendadas

<b>Impresoras</b>	Impresora térmica directa; use las impresoras térmicas móviles y de escritorio de gama media y de alto rendimiento de Zebra para lograr resultados óptimos
<b>Cintas</b>	N/C

## Resistencia del adhesivo

<b>Corrugado</b>	Tiempo de espera de 5 minutos: * Tiempo de espera de 24 horas: *
<b>Acero</b>	Tiempo de espera de 5 minutos: * Tiempo de espera de 24 horas: *
<b>Policarbonato</b>	Tiempo de espera de 5 minutos: * Tiempo de espera de 24 horas: *
<b>Polietileno</b>	Tiempo de espera de 5 minutos: * Tiempo de espera de 24 horas: *
	*Indica que la atracción entre el adhesivo y la superficie es tan grande que la superficie de impresión se rompe. Pruebas realizadas a temperatura ambiente.

## Resistencia química

<b>Químicos débiles</b>	
<b>Sangre</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Fluido corporal</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Agua salada</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Agua</b>	Pruebe en su aplicación
<b>Limpiador de ventanas</b>	No se recomienda
<b>Productos químicos moderados</b>	
<b>Alcohol</b>	No se recomienda
<b>Amoniaco</b>	No se recomienda
<b>Blanqueador</b>	No se recomienda
<b>IPA</b>	No se recomienda
<b>Productos químicos abrasivos</b>	
<b>Gasolina</b>	No se recomienda
<b>Lubricante</b>	No se recomienda

<b>Productos químicos extremos</b>	
<b>Acetona</b>	No se recomienda
<b>Refusión por IR</b>	No se recomienda
<b>MEK</b>	No se recomienda
<b>TCE</b>	No se recomienda
<b>Xyleno</b>	No se recomienda

## Cumplimiento y normativas

<b>Párrafo de información</b>	Cumple con los requisitos 175.105 de la FDA para el contacto indirecto con alimentos
-------------------------------	--

## Desempeño y pertinencia del producto

<b>Condiciones de almacenamiento recomendadas</b>	72 °F/22 °C con una HR del 50 %
<b>Vida útil esperada en aplicación</b>	Uso en interiores, durante 1 año

## 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.

## Notas al pie

1. Cuando se aplica la etiqueta, el entorno y la superficie deben estar por encima de esta temperatura.
2. Si se instala correctamente y se respeta el tiempo de espera (por lo general, 24 horas), el material resistirá este espectro de temperatura.

## Mercados y aplicaciones

**Transporte y logística**  
• Envío y recepción

**Manufactura**  
• Identificación de productos al momento de la recepción

**Retail**  
• Etiquetas de rebajas de precios



Sede corporativa en Norteamérica  
+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 América Latina  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com

