



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



Étiquettes personnalisées en caoutchouc PVC souple autocollantes pour sacs, étuis, emballages et articles rigides

Product Image













Details

Ces étiquettes en caoutchouc personnalisées sont des badges moulés en PVC souple avec logo en relief et dos autocollant. Elles sont conçues pour les surfaces lisses, propres et non lavées, telles que les étuis, panneaux de sacs, emballages et meubles. Avant la production en série, vous validez une épreuve vectorielle et un échantillon physique. Votre devis indique les frais de moule, la quantité minimale de commande, le prix unitaire et le délai de production de votre modèle.

Qui achète des étiquettes en caoutchouc personnalisées et où les versions autocollantes sont-elles adaptées ? [↑](#)

Trois groupes d'acheteurs se tournent généralement vers ce produit. Les fondateurs de marques indépendantes recherchent un logo 3D en relief pour que leur première collection paraisse établie

plutôt que générique. Les responsables de production et de merchandising veulent une garniture qu'ils peuvent recommander chaque saison sans repartir de zéro avec le fournisseur. Les artisans et petites boutiques souhaitent essayer un logo en relief sur quelques articles avant d'engager un budget. Tous se posent les mêmes questions pratiques : l'étiquette tiendra-t-elle sur mon produit, et combien coûtera la première commande une fois l'outillage inclus ?

Cette fiche concerne les étiquettes en caoutchouc PVC souple autoadhésives : un badge en PVC moulé avec un logo en relief et un dos adhésif sensible à la pression. Ce format à décoller et coller convient aux surfaces lisses, sèches et non lavables, notamment les coques rigides, les glacières, les panneaux de sacs, les boîtes cadeaux, les emballages de vente au détail, les meubles et les boîtiers d'équipements.

Deux catégories d'acheteurs devraient choisir une autre solution. Si vous avez besoin d'une identification moulée dans des pneus, tuyaux, tapis ou EPI isolants, il vous faut une étiquette vulcanisable. Rubber Labels USA explique que ses étiquettes sont « généralement appliquées pendant le processus de vulcanisation »^[2], ce qui implique une chimie et un processus de commande différents. Si l'étiquette est destinée à un vêtement fréquemment lavé, un badge collé ne doit pas être votre étiquette principale. GB Labels conseille aux clients, pour les tissus, de « privilégier autant que possible une option à coudre ou thermocollante »^[3]. Pour l'habillement, demandez dès l'étape du devis si une version avec rainure de couture est disponible. Ne supposez pas que la version adhésive résistera aux lavages.

Pourquoi les premières commandes d'étiquettes en caoutchouc dépassent-elles le budget ou échouent-elles ? [↑](#)

Le problème : les étiquettes en caoutchouc sont moulées, donc les coûts commencent avant même qu'existe la première pièce. Confirmez les frais de moule, la propriété et les conditions de conservation du moule, la quantité minimale de commande, le délai d'échantillonnage et le délai de production avant de vous engager.

Pourquoi la situation empire : plusieurs coûts n'apparaissent qu'après la livraison. Un comparatif de fournisseurs établi par SourcifyChina indique que « 3M adhésif peut s'affaiblir au bout d'environ 1 an »^[5]. Traitez-le comme un avertissement d'achat, et non comme des données de laboratoire. Les erreurs de visuel coûtent cher aussi. Confirmez les conditions d'annulation et la date limite de signalement des erreurs de l'usine avant d'approuver le visuel. Le positionnement de l'étiquette compte également. GB Labels avertit qu'une étiquette en relief frottant contre la peau « peut provoquer une irritation » même lorsqu'aucune réaction allergique ne se produit. Un devis bon marché qui omet les frais de moule, l'approbation de l'échantillon et les tests d'adhérence ne peut pas être comparé équitablement à un devis qui les inclut.

Notre démarche : notre processus de commande est conçu autour de ces points de défaillance. Vous approuvez une épreuve vectorielle avant tout frais de moule. Vous approuvez un échantillon physique avant le lancement de la production en série. Votre devis détaille les frais de moule, les conditions de conservation du moule, la quantité minimale de commande, le prix unitaire et le délai de production pour votre conception spécifique. Vérifiez l'adhérence, la résistance à la température et le vieillissement sur votre propre surface pendant l'échantillonnage avant de vous fier aux performances annoncées.



Sommaire

- [Qui achète des étiquettes en caoutchouc personnalisées et où les versions autocollantes sont-elles adaptées ?](#)
- [Pourquoi les premières commandes d'étiquettes en caoutchouc dépassent-elles le budget ou échouent-elles ?](#)
- [Qu'est-ce qu'une étiquette en caoutchouc PVC souple autocollante ?](#)
- [Comment commander une étiquette moulée sans retouches ?](#)
- [PVC souple, silicone ou autre méthode : laquelle convient à votre produit ?](#)
- [Que doivent couvrir votre liste d'achat et vos essais de réception ?](#)
- [Points essentiels pour les acheteurs d'étiquettes en caoutchouc](#)
- [Prêt à transformer votre logo en échantillon testé ?](#)

Qu'est-ce qu'une étiquette en caoutchouc PVC souple autocollante ? ↑

Le PVC souple est du polychlorure de vinyle rendu flexible par des plastifiants. Il est coulé ou injecté dans un moule métallique, polymérisé, puis reçoit un dos adhésif. Cruz Label classe le PVC et le silicone dans la même « catégorie de matériaux en caoutchouc » et indique que les deux « se ressemblent presque à l'identique ». Les différences restent importantes. Le silicone est plus élastique, résiste mieux à la chaleur, au froid, aux UV et à l'ozone, et coûte plus cher, tandis que le PVC « peut être plus dur que le silicone »^[7]. Ce compromis fait du PVC souple le choix privilégiant le coût pour les étiquettes sur surfaces rigides ou semi-rigides, plutôt que sur tissu extensible.

Le procédé de moulage fixe les limites de couleur et de détail. Monterey Company indique que le PVC « ne peut être produit qu'en couleurs unies »^[8] et recommande l'impression UV sur PVC pour les modèles comportant des dégradés. Chaque couleur correspond à une zone de remplissage distincte ; un logo avec ombrage photographique ou traits très fins doit donc être simplifié avant l'outillage. Label Yourself indique également que ses étiquettes multicolores sont fabriquées en caoutchouc plutôt qu'en silicone, ce qui montre que le nombre de couleurs peut déterminer le matériau proposé.

par un fournisseur.

Les limites de chaleur et de vieillissement doivent être testées, non supposées. Un fournisseur britannique, Perfect Labels, affirme que les étiquettes en PVC résistent à la chaleur « jusqu'à 45-50 degrés Celsius »^[9], contre 200-250°C pour le silicone. Il s'agit d'une affirmation commerciale plutôt que d'un résultat d'essai normalisé, et les formulations de PVC souple diffèrent. Une comparaison de fournisseurs de matériaux ajoute que les étiquettes en PVC « peuvent durcir, se fissurer ou se décolorer avec le temps »^[10], notamment en cas de lavages fréquents ou de températures élevées. Si votre produit doit rester dans un véhicule, près d'un équipement chaud ou en plein soleil, intégrez cette exposition au plan d'essai de l'échantillon.



Comment commander une étiquette moulée sans retouches ? [↑](#)

La plupart des reprises proviennent soit de visuels qui ignorent les limites de moulage, soit de l'approbation de la production en série sans échantillon physique. Utilisez les chiffres ci-dessous comme références de conception, et non comme spécifications confirmées pour votre commande. Les dimensions finales, l'épaisseur et les tolérances sont confirmées sur votre épreuve et votre échantillon.



Critère	Référence publique	Statut pour cette étiquette
Largeur minimale de trait	Pas inférieure à 0,5 mm	Confirmée sur l'épreuve
Épaisseur de base	De préférence pas inférieure à 0,7 mm	Confirmée sur l'échantillon
Épaisseur totale typique	Environ 2 mm	Chiffrée selon le modèle
Relief du logo	Environ 0,5 mm	Chiffrée selon le modèle
Taille maximale	Rectangle 22 x 15 cm ; cercle de 15 cm de diamètre	Chiffrée selon le modèle
Couleurs	Aplats Pantone, sans dégradés	Correspondance sur échantillon physique
Fichiers graphiques	PDF, AI, EPS, CDR ou PSD en calques	Vérifiés lors du précontrôle
Dos	Adhésif sensible à la pression	Adhérence testée sur votre surface

Cusmytrims publie les limites ci-dessus concernant la largeur de trait, l'épaisseur de base, l'épaisseur totale et la taille. Il indique également que les prix « ne sont pas fixes »^[11] car ils dépendent du logo, de la taille, de la couleur, du matériau, de la forme, de la technique et de la quantité. Communiquez ces valeurs à votre graphiste avant de demander un devis. Un empattement de 0,3 mm ou une base trop fine est précisément le type de détail qui impose de refaire un moule.



未印刷（模具成型）



成品（已印刷）



自粘背胶（部分揭开）

1. **Décrivez la surface.** Indiquez-nous le substrat (métal peint, ABS, toile enduite, carton ou bois), s'il est courbe ou texturé, et la plage de températures à laquelle il sera exposé. Les étiquettes à décoller et coller adhèrent le mieux aux surfaces propres, lisses et sèches. Les surfaces lavées, huileuses ou constamment flexibles nécessitent une autre méthode de fixation.
2. **Envoyez un fichier vectoriel avec références Pantone Solid.** Cruz indique ne pas garantir une correspondance Pantone à 100 % « en raison des différences de matériaux » (FAQ Cruz), alors indiquez-nous quelles couleurs sont les plus importantes.
3. **Validez l'épreuve numérique avant de payer les frais de moule.** Vérifiez la taille, la largeur des traits, la séparation des couleurs et le relief du logo sur l'épreuve. Les modifications à ce stade ne coûtent rien.
4. **Testez un échantillon physique sur votre produit réel.** Vérifiez la couleur sous un éclairage de type lumière du jour, mesurez l'épaisseur et laissez l'étiquette sur votre produit pendant plusieurs jours de manipulation normale.
5. **Ne lancez la production en série que sur la base de l'échantillon signé.** Inscrivez la couleur, l'épaisseur, le type d'adhésif et les contrôles d'acceptation dans le bon de commande.
6. **Inspectez à la réception.** Comptez, mesurez et effectuez immédiatement un test de pelage, car les délais de réclamation des fournisseurs peuvent être courts.



Le délai de fabrication de cette étiquette figure sur votre devis après l'approbation de l'épreuve. Planifiez le lancement en fonction de la date indiquée sur votre devis, en prévoyant du temps pour l'approbation de l'échantillon et l'expédition.

PVC souple, silicone ou autre méthode : laquelle convient à votre produit ? [↑](#)

Les fournisseurs vendent plusieurs produits différents sous le nom d'« étiquette en caoutchouc ». Le tableau distingue les options que les acheteurs comparent le plus souvent à l'étape du devis.

Option	Utilisation la plus adaptée	Limite principale
PVC souple autocollant (cette étiquette)	Articles rigides lisses, étuis, emballages, meubles	Vieillessement de l'adhésif ; non adapté aux articles fréquemment lavés ; couleurs unies uniquement
PVC souple à coudre	Extérieurs de sacs, casquettes, vêtements d'extérieur	Plus rigide ; peut froter contre la peau
Silicone, à coudre ou adhésif	Vêtements de sport, équipement extérieur, articles extensibles et en contact avec la peau	Prix unitaire plus élevé ; moule toujours nécessaire
Transfert thermique en PVC ou silicone	Vêtements finis sans couture	Non adapté au spandex ou aux tissus texturés ; réglages de presse stricts
Étiquette numérique 3D en TPU/UV sans moule	Petites séries, dégradés, modifications fréquentes de maquette	Moins de reprise élastique et de tenue au lavage que le silicone moulé
Étiquette en caoutchouc vulcanisable	Pneus, tuyaux, tapis, EPI isolants	Ne peut pas être cousue ni collée sur des vêtements

Lisez le tableau en fonction des exigences de surface et d'application. Le tableau comparatif de Custom Clothing Labels classe le PVC comme non thermocollable et incapable d'afficher des dégradés^[13], ce qui confirme le conseil ci-dessus de simplifier le visuel. Sienna Pacific indique qu'un

moule existant peut être réutilisé » et il suffit simplement de changer les couleurs du PVC »^[14], ce qui est utile si vous prévoyez plusieurs coloris. Le guide d'application de Cruz indique que les transferts thermiques en PVC et en silicone « ne s'étirent pas »^[15] et ne doivent pas être utilisés sur du spandex ou des supports texturés. La comparaison d'Audley décrit les étiquettes numériques TPU sans moule^[16] comme adaptées à l'échantillonnage à l'unité, en renonçant à la résilience et à la tenue au lavage à long terme du silicone en échange de l'absence d'outillage. Envisagez le PVC souple lorsque la surface ne s'étire pas, n'est pas lavée et n'a pas besoin de la tenue à la chaleur du silicone.

Que doivent couvrir votre liste d'achat et vos essais de réception ? [↑](#)

Lorsque vous comparez des devis, placez chaque fournisseur dans les mêmes colonnes : frais de moule, période de conservation du moule, propriété du moule, quantité minimale de commande, délai d'échantillonnage, délai de série, tolérance de couleur, type d'adhésif et périmètre des essais. Un devis laissant l'un de ces éléments vide est incomplet, non moins cher. Après avoir choisi un fournisseur, inscrivez les contrôles d'acceptation ci-dessous dans le bon de commande afin que l'échantillon signé devienne la référence mesurable.



Contrôle	Méthode d'essai	À préciser dans votre bon de commande
Dimensions et épaisseur	Pied à coulisse sur pièces échantillonnées, comparées à l'échantillon signé	Tolérance convenue lors de la validation de l'échantillon
Définition des traits	Inspecter les traits fins et petits contreformes sous grossissement	Aucun détail bouché ou interrompu
Couleur	Comparer avec l'échantillon signé sous un éclairage de type lumière du jour	Limite visuelle ou instrumentale écrite
Défauts de surface	Rechercher bulles, bavures, arêtes et bavures de couleur	Plan d'échantillonnage et niveaux AQL selon ISO 2859-1

Adhérence	Appliquer sur votre substrat, laisser le temps de prise, puis décoller à la main	Critère réussite/échec défini sur l'échantillon
Vieillessement à l'exposition	Laisser les étiquettes sur le produit au soleil, à la chaleur ou au froid comme en utilisation réelle	Production en série autorisée uniquement après réussite de l'échantillon

Aucun de ces contrôles ne nécessite un laboratoire. Ils nécessitent un point de référence, d'où l'importance plus grande de l'échantillon physique pour une étiquette moulée 3D que pour un autocollant imprimé. L'adhérence et le vieillissement à l'exposition sont les deux contrôles les plus spécifiques à une étiquette à décoller et coller. Effectuez-les sur le substrat réel plutôt que sur une carte d'essai, et consignez le résultat avec l'échantillon afin qu'une future commande puisse être jugée selon la même norme.

Les obligations de conformité découlent du produit fini, non du badge seul. Si l'étiquette est apposée sur un produit textile vendu aux États-Unis, elle ne remplace pas l'étiquette légale. La [règle FTC sur les fibres textiles](#)^[17] exige toujours la composition en fibres, le nom du fabricant ou du distributeur, et le pays d'origine. Comme le PVC souple repose sur des plastifiants, les articles pour enfants exigent une attention particulière. La section 108 de la CPSIA interdit plus de [0,1 % \(1,000 ppm\) de chacun des huit phtalates répertoriés](#)^[18] dans les composants plastifiés accessibles des jouets et articles de puériculture. Les garnitures ordinaires de vêtements ne sont pas automatiquement couvertes, mais une étiquette en PVC sur un jouet l'est.

Pour les produits vendus en Californie, la liste SATRA des substances à haut risque de septembre 2026, établie au titre de la Proposition 65, désigne [les plastiques et les caoutchoucs](#)^[19] comme présentant des risques liés aux phtalates, et recommande l'absence de détection (inférieur à 0,005 %) de chacun des phtalates répertoriés. Ce seuil relève d'une recommandation de laboratoire, et non d'une limite réglementaire. RY Silicone souligne qu'une spécification ne mentionnant que « PVC sans phtalates » est trop vague^[20] sauf si elle précise le système de plastifiants. La même source recommande le silicone pour les pièces exposées au-delà de 80°C ou en contact cutané prolongé. Demandez un rapport d'essai avec votre devis, vérifiez qu'il couvre le matériau et la couleur de l'étiquette que vous commandez, et prévoyez des tests par un tiers s'il ne les couvre pas.

Points essentiels pour les acheteurs d'étiquettes en caoutchouc [↑](#)

- **Prévoyez l'outillage avant de comparer les prix unitaires.** — Confirmez les frais de moule, la propriété et les conditions de conservation du moule dans votre devis.
- **Confirmez la quantité minimale de commande pour votre conception.** — Utilisez la quantité indiquée dans votre devis plutôt que le minimum d'un autre fournisseur.
- **L'adhésif est le point faible à long terme.** — Selon une comparaison de fournisseurs, l'adhésif 3M peut s'affaiblir au bout d'environ 1 an (Source)
- **Concevez dans les limites du moulage.** — Traits d'au moins 0,5 mm de large et base d'au moins 0,7 mm d'épaisseur (Source)
- **Les jouets et articles de puériculture ont des limites strictes.** — 0,1 % (1,000 ppm) pour chacun des huit phtalates ([Source](#))

Prêt à transformer votre logo en échantillon testé ? [↑](#)

Une étiquette en PVC souple autocollante constitue une solution économique pour ajouter un logo en relief à l'aspect durable sur des étuis, emballages, meubles et autres articles rigides, à condition que

la surface convienne à l'adhésif et que la maquette convienne au moulage. Les risques sont bien documentés : frais d'outillage, expiration du moule, limites des couleurs unies, vieillissement de l'adhésif et sensibilité à la chaleur. Tous se gèrent avec la même rigueur : épreuve d'abord, échantillon ensuite, production en série uniquement sur référence signée.



Pour les réassorts, conservez ensemble l'échantillon signé, les références Pantone et les conditions de conservation du moule figurant dans votre devis. Une commande répétée peut ainsi être rattachée à la commande d'origine au lieu d'être réapprouvée depuis le début. Prêt à commencer ? Envoyez votre logo vectoriel, la surface cible et la quantité pour demander un devis et un échantillon. Les frais de moule, la quantité minimale de commande, le prix unitaire et le délai de production seront détaillés pour votre conception.

^[2]Rubber Labels USA: Étiquettes industrielles vulcanisables, application avant et après polymérisation. [↵](#)

^[3]GB Labels: guide de l'acheteur sur l'irritation cutanée et les méthodes de correction. [↵](#)

^[5]SourcifyChina: Comparaison de fournisseurs signalant le risque de vieillissement de l'adhésif. [↵](#)

^[7]Page produit Cruz Label: Différences de matériau entre PVC et silicone. [↵](#)

^[8]Monterey Company: PVC limité aux couleurs unies ; alternatives pour dégradés. [↵](#)

^[9]Perfect Labels: Affirmations des fournisseurs sur la résistance thermique du PVC et du silicone. [↵](#)

^[10]Rubbermachin: Risques de vieillissement, durcissement et décoloration du PVC. [↵](#)

^[11]Cusmytrims: Règles de largeur de trait, épaisseur, taille, fichiers et prix. [↵](#)

^[13]Custom Clothing Labels: Tableau des types d'étiquettes couvrant le thermocollage et les dégradés.

[↩](#)

^[14]Sienna Pacific: réutilisation de moules pour étiquettes PVC. [↩](#)

^[15]Guide d'application Cruz: Limites des transferts thermiques sur spandex et tissus texturés. [↩](#)

^[16]Audley: Comparaison entre étiquettes numériques en TPU sans moule et silicone. [↩](#)

^[17]Règle FTC sur les fibres textiles: Mentions obligatoires sur les fibres, l'origine et l'identité. [↩](#)

^[18]CPSC: Limites de phtalates pour les jouets et articles de puériculture. [↩](#)

^[19]SATRA: Liste des risques élevés de la Proposition 65, édition de septembre 2026. [↩](#)

^[20]RY Silicone: Spécification des plastifiants et choix entre PVC et silicone. [↩](#)

Product Option