



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



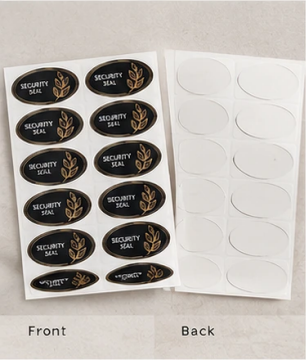
YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Adesivos Casca de Ovo Personalizados: Etiquetas de Segurança Destrutíveis Feitas para Quebrar, Não Descolar

Product Image





Front

Back

FRONT & BACK



ROLL VIEW



DESTRUCTIBLE EDGE



IN APPLICATION









Details

Etiquetas personalizadas casca de ovo são etiquetas com evidência de violação, projetadas para se fragmentar quando se tenta removê-las, em vez de se desprenderem intactas para reutilização. O resultado depende da construção da etiqueta, da superfície e da forma como ela é aplicada. Teste uma amostra na superfície pretendida antes de selecioná-la para um laque de equipamento, uma etiqueta de ativo ou um fechamento de embalagem.

Quem encomenda. Equipes de embalagem, qualidade e compras que buscam evidência visível de remoção de etiqueta devem começar pela peça ou embalagem que precisam lacrar. Marcas que escolhem uma etiqueta promocional difícil de remover também devem verificar os requisitos de limpeza. Use etiquetas apenas em superfícies que você possui ou está autorizado a rotular.

O problema. Se um laque puder ser levantado intacto e reaplicado, a abertura ou a troca de etiqueta

pode passar despercebida. Uma etiqueta destrutível é projetada para tornar essa remoção visível. Um teste com amostra deve verificar tanto a aderência à superfície quanto se a etiqueta se fragmenta.

Por que fica caro. A mudança para material casca de ovo traz seus próprios pontos de falha:

Liberação do papel de suporte: A etiqueta pode ser removida do papel de suporte sem rachar antes da aplicação?

Adequação à superfície: A amostra permanece aderida e apresenta dano visível quando se tenta a remoção na sua peça real, incluindo curvas ou áreas texturizadas?

Exposição: A construção proposta é adequada à umidade, à luz solar, à limpeza e ao manuseio a que será submetida? Solicite evidências relevantes para essas condições.

Aparência holográfica: Se o seu projeto exigir efeito holográfico, compare a amostra física com a arte sob a iluminação em que ela será usada. O exemplo de cliente abaixo se refere a um pedido holográfico separado, e não a uma avaliação de desempenho destas etiquetas casca de ovo.

Uma etiqueta que rache antes da aplicação, saia intacta após a aplicação ou tenha aparência diferente da amostra aprovada pode não atender ao uso pretendido.

A solução. Trate a etiqueta como um componente de engenharia:

Escolha o material frontal conforme o substrato e o ambiente, mantenha a arte dentro das zonas de segurança e comprove a etiqueta na superfície real após o tempo completo de cura do adesivo. Depois, aceite a produção com base em uma amostra-mestre assinada.

Envie juntos o material da superfície, as dimensões da etiqueta, o uso pretendido, a quantidade solicitada e a arte final, para que a construção proposta e a amostra sejam avaliadas com base no mesmo briefing.



- [O que são adesivos casca de ovo e por que quebram de propósito?](#)
- [Como dimensionar a etiqueta para manter códigos legíveis?](#)
- [Qual combinação de superfície, material frontal e liner terá boa aderência?](#)
- [Como levar uma etiqueta casca de ovo da arte a uma tiragem aprovada?](#)
- [Como inspecionar e aceitar um lote entregue?](#)
- [Casca de ovo, VOID ou papel frágil: qual etiqueta indicadora de violação comprar?](#)
- [O que incluir em um pedido de cotação de etiquetas casca de ovo?](#)
- [Principais conclusões para compradores](#)
- [Pronto para testar um lacre na sua própria superfície?](#)

O que são adesivos casca de ovo e por que quebram de propósito? [↑](#)

“Casca de ovo” descreve uma abordagem de etiqueta destrutível, e não uma especificação de material universal. Há construções em papel e em filme nesta categoria. O comportamento de remoção pretendido é quebrar ou rasgar, em vez de se desprender intacta; a construção exata ainda precisa ser compatível com a aplicação.

Evidência de violação não significa impossível de remover. O objetivo é evidência visível de remoção, e não uma garantia contra todas as tentativas de abrir uma embalagem ou mover uma etiqueta. Tenha em mente estas distinções:

Etiquetas casca de ovo podem deixar resíduos, conforme o adesivo, a superfície e o tempo de aplicação.

Nem toda etiqueta indicadora de violação é uma etiqueta casca de ovo.

Descreva o comportamento demonstrado pela amostra aprovada. Não prometa remoção limpa, ausência de transferência em qualquer superfície nem proteção contra qualquer forma de violação.

As alegações de conformidade exigem evidências separadas.

Identificação de equipamento. Se a etiqueta precisar trazer informações permanentes de segurança ou identificação, inclua esse requisito no briefing. Uma etiqueta projetada para se fragmentar durante a remoção não é automaticamente adequada a todas as aplicações de marcação permanente.

Embalagens reguladas. Uma etiqueta destrutível, por si só, não comprova que a embalagem completa atende a um requisito regulatório. Obtenha documentação para a aplicação pretendida antes de fazer qualquer alegação de conformidade.

Não inclua textos de certificação ou conformidade na arte sem documentação que cubra a etiqueta e a aplicação propostas.

Como dimensionar a etiqueta para manter logotipos, números de série e códigos legíveis? [↑](#)

O filme frágil racha primeiro nas bordas e em elementos estreitos de corte, portanto a legibilidade é uma decisão de layout. Siga estas regras:

Mantenha números de série, códigos de barras, QR codes e textos pequenos dentro da área de segurança acordada. Confirme a margem na prova, em vez de tratar uma única distância como adequada para todos os projetos.

Evite traços muito finos.

Prefira texto de segurança curto com número de série a arte densa em meio-tom.

Se precisar de números de série, códigos de barras ou QR codes, inclua dados representativos no briefing da arte e pergunte se o processo proposto consegue produzi-los. Verifique uma amostra impressa com o leitor que será usado na prática. Se um acabamento holográfico for solicitado, verifique também o código sob a iluminação pretendida.

O tamanho também afeta o manuseio. Teste o maior tamanho pretendido e a superfície mais difícil antes de encomendar. Verifique se a etiqueta pode ser liberada, posicionada e pressionada sem rachaduras ou bolhas indesejadas. Para um lacre sobre uma abertura, teste o posicionamento real, em vez de confiar apenas em uma amostra plana.



Qual combinação de superfície, material frontal e liner terá boa aderência? [↑](#)

Compare a construção proposta com a sua aplicação, e não com uma média das especificações de fornecedores não relacionados. Use estas perguntas ao revisar uma amostra ou uma cotação:

Item a verificar

Material frontal

Adesivo e superfície

Espessura e flexibilidade

Pergunta a resolver

Qual material frontal é proposto e o que acontece quando se tenta a remoção?

A amostra foi testada no material e no acabamento reais?

A construção proposta é adequada ao formato e ao manuseio da peça?

Item a verificar

Pergunta a resolver

Ambiente

Quais evidências cobrem a temperatura, a umidade, a limpeza e a exposição externa pretendidas?

Papel de suporte e formato

A etiqueta pode ser liberada e aplicada pelo método pretendido sem pré-rachaduras?

Revise as informações técnicas da construção realmente cotada. Um valor medido para outro material ou superfície não é um limite de aceitação para o seu pedido.

Solicite a ficha técnica do material frontal e do adesivo efetivamente cotados.

Teste a superfície real. Inclua o material, o acabamento e o formato reais no teste com amostra. Um resultado em um painel de teste plano não comprova o desempenho em todas as peças.

Superfícies difíceis. Sinalize no briefing PP, PE, pós de pintura eletrostática, acabamentos texturizados e curvas acentuadas. Combine como a superfície será limpa e como a amostra será aplicada e, depois, verifique tanto a adesão quanto o comportamento de remoção.

Papel versus filme. Compare as construções disponíveis com as condições pretendidas de umidade, manuseio e remoção. Não selecione apenas pelo nome do material ou por uma suposta vantagem de preço.

Camadas de proteção. Não adicione laminação ou revestimento sem verificar o efeito sobre o comportamento de remoção. Avalie a construção final, incluindo qualquer camada protetora, em vez de presumir que ela se comportará como uma amostra sem revestimento.

Papel de suporte e aplicação. Verifique o papel de suporte separadamente do material frontal. Na aplicação manual, teste como o instalador inicia e libera a etiqueta. Na aplicação por máquina, teste o formato proposto na aplicadora pretendida. Confirme que a liberação e o posicionamento não causam rachaduras indesejadas.



Como levar uma etiqueta casca de ovo da arte a uma tiragem aprovada? [↑](#)

Defina a aplicação e a arte antes de comparar cotações. Registre no mesmo briefing a linha de corte, a área de segurança, quaisquer dados variáveis e o efeito holográfico solicitado. Uma amostra física pode resolver questões que uma prova em tela não resolve.

Aparência holográfica: um exemplo de cliente

Este feedback se refere a um pedido holográfico separado. Ele é incluído como exemplo de prova de aparência, e não como uma avaliação desta construção de etiqueta casca de ovo.



Craig A., Austrália, 2025 — feedback de cliente da nossa parede de avaliações.

Nossa resposta

Olá, Craig. Obrigado pelo seu feedback, e lamentamos que o holograma não tenha ficado como você esperava. Um acabamento holográfico não mostra uma única imagem fixa: a intensidade do brilho e a direção em que o arco-íris parece correr mudam conforme a luz e o ângulo em que você segura a peça. Sob luz interna suave, ele pode parecer fraco; sob luz direta, ao inclinar a peça, o efeito fica nítido. Linhas mais grossas e desenhos mais preenchidos também se destacam mais, e por isso fotos tiradas sob luz forte podem parecer diferentes da peça em mãos. Temos sempre prazer em revisar primeiro um projeto e sugerir espessuras de linha que tornem o efeito mais visível.

[Veja o feedback dos clientes e nossas respostas](#)



1. **Defina o uso e o substrato.** Registre o material-alvo (metal, vidro, ABS, PP/PE, revestimento em pó ou caixa), a exposição interna ou externa, a faixa de temperatura e a aplicação manual ou por máquina. Se os inspetores precisarem de texto legível que permaneça após a remoção, considere uma etiqueta VOID.
2. **Faça a pré-verificação do arquivo.** Forneça arquivo vetorial AI, EPS ou PDF. Especifique CMYK ou Pantone. Converta todas as fontes em curvas. Marque a linha de corte, a zona de segurança, os campos de número de série ou QR e a direção do holograma.
3. **Revise a construção proposta.** Pergunte quais materiais frontais, adesivos, papéis de suporte e formatos de entrega são adequados à aplicação. Confirme qualquer acabamento ou numeração solicitados com a amostra e a cotação, em vez de presumir que todas as combinações estão disponíveis.
4. **Amostra na superfície real.** Combine um método de limpeza compatível com a peça, a pressão de aplicação, as condições e o tempo de permanência. Em seguida, tente a remoção e registre se a etiqueta sai intacta, se fragmenta ou deixa resíduo. Compare o resultado com o requisito de aceitação acordado.
5. **Assine uma amostra-mestre.** A peça aprovada se torna a referência de cor, direção do holograma, profundidade do corte e comportamento de fratura.
6. **Libere a produção.** Confirme por escrito a quantidade, o formato de embalagem e o plano de inspeção por lote.

Combine o cronograma deste pedido. Solicite que a etapa de amostra, a condição de início da produção e a data estimada de expedição sejam informadas separadamente do tempo de trânsito.

Execute testes de remoção em uma peça sobressalente ou em uma superfície de teste representativa. Registre o tempo entre a aplicação e a remoção e use as mesmas condições acordadas ao comparar amostras ou lotes.



Como inspecionar e aceitar um lote entregue? [↑](#)

Avalie a adesão, a liberação do papel de suporte e o dano visível como verificações separadas. A [referência de método de teste FINAT](#) identifica métodos de teste estabelecidos para etiquetas adesivas; não fornece limites de desempenho para este produto. Defina quais verificações e limites se aplicam ao seu pedido.

Verificação	Método	O que informa
FTM 1	Adesão por descascamento a 180° em 300 mm/min	A intensidade da ligação da etiqueta a um substrato padrão ou do cliente
FTM 2	Adesão por descascamento a 90° em 300 mm/min	Comportamento de descascamento em ângulo mais acentuado
FTM 8	Resistência ao cisalhamento	Poder de retenção sob carga contínua
FTM 9	Tack em loop	Aderência inicial antes da cura
FTM 3 / FTM 10	Liberação em baixa velocidade; liberação de silicone	Se o liner se solta sem pré-rachar a face
Teste de aplicação e remoção	Aplique na superfície real, nas condições e no tempo de permanência acordados	Verifique os requisitos acordados de dano visível e de não transferência

Combine o teste de remoção na peça real, incluindo como o dano será registrado. Um método laboratorial listado não substitui a verificação da aplicação pretendida.

Os métodos FINAT são procedimentos de teste, não certificações.

Inspeccione todos os lotes em relação à amostra-mestre e registre:

Liberação do liner e se as etiquetas racham sobre o liner.

Comportamento de remoção após o tempo de permanência acordado no seu substrato.

Diferença de cor em relação à amostra-mestre.

Qualidade do corte por matriz e se o papel de suporte continua adequado ao método de aplicação acordado.

Direção do holograma.

Se uma etiqueta amostrada sair intacta onde era exigida destruição visível, registre o resultado e resolva a divergência com o plano de aceitação acordado antes de usar o lote.



Casca de ovo, VOID ou papel frágil: qual etiqueta indicadora de violação comprar? ↑

Cada opção revela violação por um mecanismo diferente, e cada mecanismo atende produtos distintos. Escolha primeiro pelo modo de falha e depois pelo preço.

Opção	Indicação pretendida	O que verificar
Filme destrutível	O material frontal se fragmenta durante a tentativa de remoção	Liberação, aplicação e dano visível na superfície real
Papel frágil	O material frontal rasga durante a remoção	Se a construção proposta é adequada à umidade e ao manuseio
Etiqueta VOID / de transferência	Uma mensagem ou padrão aparece após o levantamento	Onde a indicação permanece e se ela é legível
Opção holográfica destrutível, se disponível	Efeito visual combinado com uma construção destrutível	Aparência e comportamento de remoção separadamente; confirme a disponibilidade

Escolha de acordo com a evidência que o usuário precisa ver. Se impedir a reutilização intacta for a prioridade, teste uma construção destrutível. Se for necessária uma mensagem legível, compare uma construção VOID adequada. Nenhuma das opções deve ser presumida como removível sem testes.

Considere a embalagem completa no fim da vida útil. [O resumo do documento técnico da FINAT sobre reciclagem de PET](#) explica que etiquetas com adesivo permanente podem interferir na lavagem e na separação do PET. Isto não é uma avaliação de reciclabilidade deste produto. Verifique em conjunto a etiqueta, o adesivo, o recipiente e o fluxo de reciclagem pretendido; uma etiqueta de papel ou VOID não é automaticamente um substituto reciclável.

O que incluir em um pedido de cotação de etiquetas casca de ovo? [↑](#)

Torne o pedido de cotação específico o bastante para permitir uma comparação equivalente. Inclua as informações a seguir; a quantidade solicitada é a sua necessidade, e não um pedido mínimo publicado.

Informação fornecida	O que incluir
Superfície e finalidade	Material, acabamento, formato, posicionamento e as evidências necessárias após a remoção
Tamanho e quantidade	Dimensões finais, formato e quantidade solicitada
Arte	Arquivo do projeto, cores e quaisquer numerações ou códigos a serem avaliados
Aparência	Qualquer acabamento holográfico ou outro acabamento solicitado, com referência
Aplicação e embalagem	Aplicação manual ou por máquina; formato preferido (folhas ou rolos) e necessidades de embalagem
Prazo e destino	Data de entrega e destino exigidos, para que a produção e o transporte sejam considerados separadamente

A embalagem e as recompras protegem o investimento feito na amostra-mestre:

Envie o material frágil plano ou em rolos, em caixas resistentes a esmagamento, para que os cantos não pré-raquem no transporte.

Faça referência à amostra-mestre, à especificação de construção e à versão do arquivo em toda recompra.

Pergunte como as amostras de referência e as versões de arte aprovadas serão mantidas para um pedido de reposição, e combine como a nova tiragem será comparada.



Principais conclusões para compradores [↑](#)

- **Comece pela aplicação.** Especifique a superfície real, o posicionamento e as condições.
- **Verifique a remoção, e não apenas a adesão.** Uma adesão forte, por si só, não demonstra evidência visível de violação.
- **Mantenha as alegações baseadas em evidências.** Textos de certificação e de desempenho exigem documentação para a construção proposta.
- **Aprove a construção completa.** Inclua o papel de suporte, o acabamento e qualquer camada protetora na avaliação da amostra.
- **Use condições repetíveis.** Registre as condições de aplicação e de permanência ao comparar amostras ou lotes.
- **Solicite um orçamento específico para o pedido.** Forneça o mesmo tamanho, arte, quantidade e requisitos de embalagem para permitir a comparação.

Pronto para testar um lacre na sua própria superfície? [↑](#)

Ajuste a etiqueta à superfície real, acorde a arte e verifique o comportamento de remoção em uma amostra antes de encomendar. Registre a construção, as condições de aplicação e os critérios de aceitação para pedidos de reposição. Descreva apenas o desempenho e a conformidade respaldados pelas evidências para essa aplicação.

Envie o material da sua superfície, o tamanho da etiqueta, a quantidade solicitada e a arte vetorial para discutirmos uma amostra e uma cotação de etiquetas personalizadas casca de ovo destrutíveis.

Product Option