



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



Opções de preenchimento para adesivos shaker: glitter, lantejoulas, confete, contas ou líquido?

Details

Resposta rápida: As cinco principais opções de preenchimento para adesivos shaker são glitter, lantejoulas, confete de corte personalizado, contas e preenchimentos líquidos ou oleosos. Os preenchimentos secos (lantejoulas, confete, contas) se movem livremente, não vazam e atendem à maioria das promoções de marca. O glitter dá brilho, mas pode encobrir artes finas. Os preenchimentos líquidos proporcionam o movimento lento e flutuante de que as pessoas gostam, mas acrescentam uma selagem que precisa passar em testes de vazamento e de compatibilidade com materiais antes de você fazer o pedido em volume.

A arte já está aprovada e o formato do adesivo, definido. Então o fornecedor pergunta: “O que vai dentro?” A maioria dos compradores trata o preenchimento como um acabamento final. Na prática, é a parte que define como o adesivo se move, por quanto tempo ele dura e se o seu logotipo continua legível. Este guia compara as opções de preenchimento para adesivos shaker entre as quais os compradores realmente escolhem, com base em normas publicadas, dados de órgãos reguladores e reclamações documentadas de compradores, e não em adjetivos.

Um preenchimento errado causa problemas reais. Uma avaliação amplamente compartilhada de adesivos shaker de baixo custo preenchidos com água relatou que a maioria das unidades vazou em até 48 horas e outras desbotaram sob a luz do sol. Um usuário de redes sociais alertou que preenchimentos com água podem secar, deixar manchas e vazar assim que o domo for perfurado. Compradores de adesivos de glitter planos relatam que o glitter “apaga” um design, a menos que a arte seja muito marcante. Cada uma dessas falhas remonta a uma decisão sobre o preenchimento tomada antes da amostragem. A seguir, você encontra o que cada preenchimento faz bem, onde falha e como especificá-lo para que suas amostras mostrem algo útil.

Sumário

1. [O que conta como preenchimento de adesivo shaker?](#)
2. [As cinco opções de preenchimento para adesivos shaker, explicadas](#)
3. [Como escolher e especificar um preenchimento em seis passos](#)
4. [Preenchimento líquido x seco para adesivos shaker: comparação lado a lado](#)
5. [FAQ](#)
6. [Pontos principais](#)
7. [Conclusão](#)

O Que Conta Como Preenchimento de Adesivo Shaker?

Um adesivo shaker é uma base impressa selada sob uma cavidade transparente e elevada. O preenchimento é tudo o que se move dentro dessa cavidade. No setor, os preenchimentos também são chamados de insertos ou materiais de inserto para adesivos shaker. Eles se dividem em duas famílias. Os preenchimentos secos são sólidos soltos, como glitter, lantejoulas, confete e contas. Os preenchimentos úmidos são um líquido (geralmente à base de água ou de óleo) que carrega glitter ou pequenas peças em suspensão.

O preenchimento interage com as outras camadas. Ele fica sobre a sua arte, por isso pode ocultar ou emoldurar o design. Ele pressiona as paredes internas do domo, então estática, condensação ou óleo podem embaçar a visualização. Com preenchimentos úmidos, ele também testa a selagem toda vez que alguém agita o adesivo. Se você precisa de uma visão completa de como o domo, a selagem e a base de fixação são construídos e encomendados, consulte a página sobre [adesivos shaker em blister de PVC personalizados](#), que cobre isso. Este artigo foca apenas no que fica dentro.



As Cinco Opções de Preenchimento para Adesivos Shaker, Explicadas

1. Glitter

O glitter oferece o maior brilho por unidade de preenchimento e é o de menor custo, porque é um material de estoque que não exige corte nem impressão. A desvantagem é a cobertura. O glitter fino se espalha por toda a cavidade e se deposita sobre a base impressa, então linhas finas, textos pequenos e logotipos de baixo contraste desaparecem sob ele. Compradores de adesivos de glitter planos relatam o mesmo efeito e recomendam um design “super marcante” ou nenhum glitter. Dentro de uma cavidade seca, o glitter fino também pode aderir às paredes do domo por estática, o que deixa uma mancha turva após a agitação. O glitter grosso ou hexagonal adere menos e se move de forma mais visível.

O glitter também levanta uma questão ambiental. Pesquisadores têm [estudado o glitter como um microplástico^{\[1\]}](#) que pode transportar elementos metálicos em ambientes aquáticos. Um adesivo selado mantém o glitter contido enquanto permanece intacto. No entanto, se a sua marca faz alegações de sustentabilidade, pergunte se há uma alternativa de glitter de base vegetal e teste-a em uma amostra antes de se comprometer.

2. Lantejoulas

As lantejoulas são peças maiores e planas, como discos, estrelas ou corações. Elas viram e refletem a

luz conforme se movem, então o movimento é percebido com clareza mesmo a um braço de distância. Como cada peça é grande, as lantejoulas cobrem menos a arte do que o glitter e deixam espaços onde a base impressa aparece. Isso as torna a escolha mais segura quando o logotipo precisa continuar legível. A principal restrição de design é a folga: as peças precisam ser pequenas o suficiente em relação à cavidade para girar, em vez de ficar presas achatadas contra o domo. As lantejoulas são secas, então não há caminho para vazamento.

3. Confete de corte personalizado

O confete de corte personalizado é formado por pequenas formas recortadas de filme ou papel impresso. Você pode usar a marca do seu logotipo, a silhueta de um produto ou uma mascote. É a opção mais forte para contar a história da marca, porque as peças em movimento transmitem a mensagem em vez de encobri-la. O custo por unidade sobe, pois o confete exige arte própria, correspondência de cores e uma etapa de corte. O material faz diferença se você combinar confete com líquido. O confete de papel amolece e desbota na água, então preenchimentos úmidos precisam de confete à base de filme, com tintas testadas nesse líquido.

4. Contas

As contas incluem microcontas, pérolas e peças facetadas com aspecto de strass. Elas são mais pesadas que o glitter ou as lantejoulas, então caem rapidamente e produzem um chocalhar suave. Para muitas pessoas, esse som faz parte do apelo. As contas raramente aderem ao domo e nunca turvam a visão, o que mantém a arte nítida. O risco é o que acontece se o domo for perfurado. Contas soltas são pequenas peças, e produtos para crianças pequenas normalmente trazem advertências sobre peças pequenas exatamente por esse motivo. Se o adesivo puder chegar às mãos de crianças menores de três anos, discuta o tamanho das contas e a resistência do domo com o fornecedor durante a amostragem.

5. Preenchimentos líquidos e oleosos

Os preenchimentos líquidos produzem o efeito característico: glitter ou confete derivando lentamente após a agitação. Os preenchimentos à base de óleo derivam mais devagar que os à base de água. É a opção mais chamativa e também a mais exigente. Um líquido acrescenta quatro modos de falha que os preenchimentos secos não têm: vazamentos na selagem, evaporação que deixa uma bolha de ar ou manchas, condensação que embaça o domo e interação química entre o líquido e o plástico.

Esse último ponto costuma passar despercebido. O PVC flexível ganha maciez com plastificantes, e engenheiros em discussões públicas apontam que óleo e vinil macio são frequentemente incompatíveis. O óleo pode atrair o plastificante para a superfície e deixar a casca turva ou pegajosa. Os preenchimentos oleosos também trazem riscos de segurança. Óleo de bebê e hidrocarbonetos de baixa viscosidade semelhantes podem causar pneumonia química se forem ingeridos e aspirados. A Comissão de Segurança de Produtos de Consumo dos EUA recentemente [recolheu cerca de 8,420 frascos de óleo de bebê](#)^[2] em 2026-06-25 por descumprir as regras de embalagem resistente a crianças. Antes, havia tomado medida semelhante em [produtos de óleo de lamparina](#)^[3]. Um adesivo selado não é um frasco. Mesmo assim, se um produto com óleo puder vazar perto de crianças, o perfil de risco é o mesmo.

Os órgãos reguladores também monitoram itens de novidade que vazam. Citando a CPSC, a [Consumer Reports](#)^[4] informou que 355,683 brinquedos squishy perigosos foram retidos em portos dos EUA. Ela recomendou que os pais descartassem brinquedos que vazam, têm aspecto oleoso ou são incomumente pegajosos, ou que cheiram fortemente a produtos químicos. Trate esses mesmos sinais como critérios de rejeição para amostras de adesivos shaker com líquido e prefira um preenchimento

à base de água para qualquer item destinado a crianças.



Como Escolher e Especificar um Preenchimento em Seis Passos

Passo 1: comece pelo uso final

Promoções de marca, mercadorias de varejo e eventos infantis exigem, cada um, algo diferente do preenchimento. Brindes promocionais são distribuídos, colocados em sacolas e enviados pelo correio, então durabilidade e custo por unidade baixo importam mais. Os preenchimentos secos geralmente vencem aqui. Mercadorias de varejo ficam nas prateleiras e são manuseadas pelos clientes, então o impacto visual e a aparência de longo prazo importam. Um preenchimento líquido pode justificar seus testes extras nesse contexto. Tudo o que é voltado para crianças desloca as prioridades para contenção e conformidade (veja o Passo 6).

Passo 2: decida entre seco e líquido antes de tudo

Esta única escolha determina o seu plano de testes. Um preenchimento seco só precisa se mover bem e ter boa aparência. Um preenchimento líquido precisa de uma selagem que se mantenha, de um líquido que não reaja com a casca e de tintas e confetes que sobrevivam à imersão. Se o seu cronograma ou orçamento não comportar uma rodada extra de amostragem, escolha o seco.

Passo 3: combine o preenchimento com a arte

Coloque a sua arte ao lado do preenchimento e pergunte o que precisa permanecer legível. Logotipos de traço fino combinam melhor com lantejoulas, contas ou confete esparsos. Formas simples e marcantes suportam glitter denso. Confete nas formas da sua marca permite que o preenchimento transmita a mensagem. Planeje uma zona limpa na base impressa onde o preenchimento menos se depositará e mantenha os elementos críticos longe das bordas, onde as peças soltas tendem a se acumular.



Passo 4: escreva a receita do preenchimento, incluindo a quantidade

“Glitter, rosa” não é uma especificação. Para cada design, anote cinco itens:

- O material, como glitter de poliéster, confete de filme ou contas de vidro.
- A faixa de tamanho das peças em relação à cavidade.
- Referências de cor.
- Se o preenchimento contém água, óleo ou partículas metálicas.
- A quantidade por unidade.

Expresse a quantidade de preenchimento do adesivo shaker personalizado na unidade que se adapta ao material: contagem de peças para lantejoulas e confete, peso ou volume para glitter e contas, e nível de preenchimento para líquidos. Cavidades superpreenchidas parecem cheias, mas quase não se movem. Cavidades subpreenchidas parecem baratas. Peça dois ou três níveis de preenchimento na mesma rodada de amostras para escolher a olho, em vez de adivinhar.

Passo 5: teste as amostras nos pontos fracos do preenchimento

Para preenchimentos secos, agite cada amostra repetidamente. Verifique se há aderência estática, peças presas achatadas e cobertura da arte em repouso. Para preenchimentos líquidos, mantenha as amostras em pé e invertidas por 48 horas. Observe que este ponto de verificação vem da prática de compradores, não de uma norma. Em seguida, pressione o domo, deixe as amostras em uma janela ensolarada e procure vazamentos, bolhas de ar, turvação ou pegajosidade. Como o preenchimento acrescenta peso e volume, verifique também o adesivo da base de fixação ao mesmo tempo.

Pergunte ao fornecedor qual método de descolamento ele utiliza. [ASTM D3330/D3330M-04\(2025\)](#)^[5] define quatro métodos relevantes: Método A (180° de descolamento), Método C (fita de dupla face), Método D (liberação do liner) e Método F (90° de descolamento). A norma foi reafirmada em 2025-08-01. [A listagem da BSI](#)^[6] descreve seu objetivo como avaliar a uniformidade da adesão. As próprias notas de escopo da norma, registradas pela [Biblioteca Digital Nacional de Normas da China](#)^[7], afirmam que há “geralmente nenhuma relação direta entre a adesão ao descolamento e qualquer requisito funcional”. Use dados de descolamento para verificar a consistência entre lotes e teste

também na sua superfície-alvo real.



Passo 6: verifique quais regras de conformidade o seu preenchimento aciona

Se você comercializar o adesivo como produto infantil nos EUA, a CPSIA exige testes de terceiros por um laboratório aceito pela CPSC e um Certificado de Produto Infantil, geralmente junto com a norma de brinquedos ASTM F963. Solicite relatórios para o seu SKU e preenchimento exatos. Um relatório de outro preenchimento não se transfere. Nunca aceite uma alegação de conformidade com [ISO 11607-2:2019^{\[8\]}](#) como prova de resistência a vazamentos. Essa norma abrange processos de selagem para embalagens de dispositivos médicos esterilizados terminalmente, não adesivos decorativos. Antes do lançamento, também vale verificar as [listagens de recalls da CPSC^{\[9\]}](#) para categorias de produtos relacionadas.

Preenchimento Líquido x Seco para Adesivos Shaker: Comparação Lado a Lado

A tabela classifica cada preenchimento nos cinco fatores que os compradores mais pesam. O custo por unidade é relativo, porque o preço real depende de tamanho, quantidade e receita do preenchimento. Solicite um orçamento para os valores reais.

Tipo de preenchimento	Efeito visual	Movimento	Risco de vazamento	Custo relativo por unidade	Mais indicado para
Glitter	Brilho máximo; pode cobrir arte fina	Dispersão rápida; graus finos podem aderir ao domo	Nenhum quando seco	Mais baixo (material de estoque)	Designs marcantes, brindes de festas e eventos

Tipo de preenchimento	Efeito visual	Movimento	Risco de vazamento	Custo relativo por unidade	Mais indicado para
Lantejoulas	Lampejos de luz; deixa a arte visível	Vira e gira; fácil de ler à distância	Nenhum	Baixo	Promoções de marca com foco no logotipo
Confete de corte personalizado	Carrega suas próprias formas e cores	Giro moderado	Nenhum quando seco; filme obrigatório em líquido	Médio (etapa extra de impressão e corte)	Narrativa de marca, lançamentos de produtos, mercadorias de varejo
Contas	Limpo, brilhante, sem turvação	Queda rápida com chocalhar audível	Nenhum, mas as contas são peças pequenas se o domo for perfurado	Baixo a médio	Mercadorias adultas, itens de novidade táteis
Líquido ou óleo	Deriva lenta e flutuante; o maior "uau"	Movimento mais lento e de maior duração	Mais alto: selagem, evaporação, compatibilidade com o plástico	Mais alto (enchimento, selagem, inspeção extra)	Itens de varejo premium, colecionáveis



Adesivos Shaker de Glitter x Lantejoulas

Escolha glitter quando o brilho for o ponto principal e a arte for uma silhueta marcante. Escolha lantejoulas quando um logotipo ou rosto precisar permanecer legível através do preenchimento, ou quando você quiser um movimento que apareça em fotos e vídeos. As lantejoulas são maiores e mais leves por peça, então aderem menos e precisam de uma cavidade um pouco mais espaçosa.

Misturas de Preenchimentos

As misturas costumam ter o melhor desempenho. Algumas lantejoulas com uma pitada de glitter grosso combinam lampejo com cintilação. Adicionar contas ao confete traz chocalhar e peso. Mantenha as misturas secas, a menos que cada componente tenha sido testado no líquido. Liste cada componente e sua quantidade separadamente na receita do preenchimento para que as recompras correspondam à amostra aprovada.

FAQ

FAQ: Qual preenchimento de adesivo shaker mantém o logotipo mais visível?

Lantejoulas, contas ou confete de corte personalizado esparso. Elas cobrem menos a base impressa do que o glitter, que tende a se depositar em camada sobre linhas finas e marcas pequenas.

FAQ: Quanto preenchimento deve ser colocado em cada adesivo shaker?

Não existe um número universal. Especifique a quantidade por unidade na medida certa para cada material (contagem de peças, peso ou nível de preenchimento). Depois, peça dois ou três níveis de preenchimento em uma mesma rodada de amostras e escolha aquele que se move livremente e ainda assim parece cheio.

FAQ: Adesivos shaker com líquido vazam?

Podem. Avaliações públicas de preenchimentos com água de baixo custo descrevem vazamentos em até 48 horas. Nenhuma norma internacional define um teste de vazamento para adesivos shaker decorativos, então crie o seu: 48 horas em pé e invertido, pressão com os dedos e exposição ao sol em todas as amostras.

FAQ: Óleo de bebê é um bom preenchimento para adesivos shaker?

Use com cautela. O óleo mineral pode reagir com PVC mole plastificado e deixar as superfícies pegajosas ou turvas. Hidrocarbonetos de baixa viscosidade também são um risco de aspiração para crianças, e é por isso que a CPSC faz cumprir regras de embalagem resistente a crianças para óleo de bebê e óleo de lamparina. Para produtos destinados a crianças, um preenchimento testado à base de água é a escolha mais segura.

FAQ: O confete pode ser cortado no formato do logotipo da minha marca?

Sim. Esse é o principal atrativo do confete de corte personalizado. Espere uma prova de arte separada e um custo por unidade mais alto do que o glitter padrão. Se o adesivo também contiver líquido, peça confete à base de filme.

FAQ: Adesivos shaker infantis precisam de testes especiais?

Sim, se você os vender nos EUA como produtos infantis. A CPSIA exige testes de terceiros por um laboratório aceito pela CPSC e um Certificado de Produto Infantil para esse produto específico. Relatórios de outro preenchimento ou SKU não se transferem.

Pontos Principais

- **Não existe norma de vazamento específica para adesivos shaker, então os preenchimentos líquidos precisam do seu próprio plano de testes.** — ISO 11607-2:2019 abrange apenas embalagens de dispositivos médicos esterilizados terminalmente ([Fonte](#))
- **Os preenchimentos oleosos carregam riscos de segurança infantil que os preenchimentos secos evitam.** — A CPSC recolheu cerca de 8,420 frascos de óleo de bebê em 2026-06-25 por embalagens resistentes a crianças ([Fonte](#))
- **Amostras que vazam, oleosas ou pegajosas são um sinal de alerta reconhecido.** — 355,683 brinquedos squishy perigosos foram retidos em portos dos EUA ([Fonte](#))
- **Especifique o método de teste do adesivo, não apenas “adesivo forte”.** — ASTM D3330 define 4 métodos (A, C, D, F) e foi reafirmada em 2025-08-01 ([Fonte](#))
- **Dados de descolamento verificam a consistência, não a aderência no mundo real.** — A norma observa que geralmente não há relação direta entre a adesão ao descolamento e os requisitos funcionais ([Fonte](#))

Conclusão

O melhor preenchimento para adesivos shaker é aquele que se adequa ao seu uso final, à sua arte e à sua tolerância a riscos. Lantejoulas e confete de corte personalizado mantêm os logotipos legíveis e nunca vazam, o que os torna o padrão para promoções de marca. O glitter é o brilho mais barato, mas exige arte marcante. As contas acrescentam som e peso. Os preenchimentos líquidos oferecem o movimento mais memorável, desde que você teste a selagem, a compatibilidade do plástico e as obrigações de conformidade antes de escalar. Escreva uma receita de preenchimento precisa, teste duas ou três variações de nível de preenchimento e julgue as amostras pelos seus pontos fracos, e não pelas primeiras impressões. Quando estiver pronto para transformar uma escolha de preenchimento em um produto selado e testável, comece por [adesivos shaker em blister de PVC personalizados, desenvolvidos conforme uma especificação definida](#) e solicite um orçamento com a sua receita de preenchimento anexada.

Fontes

1. [ScienceDirect: glitter como microplástico e vetor de transporte de elementos em ambientes aquáticos](#) ↵
2. [CPSC dos EUA: Shield Line recolhe frascos de óleo de bebê MedPride \(2026-06-25\)](#) ↵
3. [CPSC dos EUA: FHS Retail recolhe produtos de óleo de lamparina FUUL \(2023\)](#) ↵
4. [Consumer Reports: squishies falsificados podem representar sério risco, alerta a CPSC \(2026-08-06\)](#) ↵
5. [ANSI: ASTM D3330/D3330M-04\(2025\), Método de Ensaio Padrão para Adesão ao Descolamento de Fitas Sensíveis à Pressão](#) ↵
6. [BSI Knowledge: listagem do método de ensaio de adesão ao descolamento ASTM D3330](#) ↵
7. [Biblioteca Digital Nacional de Normas: registro e escopo de ASTM D3330/D3330M-04\(2025\)](#) ↵
8. [ISO: ISO 11607-2:2019, Embalagens para dispositivos médicos esterilizados terminalmente, Parte 2](#) ↵
9. [CPSC dos EUA: listagens de recalls de produtos adesivos](#) ↵