



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



مخصصة قابلة لإعادة الاستخدام: قوالب بلاستيكية مقصوصة بالليزر PET قوالب رسم
من تصميمك

Product Image



Front View



Back View



Angled View



Detail / Open View











Details

من فيلم بوليستر، بسماكة تتراوح عادةً PET تُقص قوالب الرسم المخصصة القابلة لإعادة الاستخدام من مل، وتُصنع وفق شعارك أو نصك أو نمطك. وهي مناسبة لأعمال الفرشاة أو الأسطوانة أو 14 to بين 7.5 الرش المتكررة على الجدران والخشب والصناديق والمعدات والأرضيات الداخلية المحكمة الإغلاق. تُؤكّد ومدة التوريد جميعها في عرض السعر والإثبات MOQ للسماكة ومواضع الجسور ومقاس الجزء المفرغ و الكتابي قبل بدء أي قص.

[↑](#) ولأي أعمال؟ PET، من يطلب قوالب الرسم المخصصة من

ينقسم مشترو القوالب البلاستيكية المخصصة إلى أربع فئات. وتقيّم كل فئة الورقة الفيلمية نفسها بمعايير مختلف. يحتاج مديرو المرافق ومسؤولو سلامة المستودعات ومقاولو تخطيط الخطوط إلى حروف وأسهم وأرقام وحدات وكلمات سلامة يمكنهم إعادة طلائها كل موسم. وتطلب محلات اللافتات والرسومات بالنيابة عن عملائها، وتحتاج إلى رسومات يستطيع هؤلاء العملاء لأن تغيير الصياغة المتأخر، ^[1] CAD بأن تطلب محلات اللافتات من العميل النهائي اعتماد رسم Stencil Ease اعتمادها. وتوصي يعيد ضبط الطلب بأكمله. وتريد الشركات الصغيرة، مثل المطاعم والبرامج الرياضية وساحات الخدمات اللوجستية وورش

الهدايا، تكرار شعارها على الجدران والصناديق وألواح الألعاب والبضائع. ويريد صناع الأعمال المنزلية مقياسًا دقيقًا للافتات الخشبية والأثاث والهدايا.

منتصف هذا النطاق على أفضل وجه: الجدران الداخلية والخشب والقماش والصناديق وألواح المعدات PET يناسب فيلم والخرسانة المحكمة الإغلاق. وعلى هذه الأسطح، يتطلب العمل حوافًا واضحة وورقة مرنة يسهل غسلها. أما الأسفلت الخشن وأعمال مواقف السيارات ذات الرش الزائد الكثيف فتحتاج إلى بولي إيثيلين أكثر سماكة، وهو مشروح في دليل الشراء أدناه. إن ضبط هذا الفصل من البداية أهم من أي مواصفة أخرى في نموذج الطلب.

تختلف احتياجات الطلب أيضًا بحسب الفئة. فقد يعيد المفاوض طلب استنسل السهم نفسه كل ربيع. وقد يطلب محل اللافتات تصميمًا مختلفًا لمرة واحدة كل أسبوع. وقد يحتاج صانع الهدايا إلى استنسل واحد بمقاس محدد تمامًا. تعامل مع الطلب بوصفه تمرينًا على تحديد المواصفات، لا اختيارًا من كتالوج جاهز. تحدد السطح والطلاء وأداة التطبيق وعدد مرات إعادة الاستخدام وظروف التخزين الورقة المناسبة. أما التصميم وحده فلا يكفي.

↑ لماذا تفشل طلبات القوالب قبل جفاف الطبقة الأولى؟

المشكلة هي أن مصطلح «القالب البلاستيكي» يشمل مواد مختلفة جدًا. فالفيلم الرقيق الذي يرسم شعارًا حادًا على جدار أن مايلار الجرافي مناسب للمشروعات Stencil-مقهى قد يرتفع وينسرب الطلاء تحته في موقف سيارات. وتذكر 1-800 الداخلية الصغيرة، لكنه ليس مثاليًا للأرصفة^[2]. ويحدث الخطأ العكسي أيضًا: فالورقة السمكة تفقد التفاصيل الدقيقة التي يحتاجها شعار صغير.

تحقق من الخدمات اللوجستية والموافقة بالعناية نفسها التي تُولى للقص ذاته. تأكد من أن الأوراق الكبيرة لن تُطوى، وتجنب إثقال الأسطوانة عند استخدام استنسل غير لاصق، واتفق على طريقة وصول البروفة إليك. اطلب موافقتك الكتابية قبل الإنتاج، بدلًا من الاعتماد على رسالة بلا رد عبر المنصة.

الحل هو معاملة كل طلب بوصفه مواصفة موجزة. طابق سمك الفيلم مع السطح وأداة التطبيق. ضع علامة على كل جسر في البروفة. حدّد مقاس القطع منفصلًا عن مقاس الورقة. احصل على الموافقة الكتابية عبر البريد الإلكتروني. اشحن الأوراق المخصصة للطلاء القابلة لإعادة الاستخدام هذا التسلسل. أكد خيارات PET الكبيرة ملفوفة، لا مطوية أبدًا. تتبع استنسلات ومدة الإنتاج في عرض السعر والبروفة لكل تصميم، MOQ، السماكة، والحد الأقصى لمقاس الورقة، و



- [PET؟ من يطلب قوالب الرسم المخصصة من](#)
- [لماذا تفشل طلبات القوالب؟](#)
- [مخصص قابل لإعادة الاستخدام؟ PET ما هو قالب](#)
- [كيف تطلب قالبًا برسم بوضوح](#)
- [أي مادة قالب تناسب عملك؟](#)
- [أهم النقاط](#)
- [هل أنت مستعد لإرسال تصميمك؟](#)

↑ المخصص القابل لإعادة الاستخدام تحديدًا؟ PET ما هو قالب

الذي يستخدمه كثير من البائعين DuPont هو الاسم التجاري لشركة «Mylar» هنا إلى فيلم البوليستر ثنائي الاتجاه. و PET يشير كتسمية عامة. يُقص القالب من هذا الفيلم بمناطق مفتوحة للطلاء وجسور صلبة تُبقي الأشكال الداخلية في مواضعها. وتصف البوليستر بأنه أحد أنواع بلاستيك القوالب القليلة جدًا المقاومة للمذيبات^[6]. وهي تصنف الفيلم إلى فئات Stencils Online تطبيقًا مع التنظيف الصحيح، وتلاحظ أن تراكم 7.5 to 25, 10 و 14 مل. وتذكر الصفحة نفسها معيارًا تحفظيًا لا يقل عن 15 الطلاء، لا السماكة، هو ما ينهي عمر القالب عادةً.

منتجها باعتباره فيلمًا بسماكة 14 مل مناسبًا Stencil Stop تختلف ادعاءات إعادة الاستخدام اختلافًا كبيرًا بين المصادر. وتسوق بأنه آمن للطعام^[7]. وكلا البيانيين تسويق من البائع، وليس بيانات مختبرية عن Mylar لمئات إلى آلاف مرات الاستخدام، وتصف للتلامس الغذائي. إذا كان استخدامك يتعلق بالطعام، فاطلب مستندات امتثال لدرجة الراتنج بدل الاعتماد FDA التحمل أو وثائق. على جملة في صفحة المنتج.

الحدود	الملاءمة المعتادة	بوصة / مم (1 مل = 0.001 in)	السماكة
يتجدد عند طيه؛ للاستخدام الخفيف فقط	بوصة، in حروف أقل من 1 وتفاصيل زخرفية	0.0075 in / 0.19 mm	بسماكة 7.5 مل PET
يبدو رقيقًا للمشتريين الذين يتوقعون لوًا	الفئة الصناعية والتجارية الأكثر شيوعًا	0.010 in / 0.25 mm	بسماكة 10 مل PET
لا يُنصح به للتفاصيل شديدة الدقة	حروف أكبر، وإعادة استخدام متكررة، ومنحنيات لطيفة	0.014 in / 0.36 mm	بسماكة 14 مل PET
PET مادة مختلفة؛ وليس فيلم	تخطيط أرضية عرضي	0.060 in / 1.52 mm	in بسماكة 1/16 LDPE (بوصة 60 مل)
تفاصيل خشنة، ثقيل، للرش فقط	رش متكرر من قبل المقاولين	0.125 in / 3.18 mm	in بسماكة 1/8 LDPE (بوصة 125 مل)

هذا. ويؤكد في عرض السعر أي الفئات متاحة لتصميمك. وأدرجت صفوف PET تغطي الصفوف الثلاثة الأولى ما يعالجه منتج عن كونه الإجابة المناسبة. يحافظ الفيلم الأرق على التفاصيل ويتكيف مع PET البولي إيثيلين ليعرف مشترو الأرضية أين يتوقف السطح. ويقاوم الفيلم الأكثر سماكة التمزق ويمنحك دورات تنظيف أكثر قبل تآكل الحواف.

أن مقاومته للأشعة فوق البنفسجية معدومة، وهو غير مناسب للتعرض GOBA من Mylar للفيلم حدود صارمة. يذكر معجم Custom Cut الخارجي الطويل^[8]. جلسات الطلاء الخارجية القصيرة مقبولة، لكن لا تخزن القوالب تحت الشمس. وتدرج على أنها غير مناسبة للسفع الرملي أو الدهانات الثقيلة أو الحرارة المرتفعة جدًا^[9]. وهذا يستبعد تخطيط Mylar مادة Stencil الخطوط باللادائن الحرارية والسفع الكاشط.

أدنى تفصيل عند نحو 1/4 بوصة، وتلاحظ أن الشعار التفصيلي قد Stencil Stop المقاس هو ما يحدد قابلية القراءة. وتضع يحتاج إلى مقاس أكبر^[10]، بينما يعمل شكل انسيابي بسيط عند 2 بوصة. إذا كان شعارك يحتوي على خطوط شديدة الرفع، فإما أن تكبره أو تقبل أن يثخن الإثبات هذه الخطوط أو يدمجها.



غير اللاصقة هي خيار العمل القابل لإعادة الاستخدام. تُثبت بشريط لاصق PET الطبقة الخلفية هي الخيار الإنشائي الثاني. ورقة ورقية أو وزن أو لاصق رش قابل لإعادة التوضع، وتُغسل بين الاستخدامات. أما الفيلم ذو الظهر اللاصق فيحكم الإغلاق أكثر على الأرضيات الملساء والزجاجات والأنابيب، لذا يقل احتمال تسرب الطلاء. والمقابل أنه عادة أداة لاستخدام واحد أو مرات قليلة. على الخشب الصلب الأملس أو الخرسانة المحكمة الإغلاق، خصص ميزانية للاصق الرش مع قالب غير لاصق، أو اطلب من عرض السعر مقارنة خيار لاصق. لا تفترض أن الورقة بلا طبقة خلفية ستحكم الإغلاق بذاتها.



[↑](#) كيف تطلب قالبًا يرسم بوضوح؟ ست خطوات

الخطوة 1: صيف العمل، لا التصميم فقط

أرسل مع ملفك أربع معلومات: السطح (ألواح جيس أو خشب أو قماش أو فولاذ أو خرسانة محكمة الإغلاق)، والطلاء (لاتكس أو مينا أو رذاذ)، وأداة التطبيق (أسطوانة إسفنجية أو فرشاة أو مسدس رش)، وعدد مرات إعادة الاستخدام المتوقعة للقالب. تحدد هذه الإجابات فئة السماكة والطبقة الخلفية قبل أن يفتح أي شخص التصميم. وينبغي لمحل اللاتفات أيضًا أن يوضح ما إذا كان عميله النهائي يجب أن يعتمد الإثبات، حتى يُخطط اعتماد ثانٍ ضمن الجدول.

الخطوة 2: فحص الملف مسبقًا

مسارات نظيفة للقاطع. يجب إعادة رسم الصور والشعارات منخفضة (DXF و SVG و PDF و EPS و AI) توفر الملفات المتجهية و8 والفراغات المغلقة في R و O و A) الدقة، وهذه إعادة الرسم تسوية تصميمية ينبغي أن تراجعها. يحتاج كل شكل مغلق بأن تكون العناصر المقصوصة والجسور والفجوات بعرض The Stencil Studio (الشعار) إلى جسر، وإلا سقط مركزه. وتوصي وهي توفر أفلامًا بسماكات 190، 250 و350 ميكرون، و250 ميكرون تعادل تقريبًا 10 مل. أنشئ ^[11] mm لا يقل عن 1 التصميم بمقياس 1:1 كي يُظهر الإثبات عروض الخطوط الحقيقية.



الخطوة 3: اعتمد إثباتًا يجب عن كل حقل

لا تكون البروفة مفيدة إلا إذا ذكرت الحقائق التي تثير النزاعات. أكّد مقاس القطع القابل للاستخدام بشكل منفصل عن مقاس الورقة. استخدم قائمة التحقق أدناه قبل الرد بكلمة «موافق» عبر البريد الإلكتروني. رسائل المنصة وحدها لا تكفي.

حقل الإثبات

السماكة
إظهار البعدين؛ وعرض الهامش ظاهر مقاس الجزء المفرغ مقابل مقاس الورقة
الجسور
أصغر تفصيل
الطبقة الخلفية
طريقة التطبيق
تخطيط متعدد الألواح
ومدة التوريد MOQ الكمية و

ما يجب تأكيده

مذكورة بالمل وبالمم، ومطابقة لأداة التطبيق
محددة بلون متباين، مع ذكر العرض
لا يوجد خط أقل من الحد الأدنى المتفق عليه
غير لاصقة أو لاصقة، ومعلّمة بوضوح
تحديد الأسطوانة أو الفرشاة أو الرش على الإثبات
ألواح مرقمة مع مخطط تجميع
مكتوبة في عرض السعر؛ ولا يبدأ الإنتاج إلا بعد الاعتماد

يهم صفا الجسور والألواح أكثر ما يهتمان للشعارات والتصاميم الكبيرة. تترك الجسور فجوات صغيرة في النتيجة المطلية قد تحتاج إلى رتوش يدوية. ويمنع ترقيم الألواح مشكلات القطع المفقودة والمكررة التي تظهر في الطلبات متعددة الأوراق. إذا كان حقل فارغًا، فاسأل قبل الاعتماد. السؤال لا يكلف شيئًا؛ أما إعادة الطباعة فتكلف الطلب كاملاً.

الخطوة 4: الإنتاج بعد الاعتماد الكتابي

قطع بالليزر لفيلم البوليستر، مع ضبط القدرة والسرعة وفق المادة والسماكة. CO₂ تتمثل الممارسة المعتمدة في الصناعة في عرض MOQ اطلب قصًا تجريبيًا على الدفعة نفسها من المادة عندما تكون جودة الحواف بالغة الأهمية. أكد مدة الإنتاج و السعر، فكلهما يعتمد على المقاس والطبقات والكمية.



الخطوة 5: افحص عند الوصول، قبل الطلاء

ضع القالب فوق نسخة مطبوعة من الإثبات المعتمد. تحقق من أن كل جزيرة ما زالت مثبتة بجسرها، وأنه لا توجد شظايا أو نقرات تقطع التصميم، وأن الحواف ملساء بما يكفي كي لا تلتقط الطلاء، وأن عدد الألواح يطابق الطلب. صوّر أي عيب وأبلغ عنه قبل الطلاء. يسهل التحقق من شكوى بشأن قالب غير مستخدم، بخلاف شكوى بشأن قالب مطلي. وللتنظيف، تشير ضعيف وأن ثني القالب قليلًا يؤدي إلى تشقق كثير من أنواع الطلاء وتقشرها^[14]. Mylar إلى أن التصاق الطلاء بـ Xometry نظف قبل أن يثخن التراكم الحواف. استخدم صابونًا لطيفًا أولاً، وامسح بالمذيب لفترة وجيزة فقط عند الحاجة.



الخطوة 6: اشحن ملفوفًا، وخرّن مسطحًا، وأعد الطلب من الإثبات

من أن Journeyman HQ اطلب شحن الأوراق الكبيرة ملفوفة على أنبوب عريض أو بين ألواح صلبة، ولا تُطَوَّ أبدًا. وتحذر تخزين القوالب ملفوفة أو مطوية يكوّن ذاكرة دائمة تمنعها من الاستلقاء بشكل مسطح^[15]. بعد فك التغليف، افرد الورقة تحت حتى يكرر طلب SKU وزن. خرّنها مسطحة بين طبقات كرتون بعد أن يجف الطلاء تمامًا. احتفظ بملف الإثبات المعتمد ومرجع إعادة الشراء السماكة والجسور والمقاس نفسها بلا جولة تصميم جديدة.



1 أي مادة قالب تناسب عملك وميزانيتك؟

الخطر الرئيسي	أفضل الأسطح	التفاصيل	إرشادات إعادة الاستخدام	الخيار
تسرب دون شريط أو لاصق رش؛ أشعة فوق بنفسجية	الجدران والخشب والقماش والصناديق والأرضيات المحكمة الإغلاق	جيد لتفاصيل in حتى نحو 1/4	من 15-25 استخدامًا إلى ادعاءات الموردين بآلاف الاستخدامات	غير لاصق PET فيلم ((هذا المنتج
قد يرفع الطلاء غير المعالج عند الإزالة	الزجاجات والأنابيب والأرضيات الملساء	أنظف الحواف	غالبًا استخدام واحد	فيلم ذو ظهر لاصق
الوزن والالتفاف وضعف الخطوط الدقيقة	الأسفلت والخرسانة ومواقف السيارات	خشن	(مئات) ادعاء المورد	LDPE / LLDPE 1/16-1/8 in
يمتص الرطوبة ويتدهور بسرعة	مشروعات لمرة واحدة	متوسط	قصير المدة	لوح زيتي أو كرتون
ثقل ومكلف وغير مرن	أسطح مسطحة وصلبة	جيد	أعلى متانة	صفحة معدنية

للاستنسالات المطلية، لذا ينبغي اعتبار أي ISO أو ASTM تتفاوت تقديرات إعادة الاستخدام. لا يوجد اختبار تحمّل وفق معايير عدد لدورات الاستخدام مشروطًا بالتنظيف والتخزين المسطح. كما ينبغي ضبط توقعات السماكة أيضًا. بالنسبة إلى فيلم تحقق من المرونة والتوافق مع الدرجة أو الرش أو الطلاء بالفرشاة، وأسأل عما إذا كان الخيار الأسماك، mil، بسماكة 10 يناسب أداة التطبيق لديك.

in و 1/8 in بسماكتي Stencil Ease LLDPE 1/16 و PET. عندما يكون العمل على رصيف، غير المادة بدل زيادة سماكة مل للاستخدام العرضي و 125 مل للاستخدام Paveman Pro 60 للرش ومواقف السيارات والملاعب الرياضية^[17]. وتصنف إذا كان طلبك يجمع شعاعًا داخليًا دقيقًا مع أسهم موافق^[18]. in على الحروف القياسية in 12 المهني، مع هامش لا يقل عن 3 السيارات، فقسمه إلى مواصفتين.

الاستنسالات البلاستيكية على أنها مقاومة للتآكل، Seton يُحكم على التكلفة بأفضل صورة لكل استخدام، لا لكل ورقة. وتقدّم وقابلة لإعادة الاستخدام مرات عديدة، ومناسبة للمشاريع المهنية طويلة الأجل^[19]. قارن عرض السعر بتكرار الاستخدام المتوقع لديك، واحتياجات التنظيف، ومخاطر إعادة العمل.

المطلية على سطح موقف السيارات لا ISA القالب بحد ذاته ليس إثبات امتثال أبدًا. ويذكر مجلس الوصول الأمريكي أن رموز يمكن أن تحل محل اللافتات فوق الأرض^[21]. وتترك ألوان الخطوط وتباعد التهشير لقواعد الولاية والقواعد المحلية. وفي أن تُملأ جميع الفجوات التي تنشئها قوالب الاستنسل^[22]، لذا تحتاج فجوات الجسور إلى تمريرة FAA المطارات، تتطلب إرشادات مع المراجعة 1، المؤرخ MUTCD 11th رقم MUTCD أن الدليل الحالي هو إصدار FHWA رتوش. وفي الطرق العامة، تذكر في ديسمبر 2025^[23]. تحقق من ارتفاعات الحروف وفقه ووفق اعتماد منطقتك المحلي قبل الطلب.

1 أهم النقاط

- ما لا يقل عن mil في فئات سماكة واضحة، ولكل منها وظيفة محددة. — 7.5، 10 و 14 PET يأتي فيلم 25-15 استخدامًا مع التنظيف السليم
- mm يحتاج كل شكل مغلق إلى جسر يمكنك رؤيته في البروفة. — الجسور والفجوات لا تقل عن 1 in لن تُقطع الخطوط الدقيقة جدًا أو تُطلى بشكل نظيف. — الحد الأدنى للتفصيل نحو 1/4
- للاستخدام العرضي، 60 mil. — PET. تنتمي أعمال الأرصفة إلى البولي إيثيلين السميك، لا إلى فيلم للاستخدام الاحترافي mil و 125
- المراجعة 1، MUTCD 11th رقم MUTCD تتبع علامات الطرق العامة الدليل الفيدرالي الحالي. — إصدار (ديسمبر 2025) المصدر

1 هل أنت مستعد لإرسال تصميمك للحصول على إثبات؟

القالب الذي يرسم بوضوح هو نتيجة أربعة قرارات تُتخذ قبل القص: السماكة المناسبة لأداة التطبيق، والجسور التي رأيتها وقبلتها، ومقاس الجزء المفرغ المذكور منفصلًا عن مقاس الورقة، والشحن ملفوفًا. تُبنى قوالب الرسم المخصصة القابلة لإعادة

ووقت الإنتاج لتصميمك، ولا MOQ حول هذا التسلسل. يذكر عرض السعر فئة السماكة والطبقة الخلفية و PET الاستخدام من يُقص شيء حتى تعتمد الإثبات كتابةً. أرسل ملفك المتجهي مع السطح والطلاء وعدد مرات إعادة الاستخدام، و **اطلب عرض سعر قالبك المخصص وإثباته اليوم**.

↪ [CAD](#). توصي باعتماد العميل النهائي لرسومات Stencil Ease: محلات اللافات لدى^[1]

↪ [للمقاولين للأرصعة، LDPE 2025 مايلار الجرفي مقابل: 1-800-Stencil](#)^[2]

↪ [فئات سماكة البوليستر، ومقاومة المذيبات، والحد الأدنى لإعادة الاستخدام: Stencils Online](#)^[6]

↪ [بسمكة 14 مل Mylar ادعاءات البائع بشأن إعادة استخدام: Stencil Stop صفحة منتج](#)^[7]

↪ [لا يتمتع بمقاومة للأشعة فوق البنفسجية Mylar فيلم: GOBA معجم](#)^[8]

↪ [السفع الرملي والطلاء الثقيل والحرارة العالية: Mylar استثناءات: Custom Cut Stencil](#)^[9]

↪ [أدنى مقاس تفصيل بنحو 1/4 بوصة: Stencil Stop دليل تصميم](#)^[10]

↪ [وسماعات الأفلام المتوفرة mm جسور بحد أدنى 1: The Stencil Studio الأسئلة الشائعة لدى](#)^[11]

↪ [والتنظيف بالثني Mylarالتصاق الطلاء بـ: Xometry](#)^[14]

↪ [التخزين ملفوفاً أو مطوياً يسبب ذاكرة بلاستيكية دائمة: Journeyman HQ](#)^[15]

↪ [لمواقف السيارات والملاعب LLDPE سماعات: Stencil Ease دليل مواد](#)^[17]

↪ [إرشادات سماكة وهامش قوالب مواقف السيارات، 2020: Paveman Pro](#)^[18]

↪ [متانة وتكلفة البلاستيك مقابل اللوح الزيتي: Seton دليل قوالب](#)^[19]

↪ [السطحي لا يحل محل لافتات مواقف السيارات الميسرة ISA مجلس الوصول الأمريكي: رمز](#)^[21]

↪ [يجب ملء فجوات القوالب في علامات المطارات: FAA AC 150/5340-1M](#)^[22]

↪ [مع المراجعة 1، ديسمبر 2025 الإصدار الحالي 11: FHWA MUTCD](#)^[23]

Product Option