مخطط المفتش

كيف تقيّم عروض أسعار أكياس البريد البلاستيكية المخصصة بصرامة وتتحقق من جودة التصنيع.



المادة
مبثوق بالبثق المشترك LDPE/HDPE

السماكة:
2.5 MIL ± 5%

نوع الإغلاق:
ذاتي اللصق

طول اللسان:
1.5 بوصة

مقاومة التمزق:
888G (إلمندورف)

جودة الطباعة
فلكسوغرافية 400DPI

وهم عروض الأسعار المتطابقة

ثلاثة حقول قياسية، هي المقاس ورقم السماكة بالـ mil وسعر الوحدة، تُخفي المتغيرات التي تحدد ما إذا كان كيس البريد سيصمد خلال وردية تجهيز الطلبات. التكلفة الحقيقية للتخمين تظهر على خط التعبئة.

المقاس: 10x13 | السماكة: 2.5 mil | الطباعة: مخصصة | السعر: $0.15



إنفجار اللحام الجانبي أثناء التعبئة

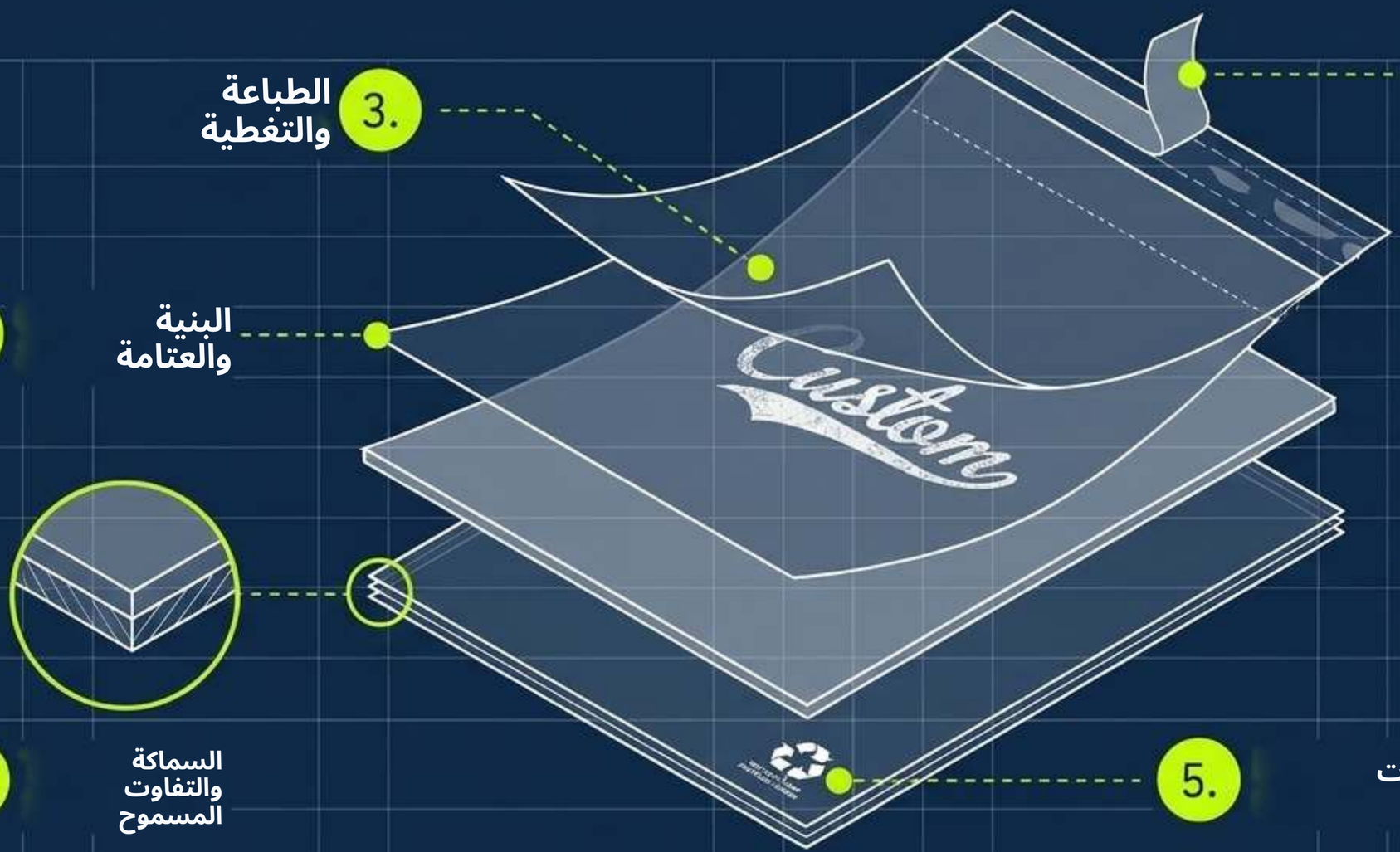
إنمحاء الحبر أثناء الشحن

المحتويات ظاهرة عبر الغشاء

انفجار اللحام الجانبي أثناء التعبئة

إذا تعذّر التحقق من عرض السعر بمقارنته بعينة فعلية، فلا يصلح أساسًا للمقارنة.

تشريح عرض سعر قابل للتحقق



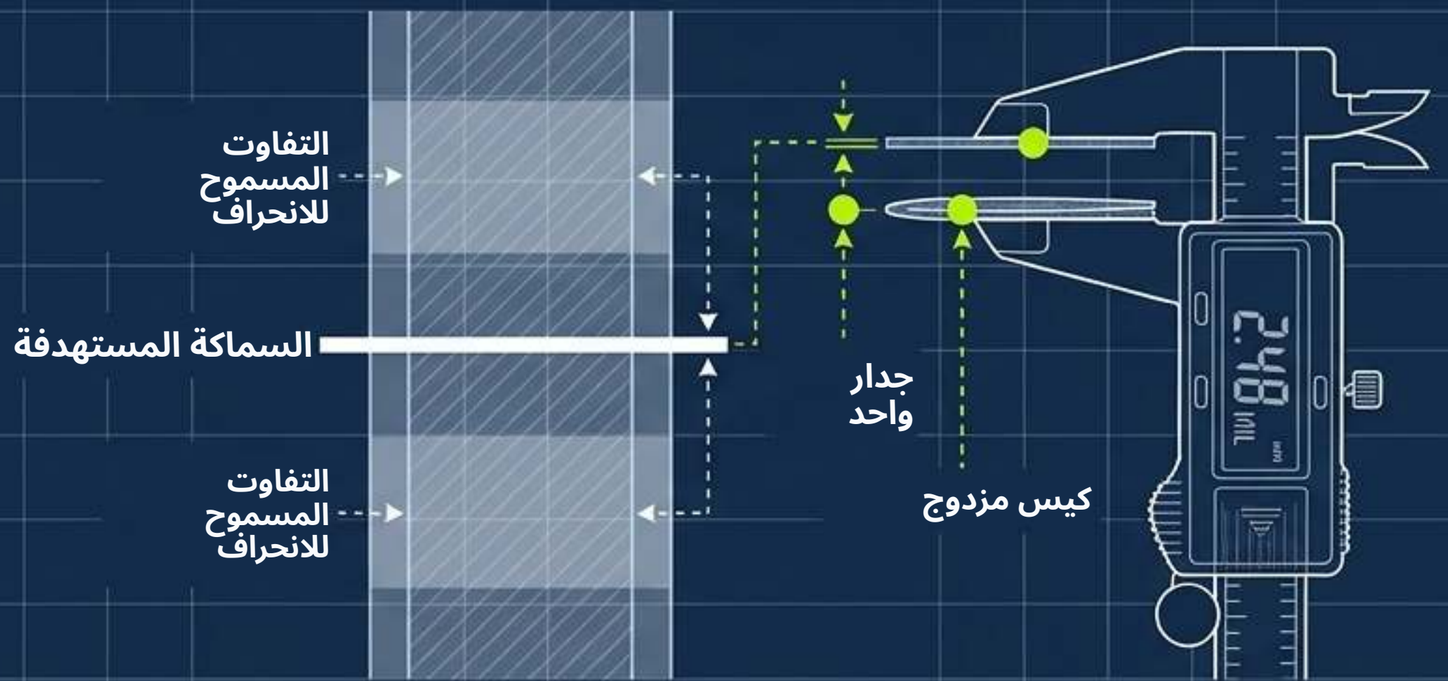
1. السماكة والتفاوت المسموح
2. البنية والعتامة
3. الطباعة والتغطية
4. آلية الإغلاق
5. الادعاءات البيئية
6. اختبار العينة الفعلية

الفحص 1: وهم الـ "mil"

لا تفرض USPS حدًا أدنى للسماكة بالـ mil.

2.0 و2.5 و3.0 mil نقاط مرجعية في السوق، وليست تصنيفات للحمولة.

1 mil = 25.4 ميكرومتر (µm)



قائمة التحقق التشخيصية

- أساس القياس: هل **عرض السعر لجدار واحد أم للكيس المزدوج؟**
- **التفاوت: ما الانحراف عن** القيمة الاسمية المقبول؟
- الطريقة: هل يُقاس الغشاء وفق **معيار (مثل ASTM D6988)؟**

تحذير: رقم 'mil' مجرد دون تفاوت محدد لا معنى له في عرض السعر.

الفحص 2: البنية والعتامة

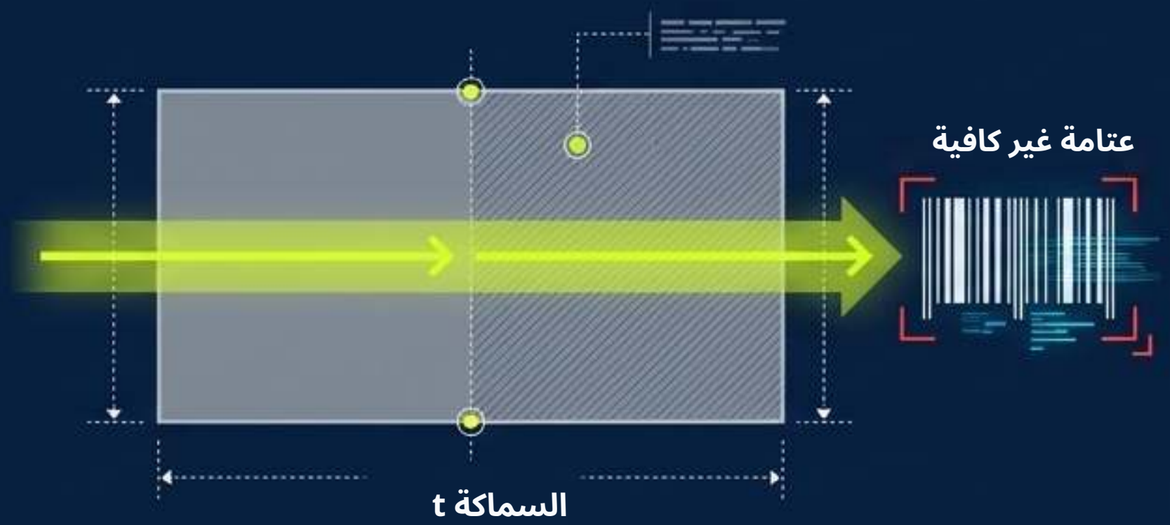
بثق مشترك

طبقات متعددة في تمريرة واحدة. طبقة خارجية بيضاء لطباعة نظيفة؛
طبقة داخلية داكنة (رمادية/سوداء/فضية) تحجب الضوء.



طبقة واحدة

مبثوق من مصهور راتنج واحد. الصبغة ممزوجة
في كامل المادة. الخصوصية تتطلب صبغة كثيفة.



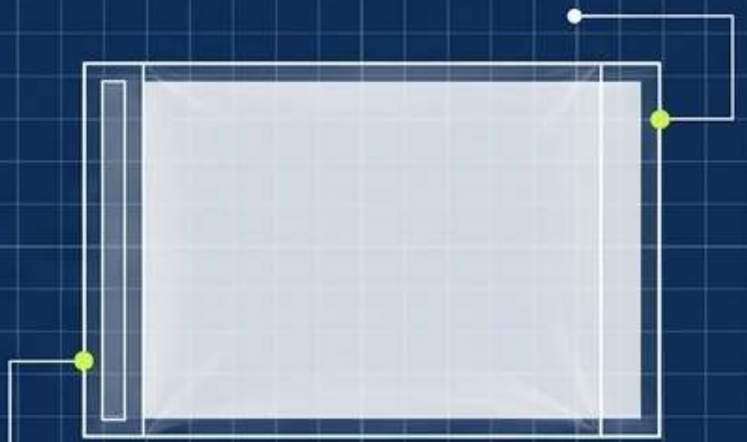
قائمة التحقق التشخيصية

- [ ] هل تشير السماكة المذكورة إلى الغشاء متعدد الطبقات بالكامل؟
- [ ] هل جميع الطبقات من البولي إيثيلين (PE)؟

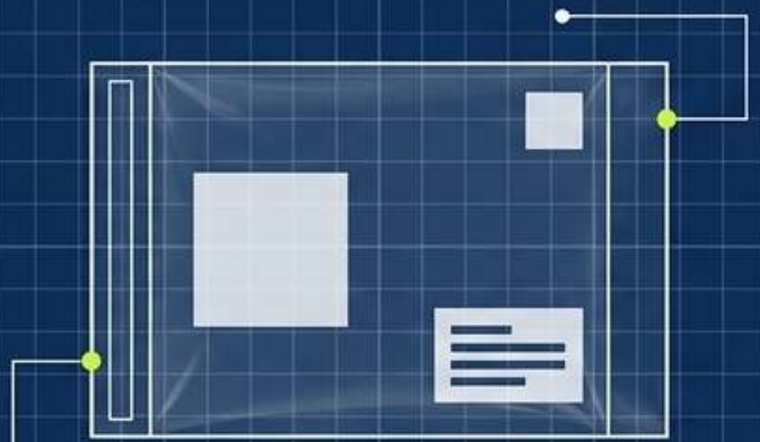
ملاحظة: تتعامل إرشادات APR مع الأغشية المصنوعة بالكامل من PE بشكل مختلف عن الأغشية التي تحتوي على طبقات غير PE فيما يخص إعادة التدوير.

الفحص 3: طريقة الطباعة والتغطية

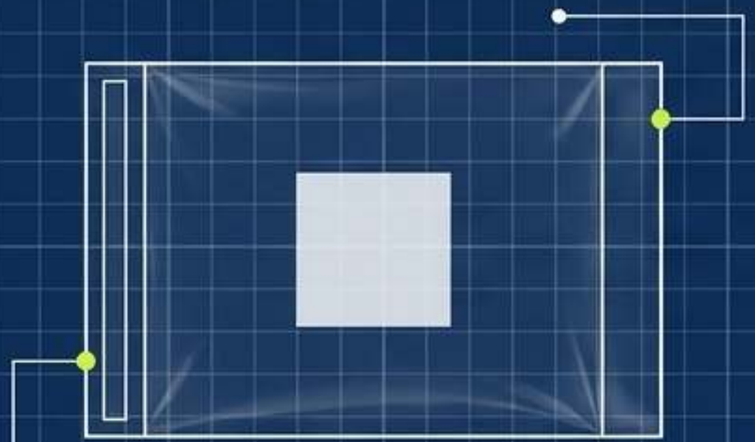
تفصيل الطرق		
الغرافور: أسطوانات محفورة، للطلبيات الضخمة.	الرقمية: بلا ألواح، تكلفة عالية للكميات الكبيرة.	**الفلكسوغرافية: تتطلب ألواحًا منفصلة لكل** لون/وجه، وتتوزع تكلفة الإعداد على الطلبية.



من الحافة إلى الحافة



على الوجهين



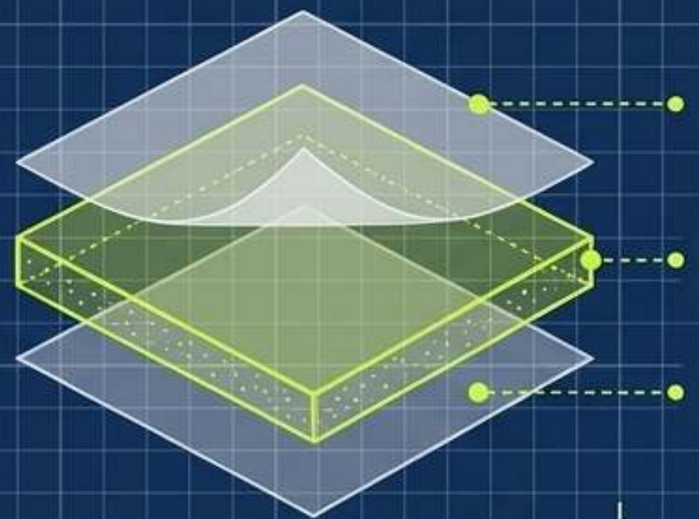
شعار أمامي فقط

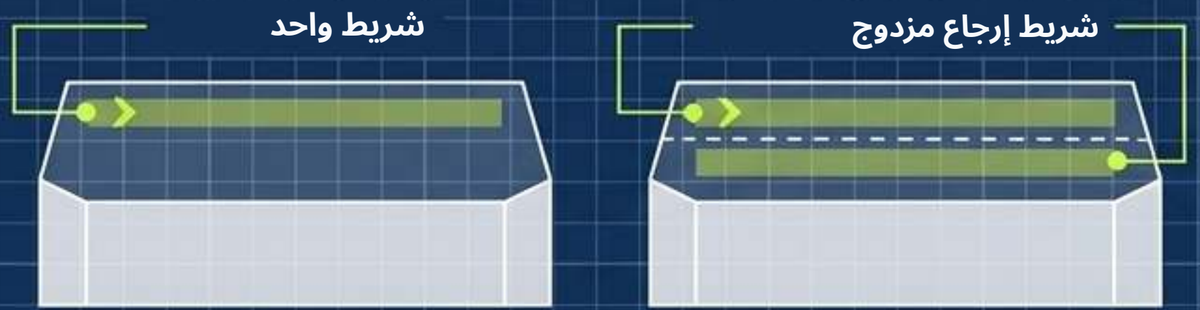
قائمة التحقق التشخيصية

- هل التغطية أمامية فقط أم على الوجهين أم من الحافة إلى الحافة؟
- هل تُحتسب الألواح بشكل منفصل؟ وهل يُعاد استخدامها في الطلبات المتكررة؟
- كيف يتم التعامل مع ألوان Pantone على الغشاء الملوّن مقابل الأبيض؟

الفحص 4: آلية الإغلاق

المفهوم الأساسي: تنشأ أعطال الإغلاق من مواد لاصقة غير متوافقة أو ضغط ضعيف على خط التعبئة.



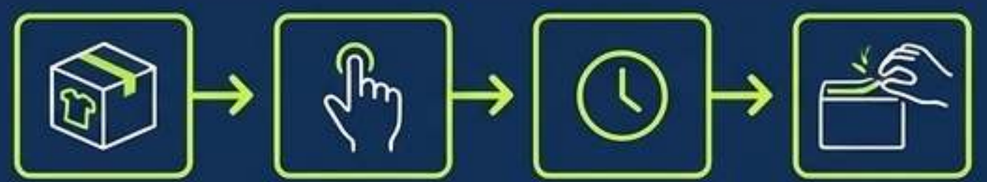


قائمة التحقق التشخيصية

- **ما عرض الشريط ونوع المادة اللاصقة؟**
- **هل يُظهر أثر العبث؟**
- **هل يلزم شريط إرجاع ثانوي؟**

(ملاحظة: تُدرج Zigpac هذه بشكل منفصل تحت اسم أكياس البريد البلاستيكية المخصصة القابلة للإرجاع).

بروتوكول اختبار المستودع



حاول فتحه دون أدوات

انتظر 24 ساعة

عبّئه بأثقل قطعة ملابس لديك وأغلقه بضغط اليد العادي

اختبر في ظروف التخزين الباردة/الدافئة القصوى

الفحص 5: التعامل مع الادعاءات البيئية

القاعدة: الادعاءات البيئية تُنشئ مخاطر قانونية على علامتك التجارية، لا على المورد.

ادعاء "قابل لإعادة التدوير"

المرشّح 1: الأدلة الخضراء لـ FTC (16 CFR §260.12)

هل تتوفر المرافق لـ 60%+ من المستهلكين؟ (البولي إيثيلين لا يجتاز)

المرشّح 2: قانون كاليفورنيا SB 343

قيود على رمز الأسهم الدائرية

لا تستخدم حاوية إعادة التدوير المنزلية

النتيجة: التسليم في نقاط التجميع بالمتاجر

قائمة التحقق التشخيصية

- هل المحتوى المُعاد تدويره من مخلفات ما بعد الاستهلاك (PCR) أم ما بعد الصناعة (PIR؟)
- هل توجد مستندات معاملات مرتبطة تحديدًا بدفعتك؟

تحذير: رمز الراتنج #4 LDPE

هو رمز تعريفي، وليس ادعاءً بإعادة التدوير (ASTM D7611).

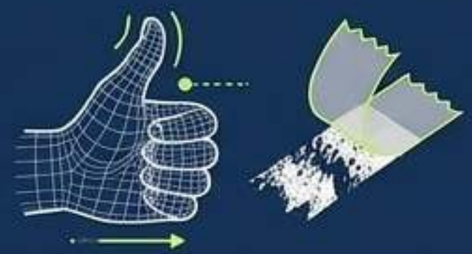
الفحص 6: المصدر الفعلي للحقيقة

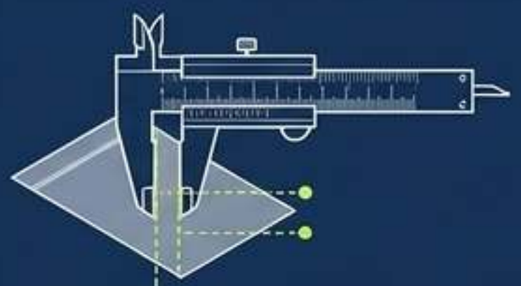
يؤكد الـ eProof التخطيط فقط، ولا يمكنه إظهار كيفية استقرار الحبر على البولي إيثيلين. العينة الفعلية هي دليلك الوحيد على واقع الإنتاج.

تقرير المختبر

مقاومة الاحتكاك:

افرك الطباعة بقوة، ثم ضع شريط تغليف واسحبه





القياس:

جدار واحد مقارنةً بالتفاوت المذكور



اختبار الرائحة: افتح العينة المغلقة بعد أيام للتحقق من وجود رائحة قد تنتقل إلى الملابس

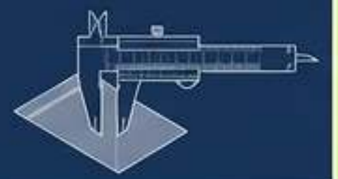
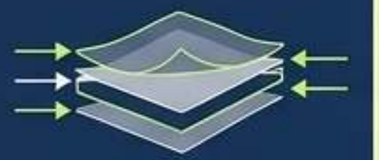


اختبار العتامة:

أمسك الكيس الفارغ فوق نص داكن تحت ضوء قوي

قاعدة الاعتماد: لا تنتقل أبدًا من التصميم مباشرةً إلى الإنتاج بالجملة.
(تقدّم Zigpac نماذج eProof مجانية وعينات فعلية مقابل 5-30 US$).

بطاقة تقييم الموردين

المعيار	ما يجب البحث عنه على الورق	كيفية اختبار العينة الفعلية	علامة تحذير
السماكة	mil الاسمي، الأساس، التفاوت	قراءات الجدار الواحد 	رقم mil بلا تفاوت
البنية	طبقة واحدة أم بثق مشترك، ألوان الطبقات	تطابق لون الداخل/الخارج 	"غشاء ممتاز" دون ذكر البنية
العتامة	· طريقة الخصوصية	وضوح النص الداكن تحت الضوء 	لا توجد طريقة عتامة مذكورة
الطباعة	الطريقة، ألوان الحبر، التغطية	اختبار الفرك والشريط 	"طباعة مخصصة" دون تفاصيل التغطية
التكلفة	الأكياس، الألواح، الشحن مفضّلة	لا ينطبق 	رقم إجمالي واحد لا يمكن تفصيله

ZIGPAC

مصفوفة سعر الوحدة مقابل التكلفة الواصلة

لمقارنة الموردين بإنصاف، أعد بناء كل عرض سعر في البنود الخمسة نفسها. سعر الوحدة المنخفض الذي يستبعد الألواح أو الشحن أو الرسوم الجمركية سيكلّف دائمًا أكثر من عرض أعلى وشفاف.

المورد A

سعر الوحدة 0.15$

+ رسوم الألواح لكل لون
+ عينات مميزة إلزامية
+ شحن غير محتسب

المورد B

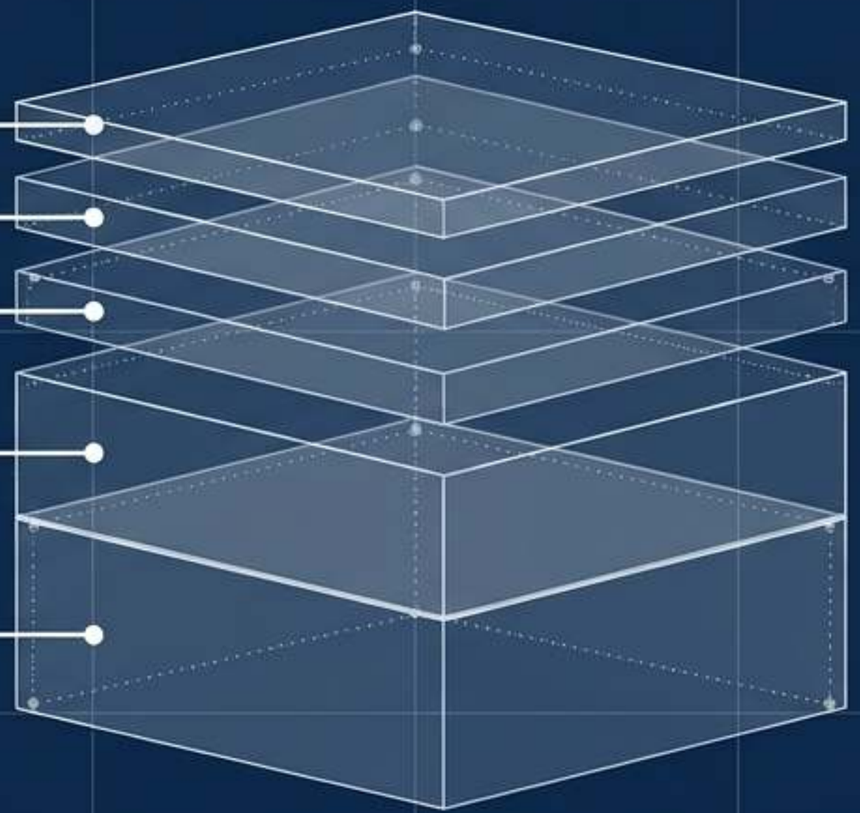
سعر الوحدة 0.18$

- الألواح مشمولة/مفصّلة
- شحن دقيق
- التكلفة الإجمالية

تحقق مما إذا كانت رسوم الإعداد تتكرر في الطلبات المتكررة، فهذا يغيّر جذريًا تكلفة دفعتك الثانية.

الخلاصة: تشريح التكلفة الواصلة

لا يمكنك التحقق من سعر الوحدة دون عينة فعلية.
ولا يمكنك التحقق من التكلفة الواصلة دون عرض سعر شفاف.



الطبقة 5 (الخارجية): الرسوم الجمركية

الطبقة 4: الشحن والخدمات اللوجستية

الطبقة 3: رسوم العينات الفعلية

الطبقة 2: رسوم الإعداد والألواح
(مرتبطة بتغطية الطباعة)

الطبقة 1 (الأساسية): تكلفة الكيس الواحد
(مرتبطة بالكمية/الشرائح)

التكلفة الواصلة الحقيقية

سياق التسعير المرجعي (نوفمبر 2026): تتدرج شرائح Zigpac المعلنة من US$0.28 عند 500+ قطعة إلى US$0.08 عند 10,000+ قطعة (السعر النهائي يعتمد على عرض سعر خاص بالمنتج). الكمية تغيّر الطبقة الأساسية جذريًا.

قائمة التحقق المحكمة لطلب عرض السعر (RFQ)

عندما تكون مستعدًا لطلب عرض سعر، أرسل هذه المعايير بالضبط
لضمان أن تكون تكلفتك الواصلة دقيقة وقابلة للتحقق:

- [ ] الأبعاد والحمولة: مقاس المنتج المعبّأ ووزن أثقل قطعة.
- [ ] الكمية: العدد المطلوب وتوقعات الطلبات المتكررة مستقبلًا.
- [ ] التصميم: مراجع الألوان (Pantone) والتغطية الدقيقة (أمامية/على الوجهين/من الحافة إلى الحافة).
- [ ] الإغلاق: شريط واحد أم شريط إرجاع ثانوي؟ طراز معدات التعبئة الآلية (إن وُجدت).
- [ ] الخدمات اللوجستية: الوجهة النهائية لحساب دقيق للشحن/الاستيراد.
- [ ] الامتثال: أي ادعاءات بيئية مقصودة (للتحقق من المستندات قبل التصميم).

تقدّم Zigpac الحد الأدنى النهائي للطلب (MOQ)، وجدولًا زمنيًا دقيقًا (المعتاد 7-10 أيام)، ونماذج eProof مجانية، وعينات فعلية للتحقق من كل بند.

Zigpac