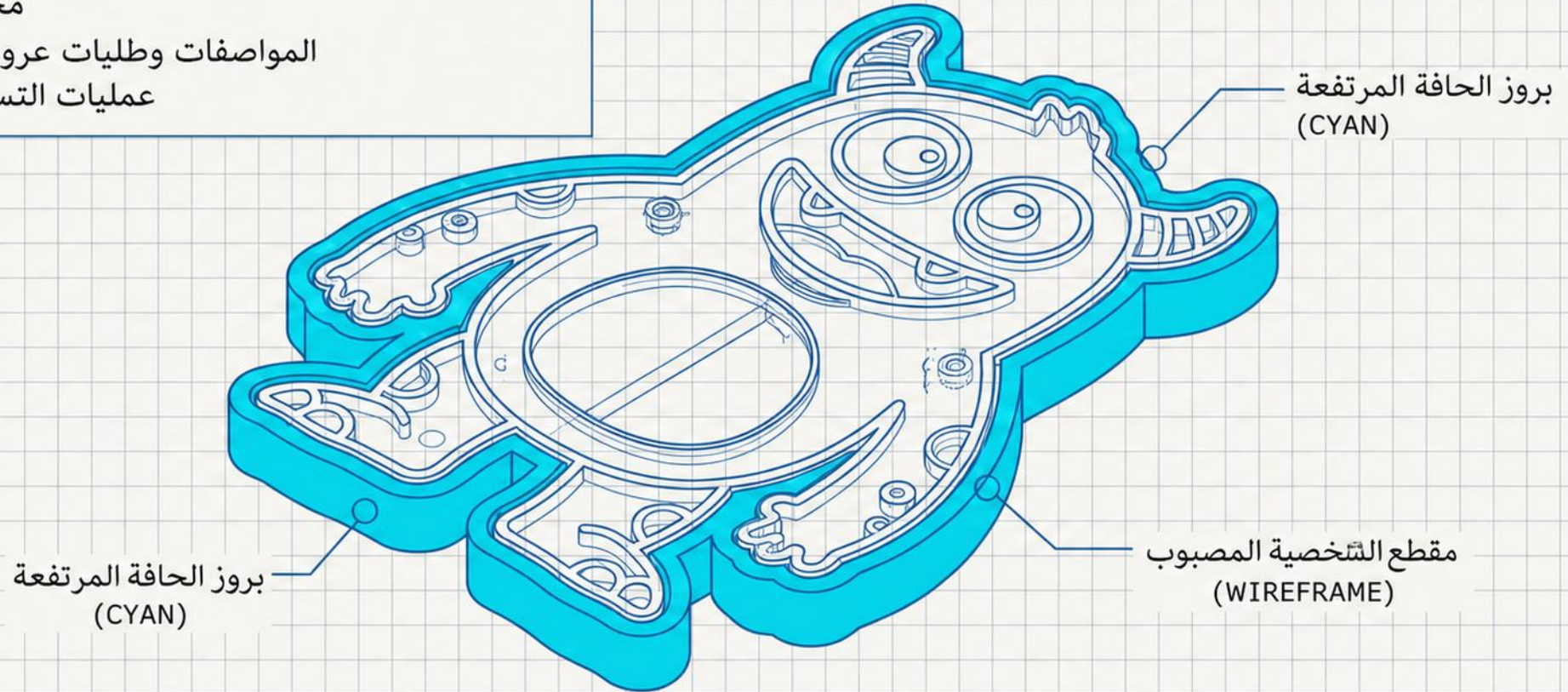


توريد مغناطيس الثلاجة مطاط مخصص

مخطط تقني ل
المواصفات وطليات عروض الأسعار و
عمليات التسليم للتصنيع

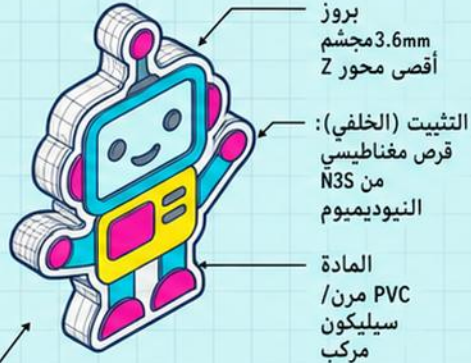


تعريف فئة المنتجات المصبوبة المخصصة

مصفوفة توضيح الفئات

مادة مرنة مصبوبة مخصصة (المستهدفة)

بروز مجسم (مرتفع/غائر)، ألوان جريئة منفصلة، وظهر مغناطيسي. مثالي للشخصيات، وأيقونات العلامات التجارية، والتذكارات.



بروز
3.6mm مجسم
أقصى محور Z

التثبيت (الخلفي):
قرص مغناطيسي
من N3S
النيوديميوم

المادة
PVC مرن/
سيلكون
مركب

منطقة لون مرتفعة
(CYAN)

خط فاصل غائر
(SLATE GREY)

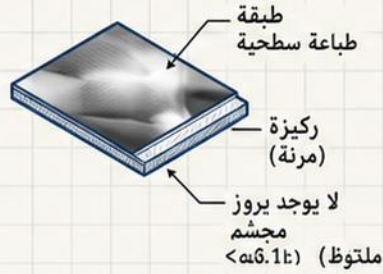
طبقة قاعدة مصبوبة
(WHITE)

حشوة مغناطيسية

منظر مقطعي

مرن مطبوع مسطح

يفتقر إلى بروز مصبوب واضح. مثالي للتفاصيل الفوتوغرافية و التدرجات.



طبقة
طباعة
سطحية

ركيزة
(مرنة)

لا يوجد بروز
مجسم
(ملطوخ) < 0.1mm



القيد:
التفاعل /
يتطلب
ضبط CMYK

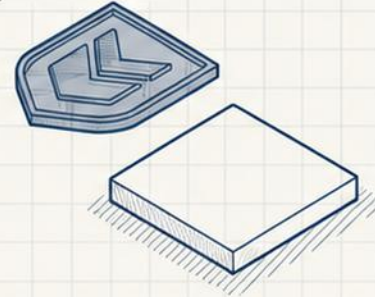
راتنج صلب، أكرليك، معدن، سيراميك

قطع تذكارية صلبة. تفتقر إلى المرونة.

الصلابة:
معامل مرونة مرتفع

أمثلة المواد:
سبيكة زنك، PMMA،
سيراميك

قابل للكسر:
قابل للكسر
عند الصدم



حلقة مفاتيح PVC

يستخدم لغة صب زخرفية مشابهة، لكنه يتطلب وصلة تثبيت ميكانيكية بدلاً من ظهر مغناطيسي.



حلقة مشقوقه/
مجموعة سلسلة

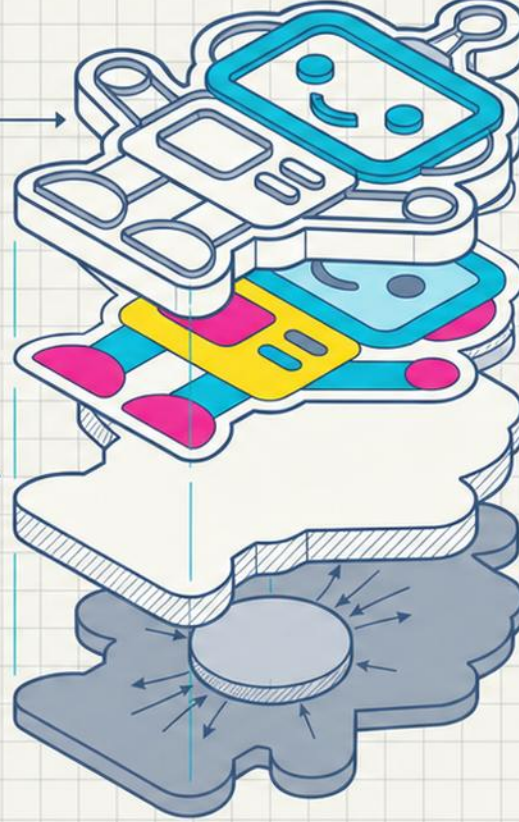
الصب:
لغة لمسية
مشابهة
(المستهدفة)

التمييز:
طريقة
التثبيت
(ميكانيكية)
(مقابل مغناطيسية)

تشرح البروز المجسم

الحواف المصبوبة:
حدود مرتفعة تفصل
مناطق الألوان المختلفة.

مركب القاعدة:
المادة الأساسية المرنة
الشبيهة بالمطاط.



الحشوات الملونة:
مركب مرن صلب اللون
يملأ المناطق الغائرة.

الدعامة المغناطيسية:
آلية التثبيت الوظيفية
على الجانب الخلفي.

ملاحظة سياقية: مغناطيس الثلاجة المجسم منتج عرض داخلي حصراً، ويجب ألا يُعامل كمغناطيس مركبة
أو كجهاز تثبيت حرج للسلامة.

تقييم قابلية العمل الفني للصب

لوحة تحذير حدود التصميم

اللوحة 1: المقياس والكثافة



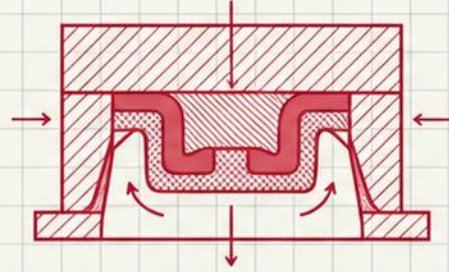
المقياس والكثافة: الحروف الصغيرة جداً،
والنتوءات الرفيعة والفجوات الضيقة لا يمكن
صبها أو ملؤها بدقة.



اللوحة 2: الهندسة



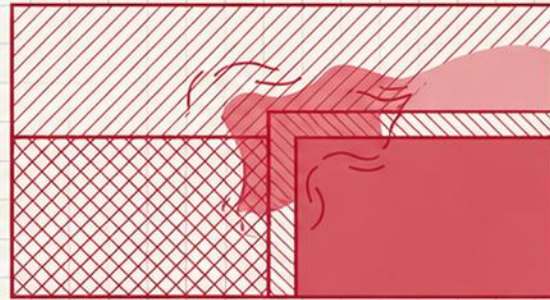
الهندسة: تمنع التجاويف السفلية العميقة الاستخراج النظيف
من القالب. يجب أن تتضمن القوامات المرتفعة،
والغائرة، والمسطحة زوايا سحب
قابلة للتصنيع.



اللوحة 3: تعقيد الألوان



تعقيد الألوان: مناطق الألوان المزدحمة
معرضة للتداخل. تتطلب الصور الفوتوغرافية
اللونية أو التدرجات مساراً مطبوعاً
أو هجيناً بدلاً من
حشوات الألوان المصبوبة.



اطلب دائماً
مراجعة قابلية
التصنيع قبل
اعتبار العمل الفني
التوضيحي تصميمًا
جاهزاً للقالب.

هيكلة ملف مواصفات المتجهات

عمل فني متجهي
مسطح

نقاط الارتكاز —
وصندوق الإحاطة

قائمة فحص لوحة الطبقات

		[الطبقة] المحيط / مقطع القطع	✓
		[الطبقة] المناطق المرتفعة	✓
		[الطبقة] المناطق الغائرة	✓
		[الطبقة] الحواف المصبوبة (يجب إظهار الوزن البصري والموقع بوضوح)	✓
		[الطبقة] الألوان الصلبة (يجب تضمين مفتاح ألوان يشير إلى معايير معترف بها) CMYK/ CMYK/PANTONE CMYK/PANTONE	✓
		[الطبقة] العناصر المطبوعة (للمفاهيم الهجينة)	✓
		[الطبقة] تفاصيل الجانب الخلفي ألواح غائرة، علامات المنشأ، علامات الامتثال التجارية	✓

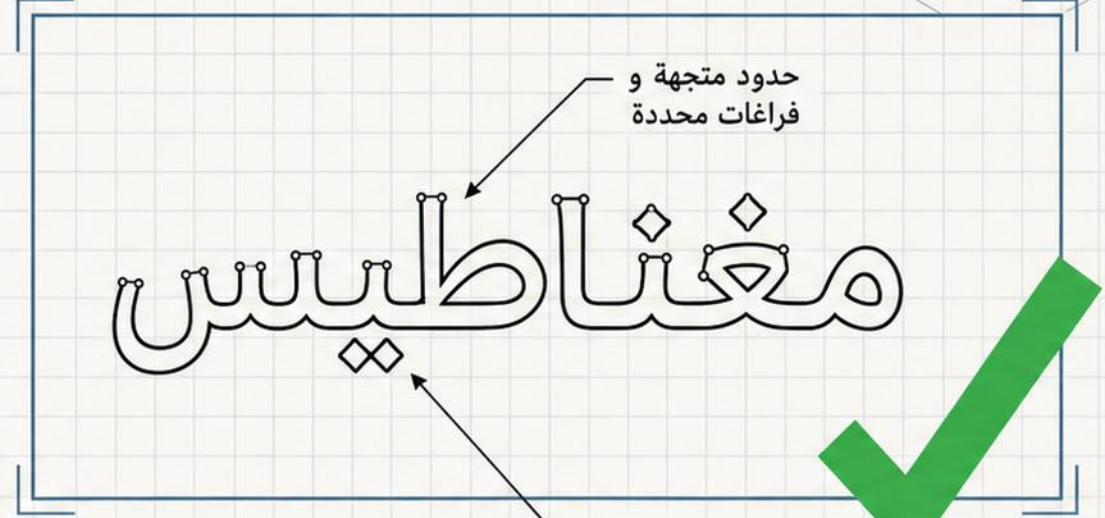
fx

قدّم العرض/الارتفاع الإجمالي النهائي ومناظر أمامية وجانبية وخلفية.
اطلب من المورد اقتراح أعماق بروز مناسبة بدلاً من اختراع أبعاد.

مواصفات الطباعة



غير صحيح:
نص حي فوق عناصر مزدحمة



حدود متجهة و
فراغات محددة

صحيح:
محول إلى حدود ونظيف



حوّل كل النصوص إلى حدود لمنع أخطاء
استبدال الخطوط.



نفذ تدقيقاً إملائياً نهائياً قبل تحويل النص إلى حدود.



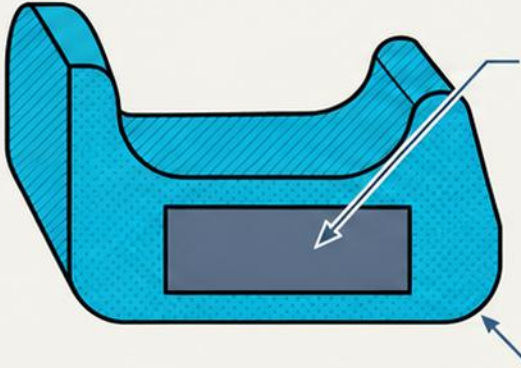
تجنب الاعتماد على فراغات داخلية أو
خطوط فائقة الدقة. قد تصبح حدود الألوان المتجاورة جزءاً
من المظهر المصبوب، مما يغيّر وضوح النص.



ميّز بوضوح مستويات البروز، والألوان،
ومناطق الطباعة، ومقاطع الحواف في جميع مناظر
الموافقة.

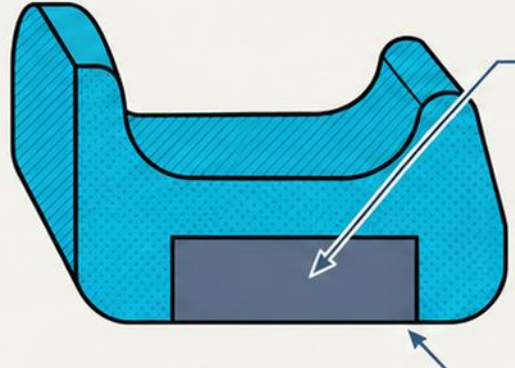
هندسة بنية الجانب الخلفي الوظيفية

مصفوفة تشريح الدعامة المغناطيسية



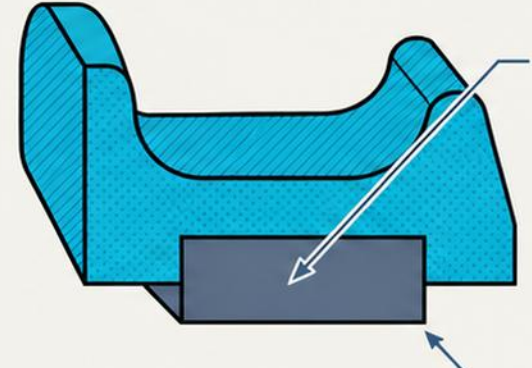
الخيار A: مضمّن

يوضع المغناطيس داخل المركب.
(خيارات ظاهرة أو مخفية)



الخيار B: مُدخل

يُضغَط المغناطيس داخل
تجويف مصبوب.



الخيار C: ملتصق

يُلتصَق المغناطيس بسطح خلفي
مسطح.

معايير التقييم:

هل يستخدم المسار عنصراً مغناطيسياً مثبتاً؟
هل يجب أن يكون الظهر مسطحاً تماماً؟
هل تبقى أي مساحة من المغناطيس ظاهرة؟



تحذير:

تجنب فرض طريقة تثبيت غير مراجعة.
اطلب من المورد
تحديد البنية المقترحة.

تقييم قابلية السطح المستهدف للاستجابة



طيف الأسطح المستهدفة

المنطقة الخضراء (مستجيبة)

أبواب الثلاجات القياسية
المغناطيسية الحديدية و
ألواح الأجهزة الفولاذية
التقليدية.

المنطقة الصفراء (متغيرة)

ألواح بمظهر الفولاذ المقاوم للصدأ،
وطلاءات معالجة، و
سبائك غير حديدية محددة.

المنطقة الحمراء (غير مستجيبة)

واجهات زجاجية، وهياكل
داخلية للأجهزة، و
مواد منزلية
غير حديدية.

الخلاصة الأساسية

يجب تحديد سطح العرض. ويجب تقييم التثبيت والاحتفاظ على
أسطح مستهدفة تمثيلية، لا افتراضهما.

ديناميكيات سلوك التثبيت

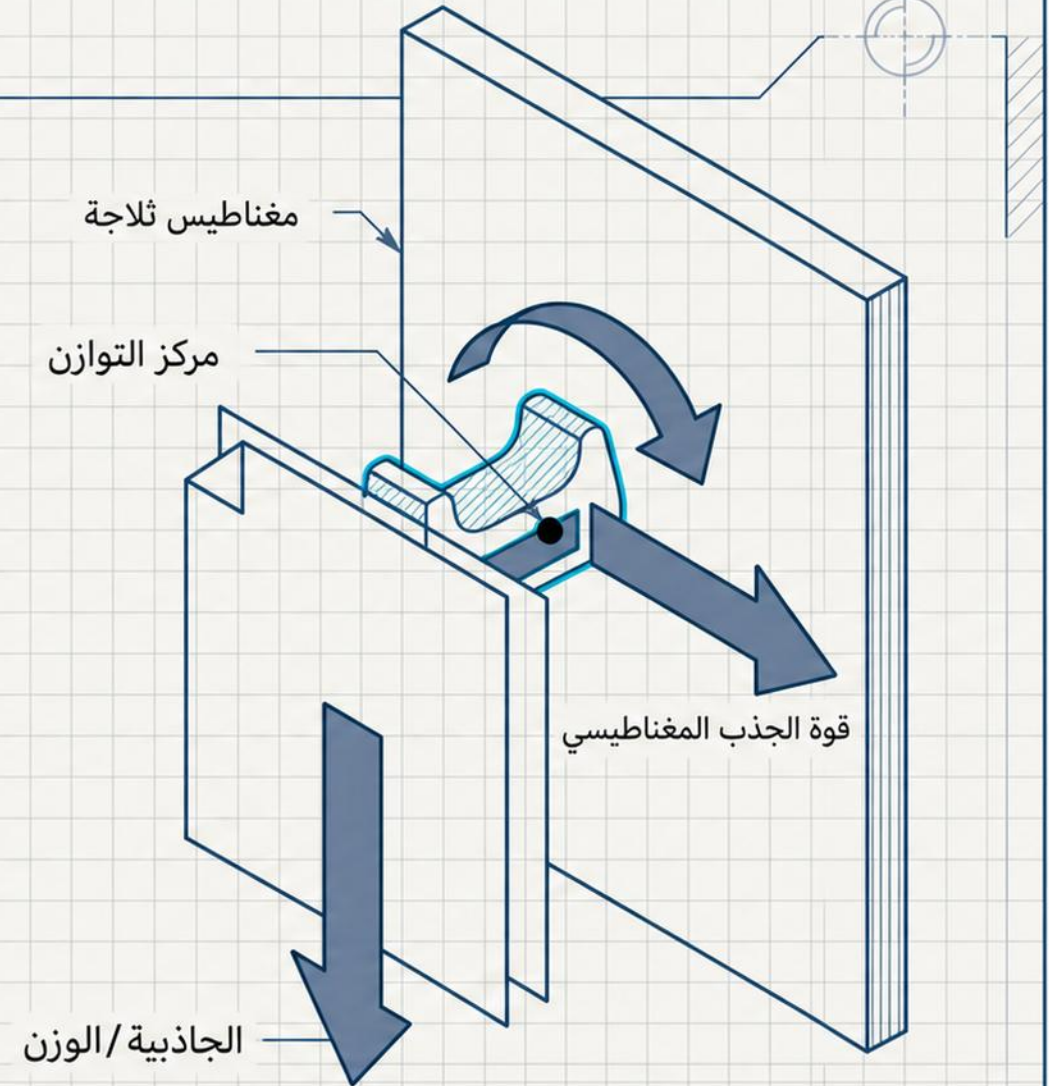
المتغيرات المحددة للأداء:

الوزن والمساحة: كتلة
المادة المرنة مقابل مساحة سطح
المغناطيس.

التوازن والموضع: موقع
المكوّن المغناطيسي بالنسبة إلى
مركز الثقل.

الطبقات المتداخلة: ما إذا كان يُتوقع من المستخدمين
تثبيت ورق أسفل
المغناطيس.

سلوك الجذب: قوة الاحتفاظ و
احتمال ترك علامات على السطح.



الامتثال والسلامة والتوزيع في السوق

القاعدة الأساسية: لا تقتصر أن المغناطيس الزخرفي لعبة.

المدخلات التشخيصية المطلوبة للمورد:

- سوق الوجهة وقناة البيع
- الفئة العمرية المستهدفة
- معايير المشتري المعمول بها

محفزات المخاطر التي تتطلب اختبارات متخصصة:

- التوزيع المتاح للأطفال
- عناصر قابلة للفصل
- أجزاء مغناطيسية صغيرة (مخاطر البلع)



المخرجات المطلوبة:

وثائق المواد المحظورة، وتحذيرات التغليف المحددة، والوسم الإلزامي.

تكوين الخدمات اللوجستية والتعبئة

دورة حياة مغناطيس معبأ

الخطوة 1: التعبئة للبيع بالتجزئة

الخيارات: أكياس فردية، نشرات مطبوعة، وبطاقات خلفية (تتطلب مراجعة عينة لتجربة التثبيت/الإزالة)، وملصقات باركود.

الخطوة 2: التشكيلة

حدّد ما إذا كانت الكميات ثابتة لكل تصميم أم معبأة في صناديق تشكيلات مختلطة.

الخطوة 3: النقل بالجملة

يتطلب فصلاً واقعياً.

المخاطر التي تخففها التعبئة:



التشوه، وتآكل السطح، وانتقال اللون، والتلوث، والتجاذب غير المرغوب فيه بين المكونات المغناطيسية.

قواعد التخزين:



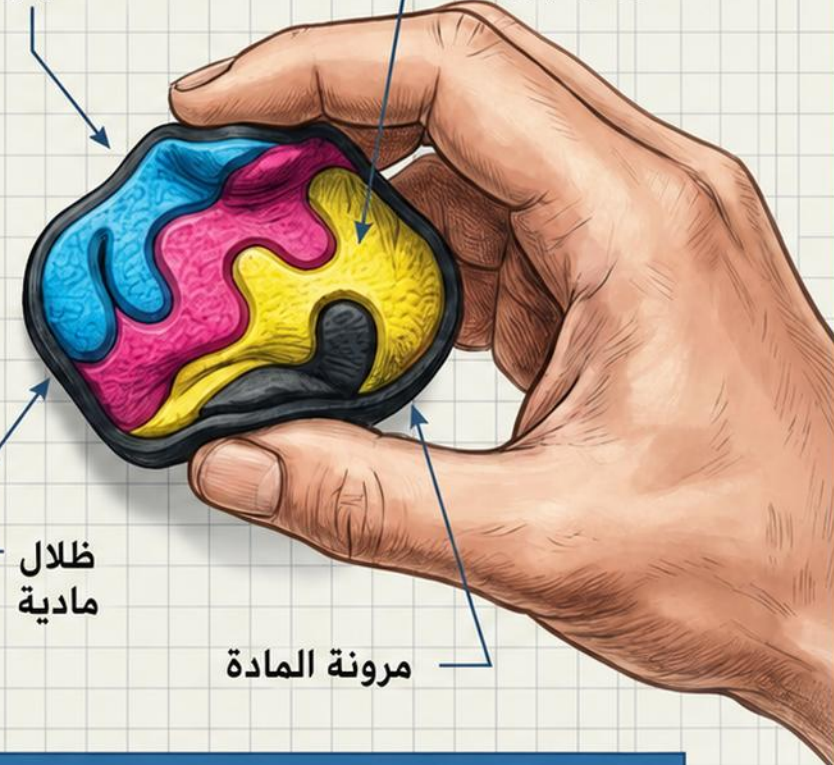
دوّن قواعد مركز التوزيع. قد يؤثر التخزين الطويل، أو ضغط التكديس، أو التعرض للحرارة بصورة دائمة في الشكل والمظهر.

حتمية التحقق المادي



مرونة لمسية:
مادة حقيقية

مطاط ذو ملمس:
العمق والبروز

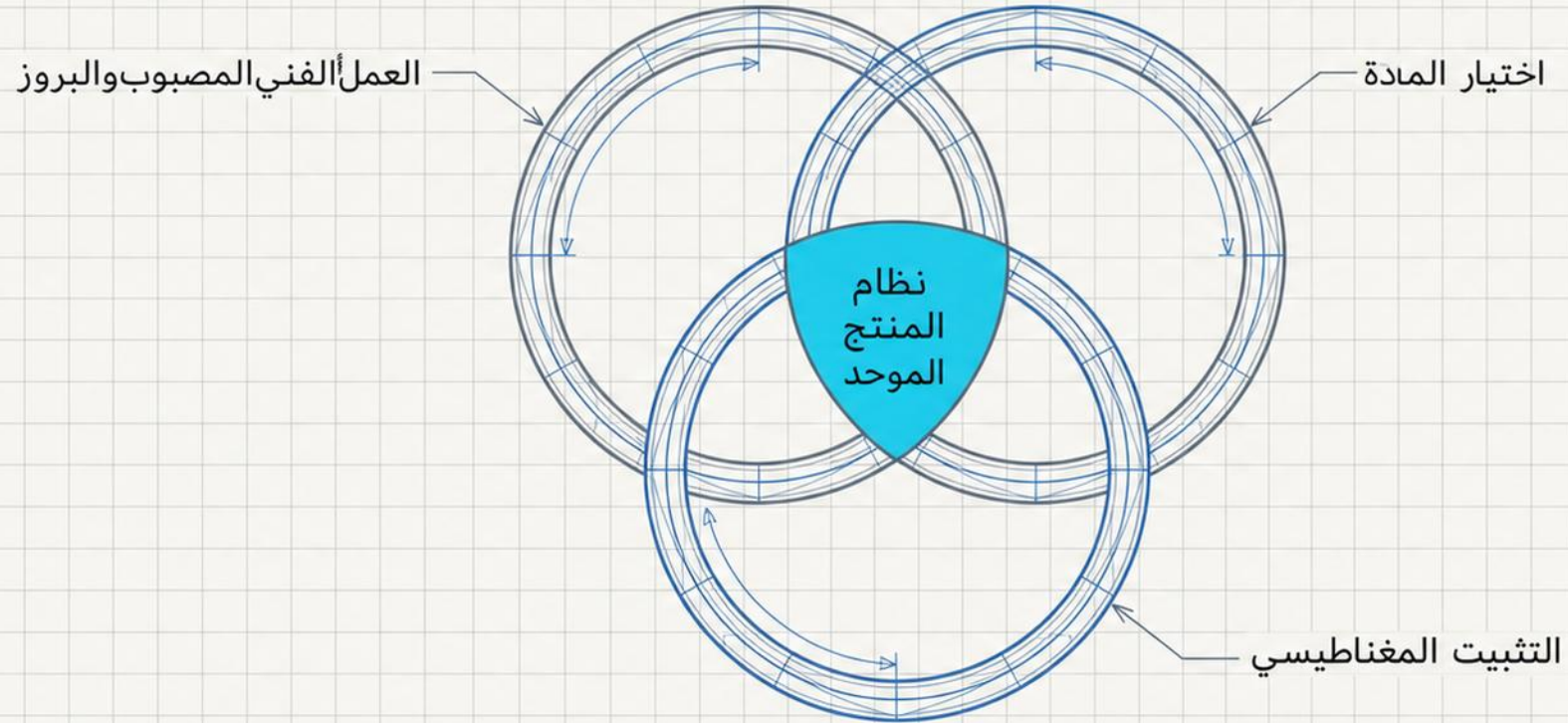


ظلال
مادية

مرونة المادة

لا يمكن للتصويرات المعروضة على الشاشة وحدها إثبات الخصائص المادية الحرجة لمغناطيس مطاطي مخصص. ويلزم الحصول على عينة مادية أو مراجعة تمثيلية للمادة واللون.

نظام المنتج الموحد



لا تنجح مغناطيسات الثلجة المطاطية المخصصة إلا عند تطويرها بصورة شمولية.
فلا يمكن هندسة العمل الفني المصبوب الجريء، وتركيبه المادة المحددة، و
التثبيت المغناطيسي بمعزل عن بعضها.

القاعدة النهائية: لا تبتدع MoQs أو أسعاراً أو تفاوتات أو درجات مواد. تعامل مع الأوصاف التقنية باعتبارها اتجاهات
مقترحة حتى اكتمال مراجعة المورد، وصناعة القوالب، وأخذ العينات، والاختبار، والتأكيد التجاري الكتابي.

قائمة التحقق النهائية لطلب عرض الأسعار

[01] صف الاستخدام المقصود والجمهور،
وسوق الوجهة، وسطح
العرض.

[02] قَدِّم الحجم النهائي والمحيط،
ومناظر التصميم والكميات حسب
الإصدار.

[03] حدّد المناطق المرتفعة والغائرة،
وذات الملمس والمطبوعة والمملوءة
بالألوان.

[04] قَدِّم العمل الفني المتجهي والخطوط
المحوّلة إلى حدود ومراجع الألوان و
تفاصيل الجانب الخلفي.

[05] اطلب من المورد تحديد
المادة المرنة المقترحة ومسار الصب،
وبنية المغناطيس.

[06] حدّد سلوك التثبيت
المطلوب (بما في ذلك توقع
إمساك الورق).

[07] حدّد القواعد الحرجة للملمس واللون،
والمرونة والسطح والسلامة و
الامتثال.

[08] حدّد احتياجات اعتماد الإثبات والنموذج الأولي،
وعينة اللون والعينة
الوظيفية.

[09] حدّد متطلبات التعبئة الفردية وتعبئة التجزئة والجملة،
والتشكيلة والوسم والكرتون
.

[10] اطلب تأكيداً تجارياً و
تقنياً مكتوباً بعد المراجعة.