



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



Product Image













Details

سلاسل مفاتيح معدنية مخصصة مكبوسة | دليل التصميم والطلب الوصف التعريفي: خطّط لسلاسل مفاتيح معدنية: عنوان SEO: عنوان مخصصة مكبوسة للهدايا الترويجية والتذكارات. قارن التشطيبات، وراجع التصميم، وحدد فحوص الجودة، وجّهز طلب عرض السعر.

تحوّل سلاسل المفاتيح المعدنية المخصصة المكبوسة الشعارات والأسماء والتصاميم التذكارية إلى انطباعات مشكلة في المعدن. ولإنجاح الطلب، طابق التصميم مع طريقة الإنتاج، واعتمد عينة مادية، وحدد متطلبات التشطيب والملحق والتغليف والتسليم قبل الإنتاج الكمي.

أضف لمسة ختامية مميزة إلى تسليم عقار أو ذكرى سنوية للشركة أو مجموعة تذكارات. يوفر التصميم المكبوس بديلاً ملموساً عن الرسم المطبوع، إذ تجعل التفاصيل البارزة والغائرة المعدن نفسه جزءاً من العرض.

بالنسبة لمشتري المنتجات الترويجية، تكون الأولوية لاتساق العلامة التجارية في كامل الطلب. ويحتاج تجار التجزئة إلى تشطيب وتغليف يناسبان سعر البيع. وتحتاج فرق الضيافة إلى معرّفات واضحة القراءة، بينما قد يفضل مشترى الهدايا الشخصية الطابع الفردي للحروف المكبوسة يدوياً. ولا ينبغي أن تشترك هذه الاستخدامات في مواصفة متطابقة لمجرد أنها تتضمن جميعاً حلقة

مفاتيح.

النموذج الرقمي المقنع ليس سوى نقطة البداية. فقد تصحح الحروف الصغيرة صعوبة القراءة، وقد يحجب التشطيب العاكس التفاصيل، وقد يغير الملحق الموضوع في غير مكانه طريقة تعليق التصميم. واكتشاف هذه الفروق بعد التسليم قد يعني إعادة التغليف أو الاستبدال أو تفويت مواعيد التوزيع.

الحل العملي هو الاتفاق معاً على المظهر والبنية ومعايير القبول. يوضح هذا الدليل ما يجب تضمينه في طلبك وما يجب التحقق منه في العينة، من دون اعتبار أسعار مورد آخر أو نتائج اختبار أو جدول الإنتاجي وعداً لطلبك.

تبقى الأبعاد والمواد ووزن الوحدة والحد الأدنى لكمية الطلب والتسعير ومدة الإنتاج خاضعة لعرض السعر وتأكيده العينة. تعرض الرسوم التوضيحية تكوينات مقترحة، وليست عينات معتمدة أو اختبارات مصنع مكتملة.



استكشف قرارات التصميم والطلب والجودة

- [ما الذي يميّز سلسلة المفاتيح المعدنية المكبوسة؟](#)
- [كيف تحافظ على وضوح التصميم بالحجم الفعلي؟](#)
- [أي مادة وتشطيب وملحق يناسب تطبيقك؟](#)
- [كيف ينبغي إعداد التصميم لطلب عرض السعر؟](#)
- [ما الذي ينبغي أن يحدث بين اعتماد التصميم والإنتاج؟](#)
- [متى يكون الكيس خيار الشراء المناسب؟](#)
- [ما فحوص الجودة التي ينبغي أن تحدد القبول؟](#)
- [كيف تؤثر التعبئة والشحن وإعادة الطلب على التكلفة؟](#)
- [ما الذي ينبغي حسمه قبل الطلب؟](#)
- [حوّل فكرتك إلى موجز منتج واضح](#)

↑ ما الذي يميّز سلسلة المفاتيح المعدنية المكبوسة؟

في الكيس بالقالب، يضغط قالب مخصص التصميم في المعدن لإنشاء معالم بارزة وغائرة. يناسب ذلك سلسلة مفاتيح مسطحة بنية من النحاس الأصفر أو Jin Sheu في الغالب ذات نقش بارز ظاهر، بدلاً من شكل منحوت بالكامل. وكمراجع تصنيعي، تصف الحديد وتفاصيل مصقولة متباينة مع خلفيات غائرة في دليلها لسلاسل المفاتيح المكبوسة بالقالب¹¹.

الكبس اليدوي عرض شرائي مختلف. تُطبع الحروف أو الرموز كل على حدة، لذا قد يختلف التباعد والمحاذاة. وقد يلائم هذا الطابع تذكراً شخصياً، لكن لا ينبغي افتراض قبوله لشعار شركة يحتاج إلى مظهر متسق في جميع قطع الدفعة.

يصف الكبس كيفية تشكيل المعدن؛ أما المينا فتصف معالجة لونية. يمكن لتصميم معدني بالكامل أن يستخدم البروز والتباين السطحي من دون ملء لوني، بينما قد تستخدم نسخة المينا المناطق الغائرة للون. حدد ما إذا كنت تريد تباين المعدن المكشوف أو لوناً مملوءاً أو معالجة مقترحة أخرى، بدلاً من الاعتماد على كلمة «مكبوس» وحدها.

↑ كيف تحافظ على وضوح التصميم بالحجم الفعلي؟

ابدأ بحجم المشاهدة النهائي، لا بشعار مكبر على الشاشة. حدد العنصر الذي يجب أن يبقى مميزاً: رمز العلامة التجارية أو معرّف العقار أو رسالة قصيرة أو تاريخ تذكاري. لا ينبغي للزخرفة الداعمة أن تتراحم هذا العنصر أو تدفع الحروف المهمة إلى حد إنتاجي غير متحقق منه.

اطلب من مراجعة التصميم تحديد الحد الأدنى لعرض الخط والتباعد وحجم الحروف وعمق البروز للمادة والعملية المقترحتين. لا يوجد حد أدنى عام مؤكد لهذا المنتج. وإذا تضمن التصميم حروفاً دقيقة أو فجوات ضيقة أو مخططات تفصيلية، فاجعل قابلية القراءة في العينة المادية شرطاً للاعتماد.

حدد أبعاد الجسم بصورة منفصلة عن الملحق. سجل السماكة وموضع الفتحة في الرسم، ثم قيّم التجميع الكاملة باليد. لا يمكن للعرض التصويري تأكيد الوزن الفعلي أو كيفية تعليق سلسلة المفاتيح أو ما إذا كانت الوصلة تحجب التصميم.



أساس الاعتماد	الوحدة أو الوصف المفضل	حقل المواصفة
رسم بالأبعاد وعينة مقاسة	مم	أبعاد الجسم والسماكة
مراجعة التصميم وعينة بالحجم الفعلي	مم عند الاقتضاء؛ بارز أو غائر الكتابة والتباعد والبروز	
عينة مجمعة وترتيب المفاتيح المقصود	موضع الثقب وأبعاد الحلقة ونوع التوصيل	هندسة وسيلة التثبيت
عينة مقاسة	غ، بما في ذلك وسيلة التثبيت المحددة	وزن الوحدة النهائي

تحدد هذه الحقول ما يجب قياسه؛ وليست مواصفات منشورة للمنتج. تعتمد سعة المفاتيح وملاءمة تحمل الحمل والملاءمة على الأبعاد المادية والترتيب المحمل والتحقق من العينة. لا تستنتجها من صورة.

١ أي مادة وتشطيب وملحق يناسب تطبيقك؟

تعامل مع المعدن الأساسي والتشطيب السطحي خيارين منفصلين. فالمظهر بلون الفضة لا يحدد السبيكة الأساسية، والمظهر العتيق لا يحدد سماكة الطلاء. اطلب تحديد المادة المقترحة ووصف التشطيب في عرض السعر.

تُناقش مواد النحاس الأصفر والحديد أو الفولاذ والألومنيوم والفولاذ المقاوم للصدأ في المراجع الصناعية، لكن لا ينبغي عرضها كخيارات متبادلة ذات سلوك ختم متطابق. اسأل عن المادة المناسبة للتصميم المعتمد. وبالمثل، لا تصف تلقائياً قطعة مصبوبة من سبيكة الزنك بأنها منتج مختوم من الصفائح المعدنية.

بالنسبة للمظهر، قارن عينات مصقولة ومطفية ومقذوفة بالرمال وذات طابع عتيق حيث تتوفر. راجعها تحت إضاءة عادية وكذلك في صور مقربة. فالقرار ليس مجرد اختيار التشطيب الأكثر سطوعاً؛ يجب أن يبقى الشعار والحروف واضحين في العرض المقصود.



أدرج الوجه الخلفي في الموجز. اذكر ما إذا كان ينبغي أن يبقى سادة أو يكرر التصميم أو يحمل معلومات مختلفة. يتطلب العمل على الوجهين مراجعته وعرض سعره الخاصين؛ ولا ينبغي افتراض إدراجه ضمن سعر الوجه الواحد.

بالنسبة للوصلة، حدد ترتيب الحلقة أو السلسلة أو المشبك وموضعه بالنسبة إلى التصميم. افحص العينة المجمعة بدلاً من اعتماد الجسم الزخرفي وحده. فتأكل السطح وانحناء أجزاء الوصلة وضعف إغلاق الحلقة أنماط إخفاق مختلفة وتتطلب فحوصاً مختلفة.

١ كيف ينبغي إعداد التصميم لطلب عرض السعر؟

تنقل حزمة التصميم المفيدة البنية، لا المظهر فقط. قدم رسماً متجهاً عند توفره، مصحوباً بمعاينة قابلة للقراءة والنص المطلوب بدقة. ميّز بوضوح بين الوجهين الأمامي والخلفي حتى يطابق العمل المسعر المنتج النهائي المقصود.

- **حدد المخطط الخارجي:** أظهر شكل الجسم وموضع الفتحة واتجاهه عند التثبيت.
- **حدد مستويات السطح:** ميّز بين المعدن البارز والمعدن الغائر وأي مناطق مقترحة مملوءة بالألوان.
- **أكد النص:** تحقق من الإملاء والتواريخ وعلامات الترقيم واتجاه أي رسالة على الوجه الخلفي.
- **أشر إلى التفاصيل الصعبة:** حدد الخطوط الدقيقة أو الحروف الصغيرة أو العناصر المتقاربة التي تحتاج إلى مراجعة قابلة للتنفيذ.
- **افصل المحتوى المتغير:** وضح ما إذا كانت كل القطع متطابقة أو كانت الأسماء والأرقام تتغير.
- **أدرج موجز الشراء:** الكمية لكل تصميم والاستخدام المقصود وتفصيل التشطيب والتغليف والوجهة وتاريخ الوصول.

المطلوب.



إذا تعذر إعادة إنتاج تفصيل بوضوح، فاعتمد مراجعة محددة بدلاً من قبول تعليمات غير معرفة مثل «اجعله يعمل». تشمل القرارات الممكنة تبسيط الشعار أو إزالة النص الثانوي أو تغيير حجم الجسم أو تقييم طريقة تعليم أخرى. ويمكن أن يؤثر كل منها في المظهر أو التكلفة.

احتفظ بإصدار التصميم المعتمد مع سجل عرض السعر والعينة. ينبغي أن ينعكس أي تغيير لاحق في اسم أو موضع فتحة أو تصميم خلفي في تلك السجلات قبل متابعة الإنتاج. يمنح ذلك الطرفين مرجعاً واضحاً إذا اختلفت النتيجة المسلمة عن التوقعات.

↑ ما الذي ينبغي أن يحدث بين اعتماد التصميم والإنتاج؟

الختم Sourcify يشمل تسلسل التصنيع العام مراجعة التصميم وتجهيز الأدوات والتشكيل والتشطيب والتجميع والفحص. تميّز على الصفائح المعدنية عن مسارات تصنيع حوامل المفاتيح الأخرى في نظرة عامة على تصنيع حوامل المفاتيح^[2]. لا يزال التسلسل الفعلي والتوقيت الخاصان بالطلب بحاجة إلى تأكيد.

1. **راجع قابلية التنفيذ.** احسم المادة والبروز والمخطط الخارجي والملحق وخصائص التصميم الصعبة قبل الالتزام بصنع الأدوات.
2. **أكد النطاق التجاري.** افصل رسوم صنع الأدوات وأخذ العينات وإنتاج القطع والتغليف والاختبار والشحن.
3. **اعتمد نموذج الإنبات.** تحقق من الأبعاد والنص ومستويات التصميم واتجاه الوجهين الأمامي والخلفي وموضع الوصلة.
4. **قيّم العينة المادية.** قيّم قابلية القراءة والحواف والتشطيب والوزن وسلوك الملحق مقابل الموجز المتفق عليه.
5. **صرّح بالتكوين المعتمد.** سجل التفاصيل المقبولة والتصحيحات المعلقة قبل الإنتاج الكمي.
6. **افحص وعلّف.** تحقق من التجميع النهائية والتغليف مقابل العينة ومتطلبات الشراء.



اطلب مواعيد منفصلة لمراجعة التصميم وصنع الأدوات وأخذ العينات والإنتاج الكمي والنقل. وضح أي اعتماد يبدأ كل مرحلة، وما إذا كانت الأيام المسعرة أيام عمل أو أياماً تقويمية. فتقدير الإنتاج ليس ضماناً للوصول، وخصوصاً عند بقاء تغييرات العينة أو إجراءات الوجهة غير محسومة.

↑ متى يكون الكبس خيار الشراء المناسب؟

اختر الطريقة وفق التصميم بدلاً من اعتبار عملية واحدة متفوقة عالمياً. يفصل دليل الشراء التالي بين تصميمات البروز المتكررة وتغييرات النص الفردية والأشكال المنحوتة والزخرفة ذات الخطوط الدقيقة.

الطريقة	اتجاه التصميم	المفاضلة الشرائية	ما يجب التحقق منه
الكبس بالقالب	شعارات متكررة وبروز مسطح في الغالب	صنع أدوات مخصصة جزء من المشروع	وضوح البروز ورسوم الأداة واتفاق العينة
الكبس اليدوي	حروف شخصية وطابع يدوي الصنع	قد تختلف الانطباعات الفردية	تفاوت مقبول في المحاذاة والعمق
الصب بالقالب	أشكال منحوتة وأشكال ثلاثية الأبعاد أكثر تعقيداً	متطلبات مختلفة للبناء وصنع الأدوات	قابلية تنفيذ الشكل ومناطق الوصلات المعرضة للخطر
النقش بالليزر	أسماء ومعلومات تسلسلية ونص دقيق	لا يعيد التعليم إنتاج البروز نفسه	التباين والمظهر الفعلي للتعليم
الحفر الضوئي	أعمال خطية تفصيلية وزخرفة غائرة ضحلة	يختلف البروز والسماكة عن المسارات الأخرى	إعادة إنتاج التفاصيل ومظهر الحافة

استخدم هذه المقارنة لاختيار اتجاه أخذ العينات، لا لإسناد تصنيفات تلقائية للمتانة. فما زالت المادة والتشطيب والهندسة والتجميع تؤثر في النتيجة. قد يحتاج تصميم بخطوط دقيقة يناسب الحفر إلى تبسيط عند الكبس، بينما قد يبرر تيممة منحوتة تقييم الصب.

في عرض أسعارك. اطلب عروض أسعار بالكميات المقصودة لديك وفق المواصفة نفسها. قارن MOQ أكد شرائح الأسعار وجمالي تكلفة الطلب وليس سعر الوحدة فقط، وتحقق مما إذا كانت الكميات المختلفة تتطلب تغييرات في التغليف أو تخصيص الأدوات أو ترتيبات الإنتاج.

تستحق الأسماء والأرقام المتغيرة اهتماماً خاصاً. أكد كيفية تطبيق المعلومات المتغيرة، وما إذا كانت تحتاج إلى عملية منفصلة، وكيف سيجري التحقق من كل إصدار. لا تفترض أن أداة شعار مشتركة تجعل كل أشكال التخصيص متكافئة في التكلفة أو

التوقيت.

↑ ما فحوص الجودة التي ينبغي أن تحدد القبول؟

حوّل أوصافاً مثل «فاخر» و«متين» إلى معايير قابلة للملاحظة. اتفق على ما سيُفحص وكيف سيُقيّم وأي العيوب غير مقبولة قبل الإنتاج الكمي. تقترح الخطوة التالية بنود فحص؛ ولا تمثل اختباراً مكتملاً.

الخطر	التحقق المقترح	السجل المطلوب
انطباعات غير واضحة أو غير متنسقة	قارن الحروف والبروز بالعينة المادية المعتمدة	مرجع العينة وصور الفحص
حواف حادة أو نتوءات	افحص المحيط والفتحة ومناطق الوصلة	معايير موثقة لقبول الحواف
عدم تطابق التشطيب أو تدهوره	مراجعة بصرية؛ واختبار الطلاء والتآكل عند تحديده	مواصفة التشطيب وتقرير الاختبار ذي الصلة
قطع تثبيت مرتخية أو مشوهة	فحص الإغلاق واختبارات السحب أو المناولة المتفق عليها	وصف التجميع والطريقة وحد القبول
تلف أثناء التوزيع	راجع حماية التغليف وتقييم السقوط المتفق عليه	مواصفة التغليف ونتيجة الفحص

لا تزال كمية أخذ العينات وظروف الاختبار وحدود القبول بحاجة إلى اتفاق. لا تستطيع صورة إثبات قوة الملحق، ولا تستطيع عينة ذات تشطيب جذاب إثبات أداء الطلاء على مستوى الدفعة بأكملها. طابق كل نتيجة مدعاة مع البنية الفعلية التي اختُبرت.



افصل طرق اختبار التآكل عن ضمانات المنتج

يتعلق بظروف الاختبار المضبوطة؛ فمجرد ذكره لا يُعد دليلاً على أن [ASTM B117^{\[3\]}](#). يُعد اختبار رذاذ الملح تقييماً محتملاً للتآكل طريقة أخرى لاختبار رذاذ الملح. ينبغي لأي تقرير مطلوب أن يحدد العينة ISO 9227. حامل المفاتيح هذا اجتاز اختباراً والتشطيب وظروف التعرض ومدته ومعايير التقييم.

أدرج نتائج اختبار التآكل وسماكة الطلاء وعمر البلى أو اختبار قوة التثبيت في موجز الاختبار عند الحاجة. لا تحوّل نتيجة اختبار صادرة عن مصنع آخر إلى وعد بعمر خدمة للتكوين الذي اختبرته.

حدد ادعاءات السلامة والبيئة حسب الوجهة والاستخدام

[لحوامل المفاتيح المعدنية](#)^[4] لماذا تهم أدلة المواد. وهو CPSC تُعد سلامة المواد مسألة شراء لا ملصقاً زخرفياً. ويوضح [استدعاء](#) سياق تاريخي، وليس دليلاً على وجود عيب في هذا المنتج.

اذكر سوق الوجهة والفئة العمرية المقصودة والاستخدام المتوقع قبل تحديد متطلبات الامتثال. عند الاقتضاء، حدد متطلبات أو متطلبات المواد في الولاية للقطعة الفعلية. لا ينبغي نسخ القواعد 65 California Proposition أو REACH أو CPSIA الخاصة بالمجوهرات تلقائياً على سلسلة مفاتيح وظيفية، كما لا ينبغي اعتبار الوصف الوظيفي إعفاءً شاملاً.

تتطلب ادعاءات مثل «خالٍ من الرصاص» أو «خالٍ من النيكل» أو «مضاد للحساسية» أو «متوافق» أدلة داعمة مناسبة. وبالمثل، لا توجد هنا نسبة محتوى معاد تدويره أو شهادة بيئية مؤكدة. إذا كانت هذه متطلبات شراء، فأدرج الوثائق والاختبارات ضمن نطاق عرض السعر بدلاً من افتراضها من اسم المادة.

↑ كيف تؤثر التعبئة والشحن وإعادة الطلب على التكلفة؟

ينبغي أن يطابق التغليف تجربة التسليم. فقد تلائم قطعة محمية فردياً للتوزيع، بينما قد يلائم صندوق عرض هدية عميل أو عرضاً للبيع بالتجزئة. سّعّر العبوة المقترحة مع سلسلة المفاتيح حتى تظهر تكاليف العرض قبل اعتماد التصميم.

راجع ما إذا كان الملحق يمكن أن يحتك بالوجه الزخرفي أثناء النقل. أكد كمية التعبئة وأبعاد العبوة والوزن المعبأ قبل مقارنة خيارات الشحن. لا يثبت رسم المنتج وزن القطعة النهائية ولا وزن الشحن.



- **صنع الأدوات وأخذ العينات:** حدد الرسوم المنفصلة وكيفية التعامل مع المراجعات.
- **الإنتاج:** حدد الكمية والتشطيب والملحق وما إذا كان العمل على الوجه الخلفي مشمولاً.
- **التغليف:** افصل الحماية الفردية عن تكاليف العرض والصندوق الخارجي.
- **التسليم:** وضح الوجهة وخدمة الشحن والرسوم أو الضرائب ومن يتحمل كل تكلفة.
- **العيوب:** اتفق على عملية الإبلاغ وشروط الاستبدال أو الاسترداد والمسؤولية عن شحن الإرجاع.

لإعادة الطلب، احتفظ بالعينة المعتمدة وإصدار التصميم ووصف المادة والتشطيب ومواصفة الملحق وتفاصيل التعبئة. اسأل عن ملكية الأداة وتخزينها ورسوم إعادة الاستخدام؛ فلا توجد لهذا المنتج مدة احتفاظ أو سياسة إعادة استخدام مجانية مؤكدة.

أدرج تعليمات العناية المناسبة مع التكوين النهائي. تنصح إرشادات العناية العامة بالتنظيف اللطيف وتجنب المعالجة الكاشطة أو

النقع الطويل. أكد صياغة تعليمات العناية مقابل التشطيب المعتمد، بدلاً من الوعد بأن كل معدن أو طلاء خالٍ من الصيانة.

↑ ما الذي ينبغي حسمه قبل الطلب؟

- هو النطاق المرجعي mm لا تُعد الإرشادات المنشورة حول السماكة مواصفة مؤكدة للمنتج. — 1.5-4 (العملية الختم؛ ويتطلب سمك هذا المنتج اعتماد الرسم والعينة (المصدر⁵¹ MicroMetal لشركة).
- يتطلب اعتماد المظهر مرجعاً بالحجم الفعلي. — احسم الحروف والبروز وتصميم الوجهين والتشطيب وموضع الوصلة.
- الحد الأدنى لكمية الطلب (ومدة) MOQ تتطلب الشروط التجارية عرض سعر خاصاً بالمنتج. — لم تتأكد بعد الإنتاج ووزن القطعة والأسعار وشروط صنع الأدوات.
- تحتاج ادعاءات الجودة إلى أدلة محددة. — اتفق على معايير الفحص وأي اختبارات مطلوبة للمواد أو التآكل أو الملحق.
- يتضمن الطلب أكثر من الجسم الزخرفي. — تدرج مسؤوليات التغليف والشحن ومعالجة العيوب وسجلات إعادة الطلب ضمن اتفاقية الشراء.

↑ حوّل فكرتك إلى موجز منتج واضح

تبدأ سلسلة المفاتيح المكبوسة المناسبة بهدف واضح وتنتهي بتجميع معتمدة، لا بمجرد عرض تصويري جذاب. يجعل الموجز المركز تقييم التصميم ومقارنة عروض الأسعار وتحديد القرارات التي لا تزال تحتاج إلى عينة مادية أسهل.

اطلب عرض سعر لحوامل المفاتيح المعدنية المختومة حسب الطلب، مع تحديد التصميم الفني والكمية والأبعاد والتشطيب المفضلة واحتياجات التغليف ووجهة التسليم وتاريخ الوصول المطلوب.

^[1] التمييز بين البروز المعدني المضغوط والزخرفة السطحية. ولا تُنسب Jin Sheu البنية المكبوسة بالقالب: يدعم شرح منتج^[1] شروطه التجارية وقدراته إلى هذا المنتج. [↪](#)

سياقاً عاماً لتصنيع سلاسل المفاتيح. وتسلسل الاعتماد المقترح هو إطار للشراء، Sourcify نظرة عامة على التصنيع: تقدم^[2] [↪](#). وليس سير عمل مصنع مؤكداً

[↪](#). ممارسة تخص بيئة الاختبار، وليست شهادة منتج أو نتيجة اختبار لهذا المنتج ASTM B117: اختبار التآكل^[3]

بمنتجات تاريخية من مستورد آخر. وهو يدعم طلب أدلة مواد ذات صلة، لا CPSC سياق سلامة المواد: يتعلق استدعاء^[4] [↪](#). استخلاص استنتاجات عن سلامة هذا المنتج

[↪](#). إرشاداً عاماً لسماكة الختم، وليس مواصفة معتمدة MicroMetal مرجع اختيار العملية: تقدّم مقارنة التصنيع من^[5]

Product Option