



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



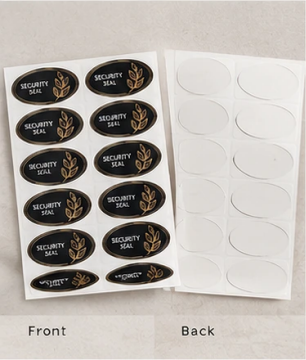
YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Pegatinas personalizadas de cáscara de huevo: etiquetas de seguridad destructibles diseñadas para romperse, no despegarse

Product Image





Front Back

FRONT & BACK



ROLL VIEW



DESTRUCTIBLE EDGE



IN APPLICATION









Details

Las pegatinas personalizadas tipo cáscara de huevo son etiquetas de evidencia de manipulación diseñadas para romperse al intentar retirarlas, en lugar de despegarse intactas para reutilizarlas. El resultado depende de la construcción de la etiqueta, de la superficie y de la forma de aplicación. Pruebe una muestra sobre la superficie prevista antes de seleccionarla para un precinto de equipo, una etiqueta de activo o un cierre de envase.

Quién las encarga. Los equipos de envasado, calidad y compras que busquen evidencia visible de retirada de la etiqueta deben empezar por la pieza o el envase que necesitan precintar. Las marcas que elijan una etiqueta promocional difícil de retirar también deben revisar los requisitos de limpieza. Use las etiquetas solo en superficies que sean suyas o para las que tenga autorización de etiquetado.

El problema. Si un precinto puede levantarse intacto y volver a aplicarse, la apertura o el

reetiquetado podrían pasar desapercibidos. Una etiqueta destructible está diseñada para que esa retirada sea visible. Una prueba con muestra debe comprobar tanto la adherencia a la superficie como si la etiqueta se rompe al intentar retirarla.

Por qué se encarece. Cambiar a material de cáscara de huevo introduce sus propios puntos de fallo:

Liberación del soporte: ¿Puede retirarse la etiqueta de su soporte sin agrietarse antes de la aplicación?

Ajuste a la superficie: ¿La muestra sigue adherida y muestra daño visible al intentar retirarla de su pieza real, incluidas las curvas o las zonas texturizadas?

Exposición: ¿La construcción propuesta es adecuada para la humedad, la luz solar, la limpieza y la manipulación a las que estará expuesta? Solicite pruebas relevantes para esas condiciones.

Apariencia holográfica: Si su diseño requiere un efecto holográfico, compare la muestra física con el arte final bajo la iluminación en la que se usará. El ejemplo de cliente que aparece a continuación corresponde a un pedido holográfico distinto, no a una evaluación del rendimiento de estas etiquetas tipo cáscara de huevo.

Una etiqueta que se agrieta antes de la aplicación, se levanta intacta después de aplicarla o se ve diferente de la muestra aprobada podría no cumplir el uso previsto.

La solución. Trate la etiqueta como un componente diseñado:

Elija el material frontal según su sustrato y entorno, mantenga el diseño dentro de las zonas seguras y compruebe la etiqueta sobre la superficie real tras el tiempo completo de asentamiento del adhesivo. Después, acepte la producción contra una muestra maestra firmada.

Envíe juntos el material de la superficie, las dimensiones de la etiqueta, el uso previsto, la cantidad solicitada y el arte final para que la construcción propuesta y la muestra puedan evaluarse con el mismo briefing.



Índice

- [¿Qué son las pegatinas de cáscara de huevo y por qué se rompen a propósito?](#)
- [¿Cómo dimensionar la etiqueta para que los códigos sigan siendo legibles?](#)
- [¿Qué combinación de superficie, material frontal y soporte se mantendrá adherida?](#)
- [¿Cómo llevar una etiqueta de cáscara de huevo del diseño a una tirada aprobada?](#)
- [¿Cómo inspeccionar y aceptar un lote entregado?](#)
- [Cáscara de huevo, VOID o papel frágil: ¿cuál etiqueta con evidencia de manipulación debería comprar?](#)
- [¿Qué debe incluir en una solicitud de presupuesto de pegatinas tipo cáscara de huevo?](#)
- [Conclusiones clave para compradores](#)
- [¿Listo para comprobar un sello sobre su propia superficie?](#)

¿Qué son las pegatinas de cáscara de huevo y por qué se rompen a propósito? [↑](#)

“Cáscara de huevo” describe un enfoque de etiqueta destructible, no una especificación de material universal. En esta categoría hay construcciones en papel y en película. Su comportamiento de retirada previsto es romperse o desgarrarse, en lugar de desprenderse intacta; la construcción exacta aún debe ajustarse a la aplicación.

Que una etiqueta tenga evidencia de manipulación no significa que sea imposible de retirar. Su finalidad es mostrar de forma visible que se ha retirado, no garantizar que no se intente abrir un envase o mover una etiqueta. Tenga presentes estas distinciones:

Las etiquetas de cáscara de huevo pueden dejar residuos, según el adhesivo, la superficie y el tiempo que la etiqueta haya permanecido colocada.

No toda etiqueta con evidencia de manipulación es una etiqueta de cáscara de huevo.

Describe el comportamiento demostrado por la muestra aprobada. No prometa una retirada limpia, la no transferencia en todas las superficies ni protección frente a cualquier forma de manipulación.

Las afirmaciones de conformidad requieren pruebas independientes.

Identificación de equipos. Si la etiqueta debe llevar información permanente de seguridad o identificación, incluya ese requisito en el briefing. Una etiqueta destinada a romperse al retirarla no es automáticamente adecuada para todas las aplicaciones de marcado permanente.

Envases regulados. Una etiqueta destructible por sí sola no demuestra que el envase completo cumpla un requisito normativo. Obtenga la documentación de la aplicación prevista antes de hacer cualquier afirmación de cumplimiento.

No añada textos de certificación o de cumplimiento normativo al arte final sin documentación que cubra la etiqueta propuesta y la aplicación.

¿Cómo dimensionar la etiqueta para que logotipos, números de serie y códigos sigan siendo legibles? [↑](#)

La película quebradiza se agrieta primero en los bordes y en detalles troquelados estrechos, por lo que la legibilidad es una decisión de diseño. Siga estas reglas:

Mantenga los números de serie, los códigos de barras, los códigos QR y los textos pequeños dentro del área de seguridad acordada. Confirme el margen en la prueba de impresión en lugar de tratar una sola distancia como válida para cualquier diseño.

Evite trazos ultrafinos.

Prefiera texto de seguridad breve más un número de serie frente a diseños densos de semitonos.

Si necesita números de serie, códigos de barras o códigos QR, incluya datos representativos en el briefing del arte final y pregunte si el proceso propuesto puede producirlos. Revise una muestra impresa con el escáner que se usará en la práctica. Si se solicita un acabado holográfico, compruebe también el código con la iluminación prevista.

El tamaño también afecta a la manipulación. Pruebe el tamaño máximo previsto y la superficie más difícil antes de hacer el pedido. Compruebe si la etiqueta puede despegarse, colocarse y presionarse sin grietas ni burbujas no deseadas. Para un precinto que cruza una abertura, pruebe la colocación real y no se fíe solo de una muestra plana.



¿Qué combinación de superficie, material frontal y soporte se mantendrá adherida? [↑](#)

Compare la construcción propuesta con su aplicación, no con un promedio de las especificaciones de proveedores no relacionados. Use estas preguntas al revisar una muestra o una cotización:

Elemento a revisar

Pregunta que debe resolverse

Material frontal	¿Qué material frontal se propone y qué ocurre cuando se intenta retirarla?
Adhesivo y superficie	¿Se ha probado la muestra sobre el material y el acabado reales?
Espesor y flexibilidad	¿La construcción propuesta es adecuada para la forma y la manipulación de la pieza?
Entorno	¿Qué pruebas cubren la temperatura, la humedad, la limpieza y la exposición exterior previstas?
Soporte y formato	¿La etiqueta puede despegarse y aplicarse con el método previsto sin agrietarse antes?

Revise la información técnica de la construcción que realmente se cotiza. Un valor medido para otro material o superficie no es un límite de aceptación para su pedido.

Solicite la ficha técnica del material frontal y del adhesivo realmente cotizados.

Pruebe la superficie real. Incluya en la prueba con muestra el material, el acabado y la forma reales. Un resultado sobre una placa de ensayo plana no demuestra el rendimiento en todas las piezas.

Superficies difíciles. Indique en el briefing el PP, el PE, las pinturas en polvo, los acabados texturizados y las curvas cerradas. Acuerde cómo se limpiará la superficie y cómo se aplicará la muestra, y después compruebe tanto la adherencia como el comportamiento al retirarla.

Papel frente a película. Compare las construcciones disponibles según la humedad, la

manipulación y las condiciones de retirada previstas. No elija solo por el nombre del material ni por una supuesta ventaja de precio.

Capas protectoras. No añada un laminado ni un recubrimiento sin comprobar su efecto en el comportamiento de retirada. Evalúe la construcción terminada, incluida cualquier capa protectora, en lugar de suponer que se comportará como una muestra sin recubrir.

Soporte y aplicación. Revise el soporte por separado del material frontal. Para la aplicación manual, pruebe cómo el instalador inicia y libera la etiqueta. Para la aplicación con máquina, pruebe el formato propuesto en el aplicador previsto. Confirme que el despegue y la colocación no provocan grietas no deseadas.



¿Cómo llevar una etiqueta de cáscara de huevo del diseño a una tirada aprobada? [↑](#)

Acuerde la aplicación y el arte final antes de comparar cotizaciones. Registre en el mismo briefing la línea de corte, el área de seguridad, cualquier dato variable y cualquier efecto holográfico solicitado. Una muestra física puede resolver preguntas que una prueba en pantalla no resuelve.

Apariencia holográfica: un ejemplo de cliente

Este comentario corresponde a un pedido holográfico distinto. Se incluye como ejemplo de prueba de apariencia, no como evaluación de esta construcción de etiqueta tipo cáscara de huevo.



Hologram was barely visible. Went opposite direction across the print to what was pictured..

Waste of money

Craig A., Australia, 2025 — comentario de cliente de nuestro muro de reseñas.

Nuestra respuesta

Hola Craig, gracias por su comentario, y lamentamos que el holograma no tuviera el aspecto que esperaba. Un acabado holográfico no muestra una única imagen fija: la intensidad del brillo y la dirección en la que parece correr el arcoíris cambian según la luz y el ángulo en el que lo sostiene. Con luz interior suave puede verse tenue; con luz directa, al inclinarlo, el efecto se vuelve claro. Las líneas más gruesas y los diseños más densos también lo hacen destacar más, por eso las fotos tomadas con luz intensa pueden verse distintas de la pieza en mano. Siempre estamos encantados de revisar primero un diseño y de sugerir grosores de línea que hagan más visible el efecto.

[Vea los comentarios de clientes y nuestras respuestas](#)



1. **Defina el uso y el sustrato.** Registre el material objetivo (metal, vidrio, ABS, PP/PE, recubrimiento en polvo o cartón), la exposición interior o exterior, el intervalo de temperatura y la aplicación manual o automática. Si los inspectores necesitan texto legible tras la retirada, considere una etiqueta VOID.
2. **Compruebe previamente el archivo.** Suministre AI, EPS o PDF vectorial. Especifique CMYK o Pantone. Convierta todas las fuentes a contornos. Marque la línea de corte, la zona segura, los campos de serie o QR y la dirección del holograma.
3. **Revise la construcción propuesta.** Pregunte qué material frontal, adhesivo, soporte y formato de entrega se adaptan a la aplicación. Confirme cualquier acabado o numeración solicitados frente a la muestra y la cotización, en lugar de suponer que todas las combinaciones están disponibles.
4. **Muestra sobre la superficie real.** Acuerde un método de limpieza compatible con la pieza, la presión de aplicación, las condiciones y el tiempo de reposo. Después intente la retirada y registre si la etiqueta se levanta intacta, se fractura o deja residuo. Compare el resultado con el requisito de aceptación acordado.
5. **Firme una muestra maestra.** La pieza aprobada se convierte en la referencia de color, dirección del holograma, profundidad de troquelado y comportamiento de fractura.
6. **Libere la producción.** Confirme por escrito la cantidad, el formato de embalaje y el plan de inspección por lote.

Acuerde el calendario de este pedido. Pida que la fase de muestra, las condiciones de inicio de producción y la fecha estimada de expedición se indiquen por separado del tiempo de tránsito.

Realice pruebas de retirada en una pieza de repuesto o en una superficie de ensayo representativa. Registre el tiempo transcurrido entre la aplicación y la retirada, y use las mismas condiciones acordadas al comparar muestras o lotes.



¿Cómo inspeccionar y aceptar un lote entregado? [↑](#)

Evalúe la adhesión, la liberación del soporte y el daño visible como comprobaciones separadas. La [referencia de método de prueba de FINAT](#) identifica pruebas establecidas para etiquetas adhesivas;

no proporciona límites de rendimiento para este producto. Acuerde qué comprobaciones y límites se aplican a su pedido.

Comprobación	Método	Qué indica
FTM 1	Adhesión por pelado de 180° a 300 mm/min	La fuerza con la que la etiqueta se une a un sustrato estándar o del cliente
FTM 2	Adhesión por pelado de 90° a 300 mm/min	Comportamiento de pelado a un ángulo más pronunciado
FTM 8	Resistencia al cizallamiento	Poder de sujeción bajo carga sostenida
FTM 9	Tack de bucle	Agarre inicial antes del asentamiento
FTM 3 / FTM 10	Liberación a baja velocidad; liberación de silicona	Si el soporte se libera sin preagrietar la cara
Prueba de aplicación y retirada	Aplice sobre la superficie real en las condiciones acordadas y con el tiempo de reposo acordado	Compruebe los requisitos acordados de daño visible y de no transferencia

Acuerde la prueba de retirada sobre la pieza real, incluido el modo de registrar el daño. Un método de laboratorio publicado no sustituye la comprobación de la aplicación prevista.

Los métodos FINAT son procedimientos de prueba, no certificaciones.

Inspeccione cada lote contra la muestra maestra y registre:

Liberación del soporte y si las etiquetas se agrietan sobre el soporte.

Comportamiento de retirada tras el tiempo de reposo acordado sobre su sustrato.

Diferencia de color respecto a la muestra maestra.

Calidad del troquelado y si el soporte sigue siendo adecuado para el método de aplicación acordado.

Dirección del holograma.

Si una etiqueta muestreada se levanta intacta cuando se requería destrucción visible, registre el resultado y resuelva la discrepancia según el plan de aceptación acordado antes de usar el lote.



Cáscara de huevo, VOID o papel frágil: ¿qué etiqueta con evidencia de manipulación debería comprar? [↑](#)

Cada opción muestra la manipulación mediante un mecanismo distinto, y cada mecanismo se adapta a productos diferentes. Elija primero por modo de fallo y después por precio.

Opción	Uso previsto	Qué revisar
Película destructible	La cara se rompe durante el intento de retirada	Liberación, aplicación y daño visible sobre la superficie real
Papel frágil	La cara se rasga durante la retirada	Si la construcción propuesta es adecuada para la humedad y la manipulación
Etiqueta VOID / de transferencia	Aparece un mensaje o un patrón al levantarla	Dónde permanece la indicación y si es legible
Opción holográfica destructible, si está disponible	Un efecto visual combinado con una construcción destructible	Evalúe la apariencia y el comportamiento de retirada por separado; confirme la disponibilidad

Elija según la evidencia que el usuario necesita ver. Si la prioridad es impedir la reutilización intacta, pruebe una construcción destructible. Si se requiere un mensaje legible, compare una construcción VOID adecuada. Ninguna de las dos debe asumirse como de retirada limpia sin pruebas.

Considere el envase completo al final de su vida útil. El [resumen del libro blanco de FINAT sobre reciclaje de PET](#) explica que las etiquetas de adhesivo permanente pueden interferir en el lavado y la separación del PET. Esto no constituye una evaluación de reciclabilidad de este producto. Revise en conjunto la etiqueta, el adhesivo, el envase y la corriente de reciclaje prevista; una etiqueta de papel o VOID no es automáticamente un sustituto reciclable.

¿Qué debe incluir en una solicitud de presupuesto de pegatinas tipo cáscara de huevo? [↑](#)

Haga que la solicitud de presupuesto sea lo bastante específica para comparar opciones equivalentes. Incluya la siguiente información; la cantidad solicitada es su requisito, no un pedido mínimo publicado.

Su información	Qué incluir
Superficie y finalidad	Material, acabado, forma, colocación y las pruebas que necesita tras la retirada
Tamaño y cantidad	Dimensiones acabadas, forma y cantidad solicitada
Arte final	Archivo de diseño, colores y cualquier numeración o código que deba evaluarse
Apariencia	Cualquier acabado holográfico u otro acabado solicitado, con una referencia
Aplicación y embalaje	Aplicación manual o con máquina; formato preferido en hojas o en rollos y necesidades de embalaje
Plazos y destino	Fecha de entrega requerida y destino, para que producción y transporte se evalúen por separado

El embalaje y los pedidos repetidos protegen la inversión realizada en la muestra maestra:

Envíe el material quebradizo plano o en rollos dentro de cajas resistentes al aplastamiento, para que las esquinas no se preagrietan durante el transporte.

Mencione la muestra maestra, la especificación de construcción y la versión del archivo en cada pedido repetido.

Pregunte cómo se conservarán las muestras de referencia y las versiones del arte final aprobadas para un pedido repetido, y acuerde cómo se comparará la tirada repetida.



Conclusiones clave para compradores [↑](#)

- **Empiece por la aplicación.** Especifique la superficie real, la colocación y las condiciones.
- **Compruebe la retirada, no solo la adherencia.** Una adhesión fuerte por sí sola no demuestra evidencia visible de manipulación.
- **Mantenga las afirmaciones basadas en evidencias.** Las afirmaciones de certificación y de rendimiento necesitan documentación para la construcción propuesta.
- **Apruebe la construcción completa.** Incluya el soporte, el acabado y cualquier capa protectora en la evaluación de la muestra.
- **Use condiciones repetibles.** Registre las condiciones de aplicación y de tiempo de reposo al comparar muestras o lotes.
- **Solicite una cotización específica para el pedido.** Facilite el mismo tamaño, arte final, cantidad y requisitos de embalaje para poder comparar.

¿Listo para comprobar un sello sobre su propia superficie? [↑](#)

Ajuste la etiqueta a la superficie real, acuerde el arte final y compruebe el comportamiento de retirada en una muestra antes de hacer el pedido. Registre la construcción, las condiciones de aplicación y los criterios de aceptación para los pedidos repetidos. Describa solo el rendimiento y el cumplimiento respaldados por la evidencia para esa aplicación.

Envíe el material de su superficie, el tamaño de la etiqueta, la cantidad solicitada y el arte vectorial para hablar de una muestra y una cotización de etiquetas personalizadas destructibles tipo cáscara de huevo.

Product Option