



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



Estênceis Adesivos Personalizados: Máscaras de Estêncil em Vinil Autoadesivo para Linhas de Pintura Nítidas e Sem Vazamentos

Product Image













Details

Estênceis adesivos personalizados são máscaras de filme recortado e sensível à pressão que aderem diretamente à superfície de trabalho, impedindo que a tinta penetre sob a borda. São indicados para letreiros, logotipos e objetos curvos únicos ou de pequena tiragem. Se o mesmo desenho precisar ser pintado centenas de vezes, Mylar rígido ou metal costuma ser mais vantajoso.

Quem Encomenda Estênceis Adesivos Personalizados e Para Quais Projetos? [↑](#)

Para um projeto avulso, confirme a superfície de aplicação, o layout das letras e o acabamento exigido antes de encomendar. Para placas de madeira, paredes de ambientes familiares, tanques de motocicleta, jaquetas de couro e mesas de shuffleboard, teste a máscara na superfície real antes da

aplicação final.

Um segundo grupo, menor, compra para fins empresariais. Em uma [entrevista da ASI Central de 2021](#) [ASI](#)^[2], o CEO de um fornecedor de estênceis afirmou que “normalmente, as pessoas não usam nossos estênceis para criar arte, mas para promover seus negócios, empresa ou evento”. Os exemplos citados foram pinturas faciais de fãs num Super Bowl e estênceis com símbolos de programação distribuídos num evento da Adobe. Esses compradores têm datas fixas para eventos. Frequentemente enviam logotipos que não estão prontos para estêncil, e gráficos grandes podem precisar ser divididos em painéis alinhados. Também desejam preços que acompanhem a quantidade.

Os dois grupos têm a mesma exigência central: a máscara deve vedar já na primeira aplicação, remover-se com limpeza e manter os detalhes mostrados na prova aprovada.

Por Que as Bordas do Estêncil Ainda Vazem, Descolam ou Rasgam — e Como Resolver? [↑](#)

O problema. Estênceis soltos deixam pequenas folgas entre o molde e a superfície. A central de ajuda de um fornecedor afirma claramente que “um dos problemas mais significativos no uso de estênceis é o vazamento de tinta”^[3]. O adesivo em spray pode fechar essas folgas, mas frequentemente deixa resíduos pegajosos na peça acabada.

Por que piora. Adesivo mais forte não resolve o problema. Teste o nível de adesividade na sua superfície antes de pintar, para verificar se há descolamento da tinta na remoção. A reutilização também costuma ser superestimada. Um tutorial de fornecedor afirma que os estênceis adesivos são projetados para 1-3 usos^[5], e chama de “normal” a perda de aderência após o primeiro uso. Um comprador que orça dez aplicações acaba pagando um custo por uso muito maior do que o planejado.

A solução. Nossas Custom Self-Adhesive Vinyl Stencil Masks tratam cada pedido como uma decisão de engenharia, e não como uma simples impressão de adesivo, em quatro etapas:

1. Combine a espessura do filme e o nível de adesividade ao seu substrato antes de qualquer corte.
2. Faça a pré-verificação da arte para ilhas e pontes.
3. Obtenha aprovação escrita da prova.
4. Envie as máscaras planas.

A espessura exata do filme, o grau de adesividade, o tamanho máximo, o prazo de produção e a quantidade mínima são confirmados no orçamento. A reutilização esperada não é prometida até que uma amostra seja testada na sua superfície real.



Índice

- [Quem Encomenda Estênceis Adesivos Personalizados?](#)
- [Por Que as Bordas do Estêncil Falham?](#)
- [O Que É uma Máscara de Estêncil Autoadesiva?](#)
- [Como Preparar o Briefing, Aprovar a Prova, Inspecionar e Aplicar?](#)
- [Máscara Adesiva, Mylar ou Metal?](#)
- [O Que Lembrar Antes de Encomendar?](#)
- [Pronto para Receber uma Prova?](#)

O Que É uma Máscara de Estêncil em Vinil Autoadesivo Personalizada? [↑](#)

Uma máscara de estêncil tem 3 camadas:

- Um liner de liberação no verso.
- Um filme recortado revestido com adesivo removível sensível à pressão.
- Para letras soltas, uma fita de transferência na frente que mantém as letras alinhadas.

O formato padrão é um estêncil negativo, pelo qual a tinta passa pelos recortes. Uma máscara de estêncil não é um decalque. Um fornecedor de vinil recomenda “vinil para estêncil, não vinil para decalque”^[6] para trabalhos de pintura. O motivo é que um adesivo removível à base de água não danifica a superfície abaixo, enquanto o vinil para decalque usa um adesivo acrílico permanente de forte aderência.

Tipo de filme (referência de mercado)

Adesivo

Alegação publicada de reutilização

Melhor aplicação

PVC de 3 mil filme de mascaramento para estêncil ^[7]	Acrílico removível à base de água; 1,37 lb/pol. em aço após 24 h (FINAT TM-1)	Não informado na ficha técnica	Substratos lisos, planos e rígidos
3,0 mil translúcido vinil para estêncil ^[8]	Baixa adesividade, remoção limpa	Uso único e de curta duração	Mascaramento para pintura e pulverização
5 mil plástico com adesivo no verso ^[9]	Autoadesivo	5-12 usos ou mais, conforme a limpeza do adesivo	Tambores, tubos, aplicação com rolo ou pincel
~7 mil polietileno com verso pegajoso ^[10]	Verso pegajoso	Uso único ou reutilização leve	Superfícies curvas, bordas muito nítidas
Vinil para letras com fita de transferência ^[11]	Autoadesivo, liner encerado	Uso único	Letras sem pontes em placas e paredes

Leia a tabela como um mapa das opções do mercado, e não como nossa especificação. As especificações não são consistentes nem mesmo dentro de uma única marca. A FAQ^[12] do mesmo vendedor garante seu adesivo fosco de 7 mil apenas para uso único, enquanto a página do produto afirma 4-5 usos. Seu orçamento indicará uma espessura, um grau de adesividade e uma expectativa de reutilização. Confirme o desempenho de reutilização em uma amostra aplicada à sua superfície antes de depender da expectativa informada no orçamento.

Tamanho e legibilidade

A altura da letra e a largura da folha definem limites práticos. Um estêncil de letra de uso único disponível no mercado começa a partir de 1,5 polegada(s) de altura de letra. Não é recomendado para textos com largura superior a 36 polegadas, pois o filme fica flexível demais para manuseio. Segundo a FAQ de outro fornecedor, formas adesivas são cortadas dentro de 28 × 96 polegadas, e qualquer forma maior é dividida em várias peças.

Para nossas máscaras, o tamanho máximo de folha única e a largura mínima de traço dependem do filme escolhido. Ambos são confirmados na prova. Serifas finas, contraformas estreitas e painéis longos e estreitos são os primeiros elementos a rasgar ou enrugam. Se o desenho depender deles, solicite uma faixa de teste antes da produção completa.



Opções de superfície e suporte

Superfície	Resultado esperado	Principal risco	O que solicitar
Tinta selada lisa, vidro, metal	Melhor vedação de borda	Adesividade excessiva levanta revestimentos macios	Baixa a média adesividade; teste de canto
Garrafas, canecas e tambores curvos	Filme conformável veda bem	Rugas em raios fechados	Espessura menor; cortes de alívio mostrados na prova
Madeira macia sem acabamento	Utilizável com cuidado	Arrancamento de fibras, vazamento pelos veios	Baixa adesividade, conforme orientação do substrato ^[13]
Paredes texturizadas, concreto	Maior risco de vazamento	A tinta penetra pela textura	Base lisa exigida segundo Concrete Network ^[14]
Tinta látex fresca para parede	Alto risco	A tinta da parede se solta com a máscara	Cura completa primeiro; menor adesividade; painel de teste
Peças frias ou de polímero	Cantos se levantam	Molhamento insuficiente em peças frias e oleosas	Aqueça a peça; mantenha os dedos longe do adesivo, conforme usuários de revestimentos ^[15]

O padrão nessas linhas é simples. O adesivo sensível à pressão só veda bem em superfícies limpas, secas e relativamente lisas. Paredes texturizadas, madeira crua e metal frio ficam fora das condições padrão de sucesso. Plásticos de baixa energia superficial, como PP e PE, silicone e peças oleosas também falham com frequência. Trate qualquer um deles como pedido que exige teste prévio e não espere garantia de zero vazamento.



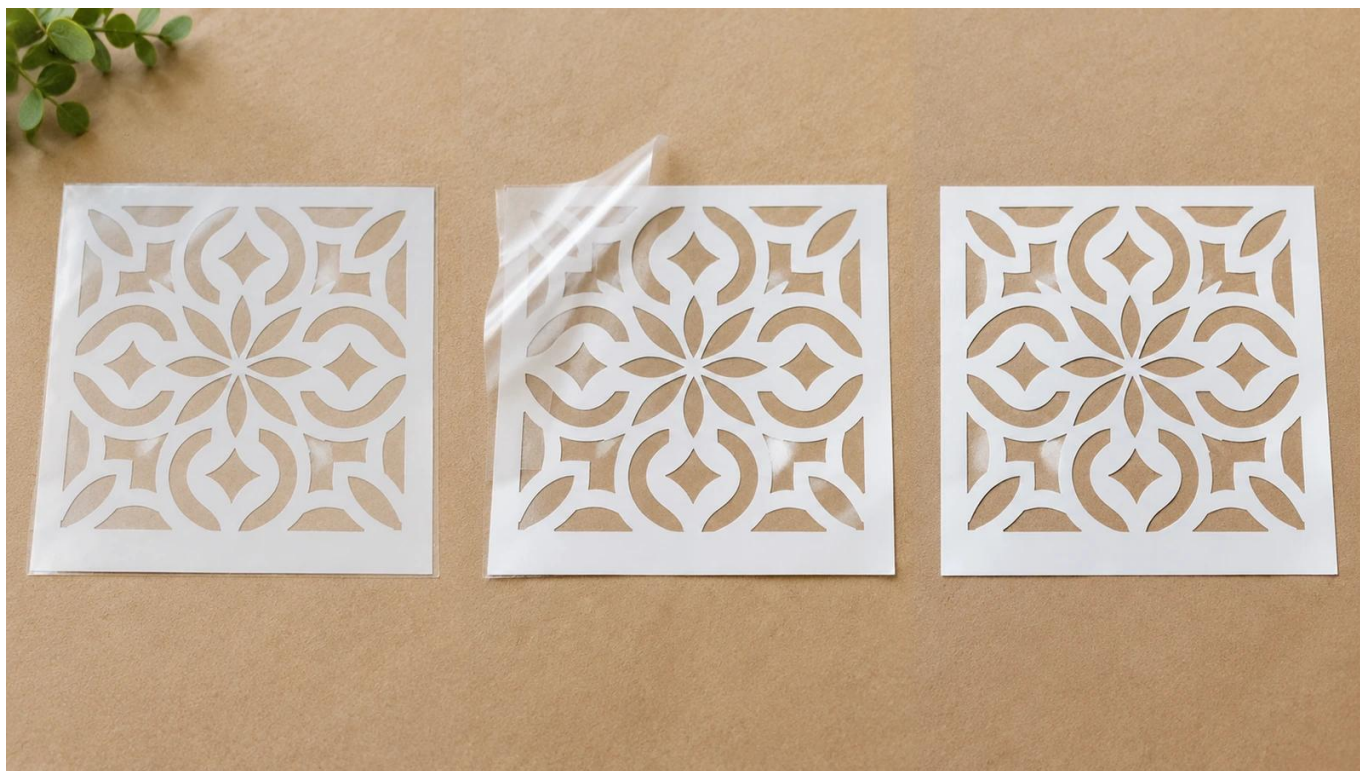
Como Preparar o Briefing, Aprovar a Prova, Inspeccionar e Aplicar Sua Máscara de Estêncil? [↑](#)

Etapa 1: Pré-verificação do arquivo

Envie arte vetorial (SVG, AI, EPS ou PDF) com todas as fontes convertidas em contornos. Fotos e arquivos PNG de baixa resolução não podem ser usados diretamente como trajetos de corte. A pré-verificação responde a uma pergunta essencial: as formas fechadas em letras como O, A e 8 devem ser sustentadas por pontes ou transportadas sem pontes em fita de transferência?

Cortadores especializados descrevem a mesma rotina. Eles “adicionam as pontes necessárias para manter os elementos do estêncil no lugar e enviam uma prova para sua aprovação antes do corte”^[16].

Elementos muito pequenos apresentam um risco real de produção. Um fabricante observou que pequenos recortes “grudam na lâmina de corte e inevitavelmente se perdem”^[17]. Nossa pré-verificação sinaliza ilhas e traços abaixo dos mínimos para o filme escolhido. Esses valores mínimos são definidos por cortes de amostra, não por suposição.



Etapas 2: Aprovação da prova e produção

A produção começa somente após sua aprovação escrita de uma prova digital. O número da versão da prova deve corresponder ao arquivo de corte. As configurações de corte são escolhidas para o filme específico encomendado, e as máscaras acabadas permanecem no liner para não aderirem entre si durante o transporte.

O prazo de produção consta no seu orçamento. Se seu projeto estiver vinculado a uma data de evento, informe isso na etapa de briefing, para que o cronograma de prova possa ser planejado de trás para frente a partir dessa data.



Etapa 3: Inspeção no recebimento

Verificação	Método	Aceitar quando
Dimensões	Meça os elementos-chave em relação à prova aprovada	Dentro da tolerância indicada no pedido, definida após medição da amostra
Completude do corte	Ilumine a folha por trás; verifique ilhas, contraformas e pontes	Nenhuma ilha ausente, salvo se acordado na prova
Qualidade da borda	Inspecione curvas e cantos com ampliação	Sem lascas, entalhes ou bordas irregulares
Planicidade	Coloque a folha sobre uma mesa plana	Sem vincos ou linhas de dobra
Adesividade e remoção	Retire o liner; aplique um canto de teste num substrato de descarte	Vedação firme, remoção limpa, sem resíduos visíveis

Faça essas verificações antes do dia da pintura. Corrigir um defeito nesta fase não custa nada; encontrar o mesmo defeito na parede custa o projeto inteiro. O fabricante do filme pode fornecer dados de descolamento, frequentemente relatados pelo método FINAT TM-1 mostrado na ficha técnica ORAMASK 813. Esse número descreve o próprio filme, não sua parede pintada; por isso, o teste de canto em material de descarte continua obrigatório. Em pedidos com vários painéis, conte as peças e confira os números dos painéis com a prova.



Etapa 4: Aplicação e remoção

A rotina abaixo segue uma técnica publicada por fornecedor:

1. Limpe a superfície e deixe-a secar completamente. Poeira, óleo ou umidade impedem a adesão.
2. Retire o liner lentamente a partir de um canto. Posicione a máscara primeiro e depois pressione, pois “o adesivo agarra imediatamente”.
3. Pressione cada borda recortada com um rodo ou cartão. Qualquer folga permite que a tinta passe por baixo.

4. Pulverize em jatos curtos a 10–15 polegadas de distância. Várias demãos finas funcionam melhor que uma demão pesada.
5. Remova em ângulo baixo quando a tinta tiver assentado, mas antes de endurecer completamente.
6. Para uma segunda camada de cor, espere a primeira secar completamente. O adesivo pode puxar tinta molhada ou pegajosa.

O filme profissional de mascaramento também tem limites de temperatura. A ficha técnica ORAMASK 813 indica temperatura mínima de aplicação de 50°F e proíbe aplicação úmida. Em tecido, aplique a tinta com leves batidas em vez de pincelar para frente e para trás.

Máscara Adesiva, Mylar ou Metal: Qual Estêncil Comprar? [↑](#)

Opção	Reutilização (alegação do fornecedor)	Vedação de borda	Pontes	Escolha quando
Vinil para letras de uso único + fita de transferência	Uso único	Integrada	Não necessárias	Uma placa ou parede, sem retoques desejados
Filme adesivo, 5–7 mil	1 garantido; até 5–12 alegados	Integrada	Geralmente para ilhas	Curvas, tecido, algumas repetições
Rolo de filme de mascaramento, 3 mil	Não informado	Integrada	Você decide	Você possui uma plotter de corte
Mylar de 10–14 mil	15–25 ou mais; até milhares	Fita ou spray necessários	Necessárias	Tiragens repetidas, limpeza com solvente
Aço ou alumínio	Comercializado como ilimitado	Nenhuma; rígido	Necessárias	Marcação industrial de longa vida
Vinil permanente para decalque	Não é estêncil	Forte aderência	—	Evite para máscaras de pintura

A decisão depende de quantas vezes você aplicará o estêncil e de quanta vedação de borda precisa. O Mylar é resistente a solventes e é classificado para um mínimo de 15 to 25 aplicações^[19] com uso típico e limpeza adequada. Um vendedor comercializa Mylar de 14 mil para “centenas a milhares de usos”^[20]. A desvantagem é que o Mylar solto precisa de fita ou adesivo em spray para se manter no lugar, e letras fechadas exigem pontes que precisam de retoque posterior. Escolha uma máscara adesiva quando bordas nítidas na primeira aplicação forem mais importantes que a duração do estêncil.

Nossas máscaras de estêncil são orçadas por tamanho, complexidade do desenho, tipo de filme e quantidade. Para comparar opções de forma justa, divida o preço pelo número de aplicações que você realisticamente espera de cada uma.

Limites de conformidade e alegações

ASTM D7932-17(2023) abrange etiquetas autoadesivas impressas^[21], não máscaras de pintura, por isso não declaramos conformidade com esse padrão.

Outras duas regras se aplicam apenas a casos específicos. Adesivo sensível à pressão que entra em contato direto com alimentos enquadra-se na [21 CFR 175.125](#)^[22]. Uma máscara de estêncil padrão não é “aprovada pela FDA”, e usos em decoração de alimentos exigem confirmação por escrito do

fornecedor do filme. As alegações ambientais enquadram-se nos [Guias Verdes da FTC^{\[23\]}](#). Como uma máscara é composta de filme, adesivo e liner, não fazemos alegação irrestrita de “reciclável”.

Embalagem, envio e novos pedidos

Verifique se há costuras, vincos e outros danos de transporte quando a encomenda chegar. Nossas máscaras são enviadas planas ou enroladas, nunca dobradas, e o formato de embalagem é confirmado no orçamento. Informe qualquer dano com fotos assim que a encomenda chegar.

Para reutilizar uma máscara, guarde-a plana sobre o liner original ou papel encerado. Para novo pedido, informe a versão da prova aprovada para que o próximo lote seja cortado do mesmo arquivo, com as mesmas configurações de filme.



O Que Lembrar Antes de Encomendar? [↑](#)

- **Máscaras adesivas são ferramentas de vida curta, não moldes duráveis.** — 1-3 usos projetados (Fonte)
- **Garantias por escrito podem ser menores que as alegações de marketing.** — adesivo de 7 mil garantido para uso único (Fonte)
- **O filme profissional de mascaramento publica dados mensuráveis de adesividade.** — 1,37 lb/pol. em aço, FINAT TM-1 (Fonte)
- **O Mylar se destaca quando o mesmo desenho se repete muitas vezes.** — mínimo de 15-25 aplicações (Fonte)
- **O mercado de filmes adjacente está crescendo, mas não é uma cifra específica de estênceis.** — filmes de vinil autoadesivo imprimíveis: USD 5,10 bilhões de USD até 2030, CAGR de 2030, 6,4 % (Fonte)

Pronto para Receber uma Prova da Sua Máscara de Estêncil?



Uma boa máscara de estêncil é decidida antes de o corte começar: o filme é combinado à sua superfície, a arte passa pela pré-verificação e a prova é aprovada por escrito. Quando isso está correto, a aplicação é a parte fácil. Envie seu arquivo vetorial, a superfície-alvo, o tipo de tinta e o número de aplicações esperado. Retornaremos um orçamento com espessura do filme, grau de adesividade, limites de tamanho e prazo de produção, junto com uma prova digital.

Solicite hoje seu orçamento e prova de máscara de estêncil personalizada.

^[2]ASI Central: Entrevista de 2021 sobre compradores empresariais e de estênceis para eventos. [↵](#)

^[3]Ajuda da Stencil Stop: Vazamento de tinta como problema principal de estênceis. [↵](#)

^[5]Tutorial da Stencil Stop: Limites de reutilização e técnica de aplicação, 2025-11-04. [↵](#)

^[6]FAQ da Vinylines: Vinil para estêncil versus vinil permanente para decalque. [↵](#)

^[7]Ficha técnica ORAFOL: Espessura, adesividade e limites de aplicação do ORAMASK 813. [↵](#)

^[8]FAQ da Carstickers: Vinil para estêncil de uso único de 3,0 mil. [↵](#)

^[9]Lazer Designs: Faixa de reutilização do estêncil com adesivo no verso de 5 mil. [↵](#)

^[10]Materiais da Stencil Stop: Cerca de 7 mil de polietileno com verso pegajoso. [↵](#)

^[11]Página de produto da Craftcuts: Letras de uso único sem pontes e limites de tamanho. [↵](#)

^[12]FAQ da Stencil Stop: Garantia de uso único e tamanho. [↵](#)

^[13]U-Blast: Opções de adesividade por substrato. [↵](#)

^[14]Concrete Network: Estênceis adesivos exigem superfícies lisas. [↵](#)

^[15]Reddit r/Cerakote: Levantamento de cantos em peças de polímero. [↵](#)

^[16]Blog da Lazer Designs: Adição de pontes e aprovação da prova. [↵](#)

^[17]Rattler Innovations: Pequenas peças perdidas durante o corte. [↵](#)

^[19]Stencils Online: Resistência do Mylar a solventes e número de aplicações. [↵](#)

^[20]Mylar da Stencil Stop: Alegação de reutilização de Mylar de 14 mil. [↵](#)

^[21]ASTM D7932: Especificação para etiquetas sensíveis à pressão, não para estênceis. [↵](#)

^[22]21 CFR 175.125: Adesivos sensíveis à pressão em contato direto com alimentos. [↵](#)

^[23]Guias Verdes da FTC: Regras para alegações ambientais de marketing. [↵](#)

Product Option