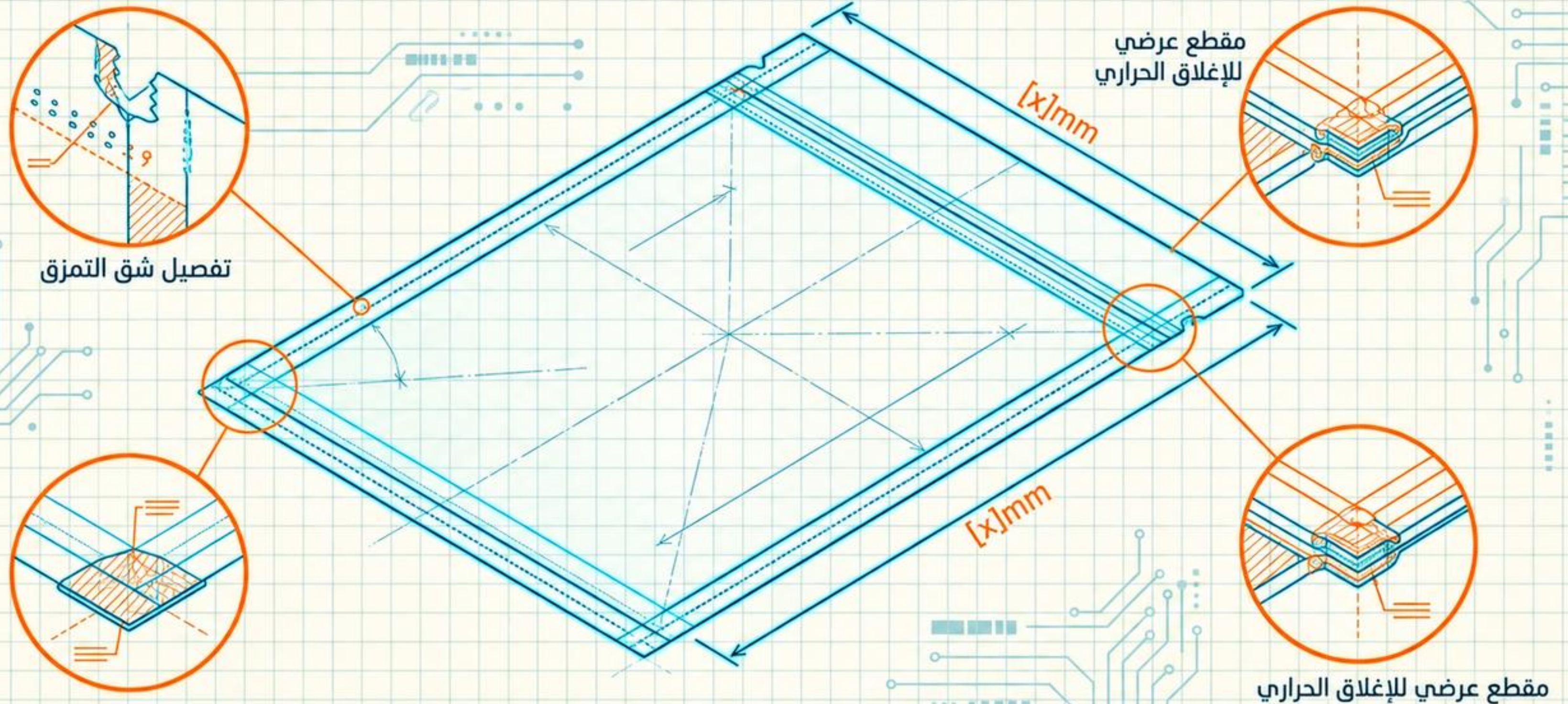


أكياس مستطحة مخصصة: مخطط التوريد

دليل المشتري لتحديد مواصفات التغليف المرن وإتقان طلب عرض السعر (RFQ).



تحويل مفاهيم التغليف إلى مواصفات قابلة للتسعير



تحديد فئة الأكياس المسطحة حسب المظهر البنيوي

علبة صلبة (للمقارنة)	كيس برباط (للمقارنة)	كيس قائم (للمقارنة)	كيس مسطح (الهدف)
			
يتميز بهندسة ثابتة بدلاً من التكيف مع المحتويات.	يتميز بإغلاق بحبل مجمّع بدلاً من أختام الحرارة/المادة اللاصقة.	يتميز بقاعدة ذات ثنيات قائمة بذاتها. يقف على الرق، ويستوعب حجماً كبيراً، ويوزع المحتويات مراراً وتكراراً.	عبوة محكمة بواجهة أمامية وخلفية، وعمق ذاتي محدود، وتتوافق بشكل وثيق مع محتوياتها.

مطابقة الصيغة للتطبيق



أن كل كيس مسطح هو
مناسب تلقائياً لـ:



السوائل



المساحيق



المعالجة بالتفريغ



التعرض
للحرارة



الاحتفاظ
بالنضارة



لامسة الغذاء
المباشرة

تتطلب هذه التطبيقات هندسة محددة

التشريح البنيوي ومصطلحات التوريد

الأبعاد المسطحة.
القياس الخارجي
قبل التعبئة.

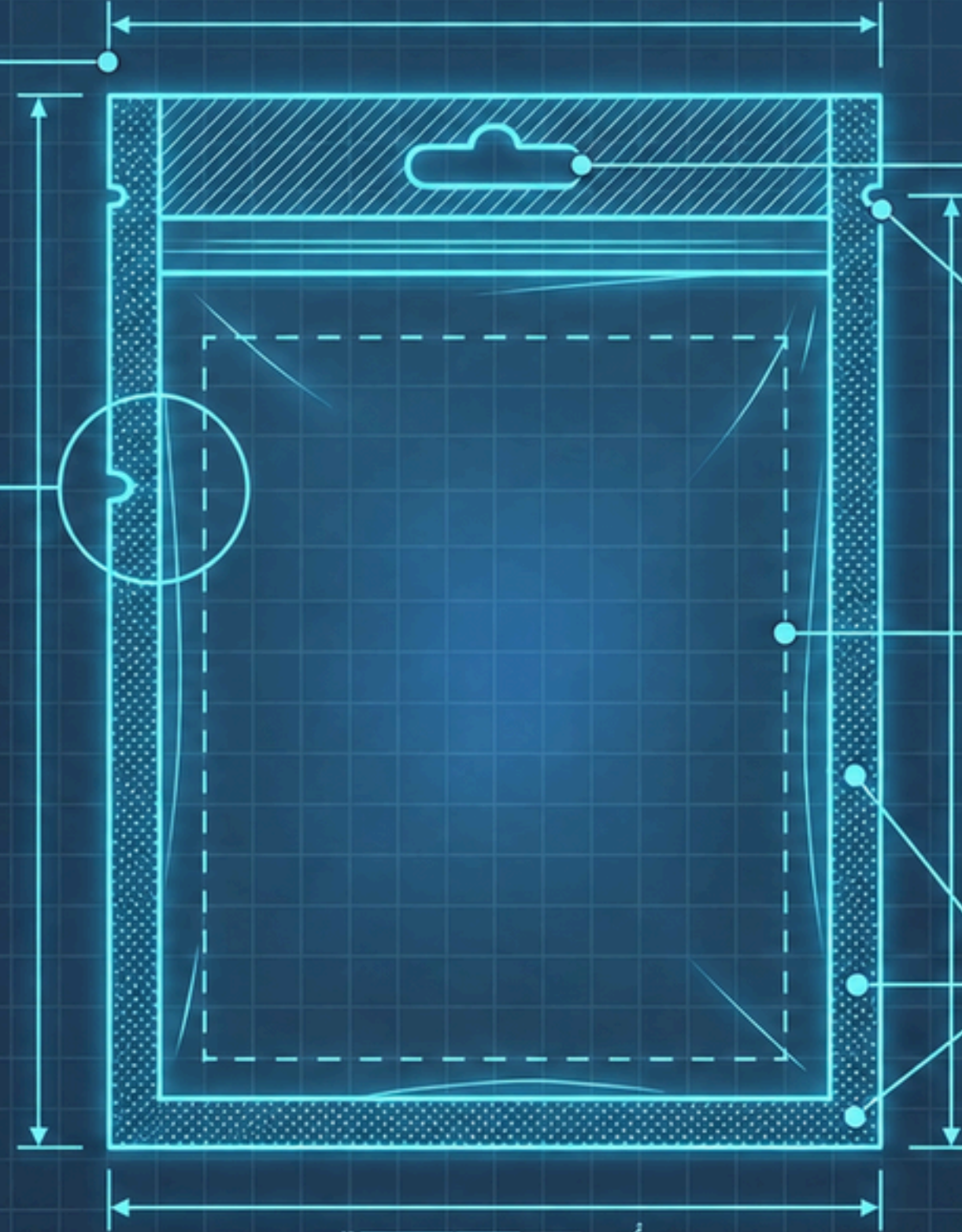
فتحة التعليق فتحة بيع
بالتجزئة على شكل
سومبريرو أو دائرية.

جانب الفتح مسار التعبئة
المقصود.

الأبعاد النهائية القياس
الحجمي بعد التعبئة.

شق التمزق شق
مقصوص مسبقاً
على الختم الجانبي.

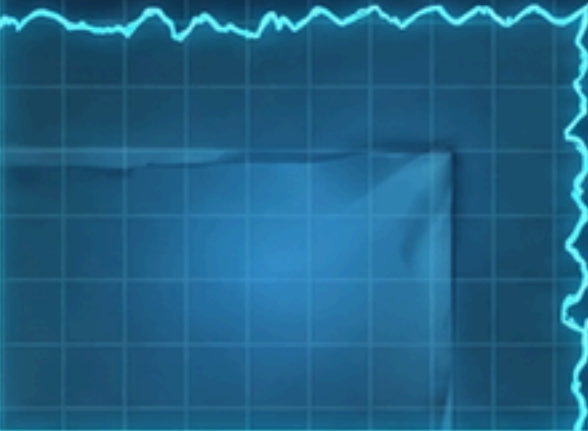
مناطق الإغلاق مناطق
محيطية مطلوبة
للإغلاق.



الشكل مقابل الوظيفة: فصل الجماليات عن الأداء

		
نافذة شفافة		حل الحاجز

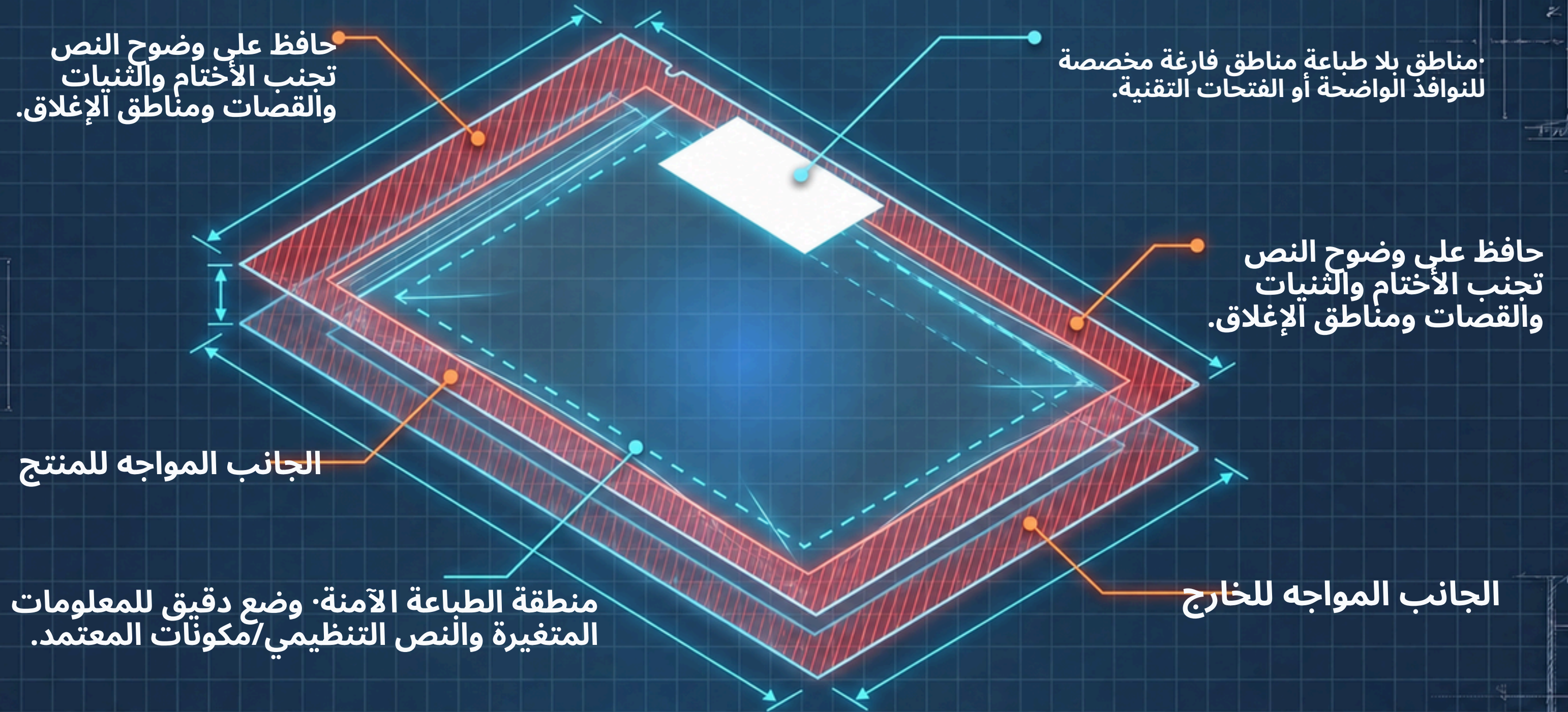
قرارات المظهر (الوضوح، العتامة، النوافذ، المظهر المعدني) لا تضمن الحماية البيئية.

		
حافة محكمة حرارياً		دليل العبث أو مانع للتسرب

الختم القياسي لا يعني تلقائياً منع التسرب أو إثبات العبث دون هندسة محددة.

ميّز بين التأثير البصري المطلوب والمتطلبات الوظيفية. تتطلب احتياجات الأداء الحرجة مراجعة العينات والاختبارات.

هندسة التصميم وبنية المعلومات



تأكد من تحديد إصدارات التصميم التي يجب فصلها أثناء التعبئة بوضوح. (إخلاء مسؤولية: موجز الكيس لا يشكل موافقة على الامتثال).

تحديد قيود المنتج المادية

ملف المحتويات



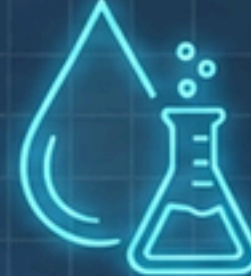
الأبعاد والوزن



حواف
حادة



التعرض
للرطوبة



التعرض
للزيت



ملف
الرائحة



درجة الحرارة



الطريقة



الحيز العلوي
المطلوب

دور الكيس

○ الغلاف الخارجي

○ العبوة الأولية

○ وحدة العرض بالتجزئة

○ منظم الشحن

تحديد تجربة مستخدم الكيس (UX)



الفتح بالتمزيق
التمزيق بعيداً عن
شق مقصوص
مسبقاً.



الفتح بالقص
يتطلب تدخل
أداة.



إعادة الإغلاق آلية
متشابهة أو منزلقة.



التعليق
تعليق عرض
التجزئة.



غلاف محكم يُفتح
إتلافياً عند الاستلام.

منطق سلسلة الإمداد ولوجستيات التعبئة

حالة الوصول

يُشحن مفتوحاً
(جاهزاً للتعبئة)



مشكّل مسبقاً
(مهيكّل)



معبأً (مصنّع تعاقدياً
بالكامل)



مجمّع مع الحشوات



الكميات يجب ذكرها لكل
مقاس، وتصميم، ونية
(وليس إجمالياً واحداً)

مواصفات الحزمة العدد لكل
حزمة وتحديد الكرتون بدقة.

البيئة توقعات النظافة
وظروف الوجهة.

تحذير: قد يختلف تخطيط الإنتاج اختلافاً كبيراً عندما تكون
الإصدارات أو النوافذ أو الإغلاقات أو التعبئة الخاصة مختلطة

قائمة التحقق لتنفيذ RFQ [الجزء 1: البنية والمرئيات]

الخطوة 1: ملف التطبيق

حدّد المحتويات، وطريقة التعبئة، ودرجة الحرارة، والاستخدام المقصود.

الخطوة 2: الهندسة البعدية

اذكر الأبعاد المسطحة والنهائية، وجانب الفتح، ومفهوم الإغلاق المقصود.

الخطوة 3: تأكيد الصيغة

مستبعد.

الخطوة 4: البنية البصرية

حدّد المتطلبات البصرية المحددة، بما في ذلك الأقسام الشفافة، والأقسام المعتمدة، والنوافذ، والألوان، واحتياجات الطباعة.

قائمة التحقق لتنفيذ RFQ [الجزء 2: الوظيفة والامثال]

الخطوة 5: احتياجات التفاعل

اذكر متطلبات الفتح، وإعادة الإغلاق، والتعليق، ووضع الملصقات.

الخطوة 6: مؤشرات المخاطر

أشر صراحةً إلى السوائل، والزيوت، والمساحيق، والحواف الحادة، وملامسة الغذاء، أو أي مخاوف امثال.

الخطوة 7: التحكم في الإصدارات

قدّم التصميم النهائي والكميات الدقيقة حسب الإصدار/SKU.

الخطوة 8: متطلبات التحقق

اطلب مراجعة العينات والاختبارات لاحتياجات المواد أو الأداء الحرجة.

سير العمل يقود اختيار التغليف

$$[\text{بنية الكيس الصحيحة}] = [\text{سير عمل الفتح}] + [\text{عملية التعبئة}] + [\text{المنتج الفعلي}]$$

~~المظهر وحده~~

~~ليس عاملاً محدداً~~

يجب اختيار الأكياس المسطحة المخصصة بناءً على الواقع التشغيلي الشكل يتبع الوظيفة.

الإجراء: استخدم هذا الموجز لبدء العملية، لكن احسم ملائمة البنية، ووضع التصميم، والتعبئة، والشروط التجارية حصرياً عبر مراجعة رسمية لعرض السعر والتصميم والمواد.

القيود التقنية ومعايير الامتثال

ملاحظات والتفاوتات

الخطوات التالية الإلزامية	إخلاءات الضمان	نطاق الموجز
متطلبات السطح أو المواد أو الأداء أو الامتثال الحرجة تفرض بطبيعتها مراجعة إضافية للعينات والاختبارات من قبل المصنع.	استخدام هذا الموجز لا يؤكد بشكل مستقل: أداء الحاجز، وسلامة الإغلاق وسلامة ملامسة الغذاء المباشرة، ومنع التسرب، ودليل العبث، ومدة الصلاحية، والشهادات، ودرجات المواد، والأسعار، والحد الأدنى للطلبات، أو ادعاءات مدة التوريد.	يساعد هذا المستند في تحديد المواصفات لكنه لا يُعد موافقة تجارية أو تقنية نهائية.