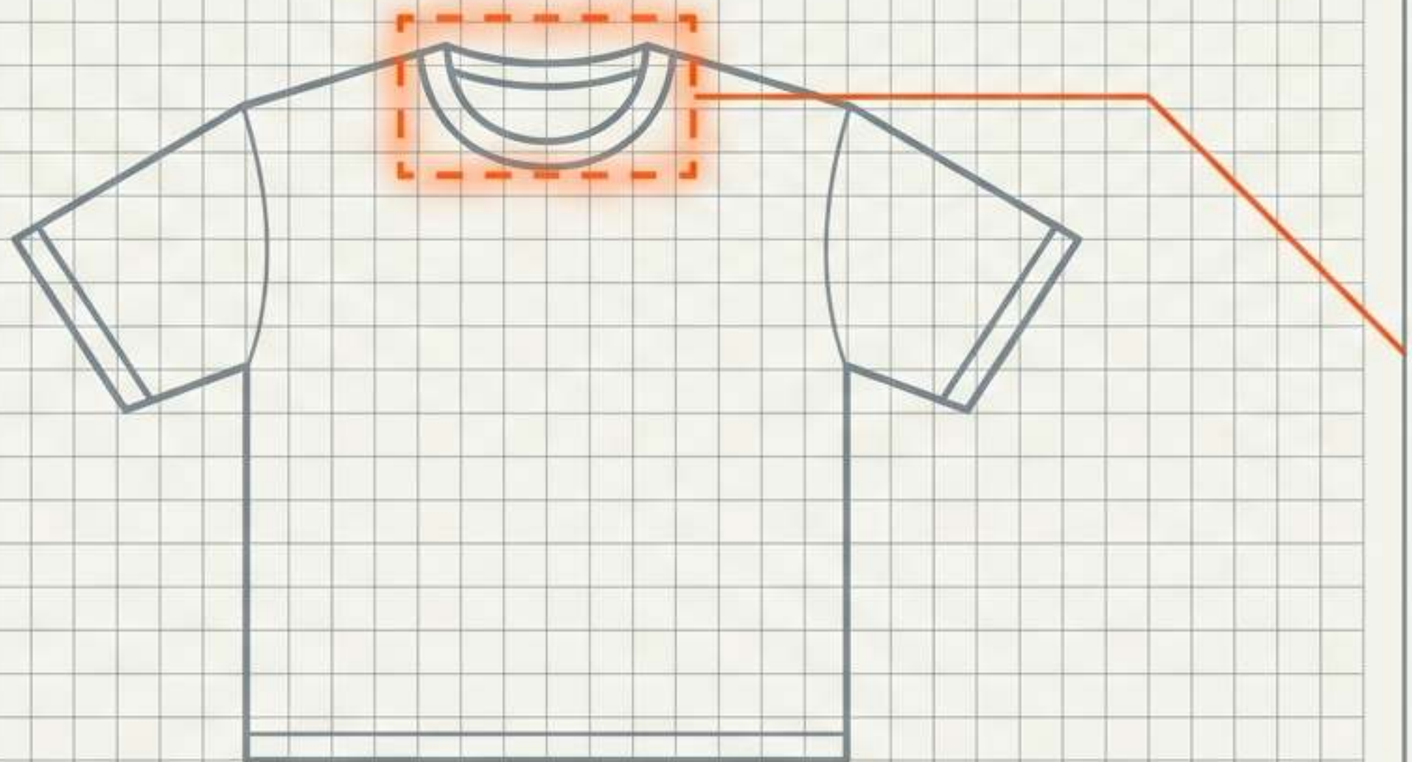
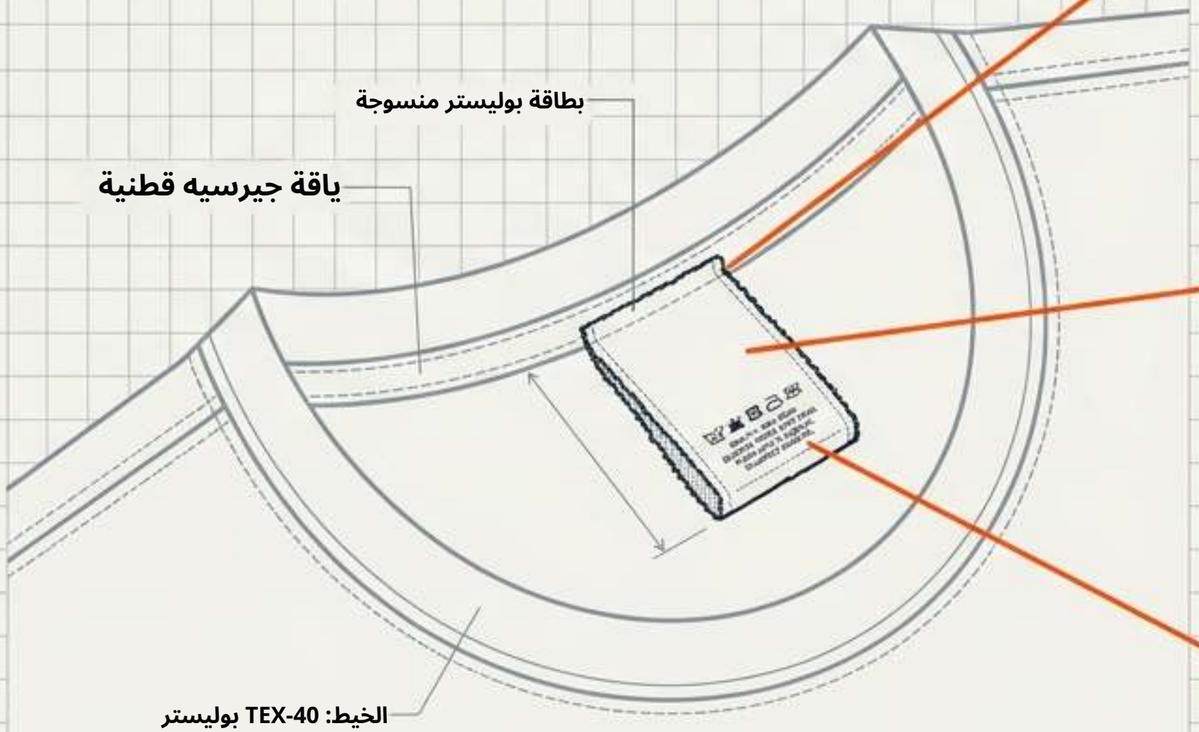
دليل المواصفات الذكي
لبطاقات الملابس المنسوجة



دليل تشخيصي
وإطار شراء
من أجل

ZIGPACZPCS0039
ملصقات دامسك.
مصممة لتحقيق
الراحة والوضوح،
والاعتماد السلس.

التكلفة الخفية لبطاقة رقبة غير محددة المواصفات

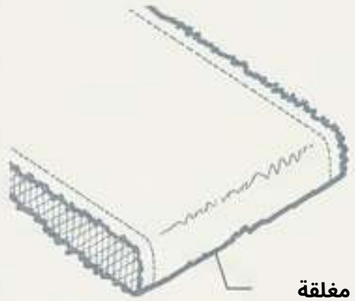


الخيط: TEX-40 بوليستر

المقياس: 2:1

عامل الحكة:

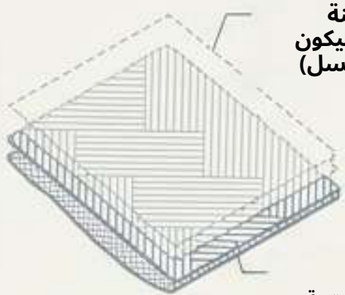
الحواف السميكة والمغلقة التي تحتك بالرقبة طوال اليوم هي الشكوى الأولى في مرتجعات العملاء.



حافة مغلقة
(كاشطة)

وهم المادة الملينة:

تتلاشى المادة الملينة السيليكونية المصنّعة بعد 2-3 دورات غسيل، لتكشف عن البوليستر الخام الخشن أسفلها.



طبقة ملينة من السيليكون (قابلة للغسل)

الركيزة البوليسترية غير المعالجة (خشنة)

تراجع الوضوح:

كتل العناية متعددة الأسطر المنسوجة داخل بطاقات صغيرة تتحول إلى أشكال غير مقروءة وغير واضحة.



نسيج منخفض الدقة
(غير مقروء)

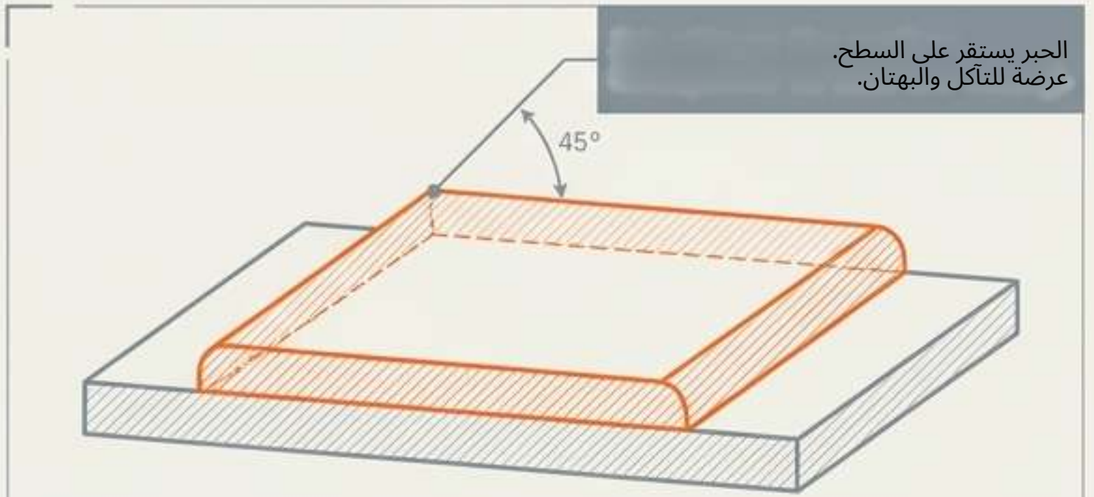
شريحة المخطط الفني للملابس

ZIGPAC

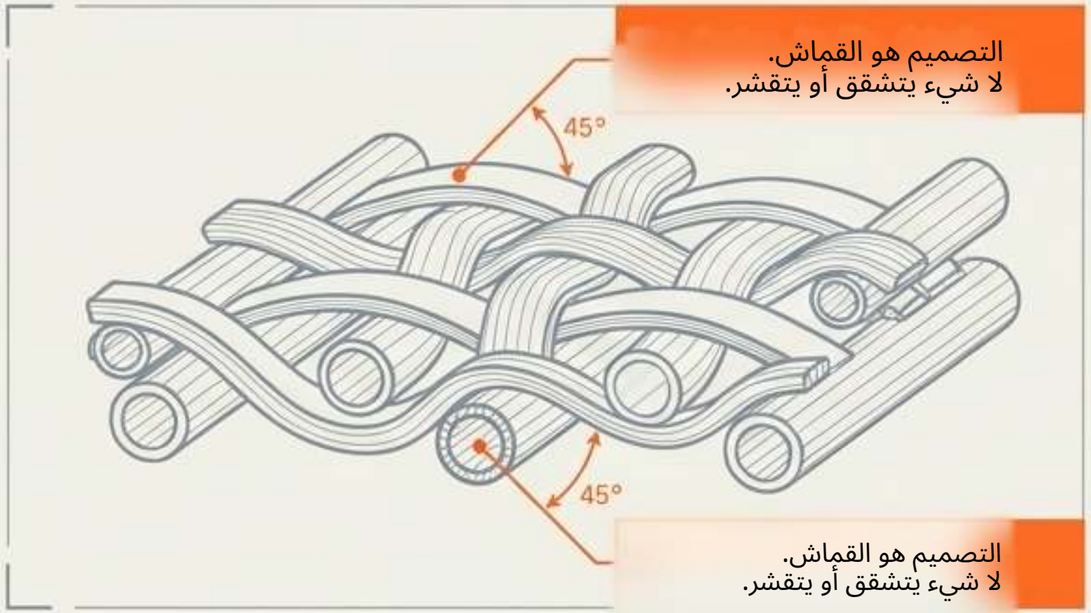
البنية مقابل السطح:
الواقع المادي لنسيج الجاكار

يُشبك نول الجاكار الخيوط المصبوغة لإنشاء الشعار. وهذا يضمن متانة «مدى الحياة»، لكنه
يفرض قيوداً صارمة: بحد أقصى يقارب 8-12 لوناً من الخيوط (بما في ذلك التظليل/الأسود/الأبيض) و
المطابقة الصارمة مع الخيوط المادية المتاحة، لا مع قيم RGB للشاشة.

مطبوع (سطحي)



منسوج (هيكلي)



اختيار المادة الأساسية المناسبة للتطبيق

حالة الاستخدام المثلى	متانة الغسيل	الملمس على الجلد	الحد الأدنى للنص الدقيق	البناء	المادة
شعار الرقبة، ملابس فاخرة	مصبوغ بالغزل مدى الحياة	جسم ناعم	نص >2 مم	غزل مصبوغ كثيف	نسيج دامسك
ملابس الأطفال، قاعدة ملصق العناية	يدوم أطول من الحبر	ناعم/طري	تفاصيل أقل من الدامسك	نسيج ساتان لامع	ساتان منسوج
الحقائب، خطوط الميزانية المحدودة	متانة أقل	قد يكون خشناً	أخشن	نسيج سادة أرق	تافتا منسوج
العناية، الألياف، نص متعدد اللغات	يبهت (30-50 غسلة)	راحة عالية	نص بحجم ~0.5 مم	حبر على شريط	ساتان/قطن مطبوع
ملابس رياضية	يعتمد على إعدادات المكبس	بلا سماكة	خطوط حادة	طباعة ملتحمة بالقطعة	نقل حراري

ZIGPAC

التعامل مع لوائح وضع الملصقات الإلزامية للملابس في الولايات المتحدة

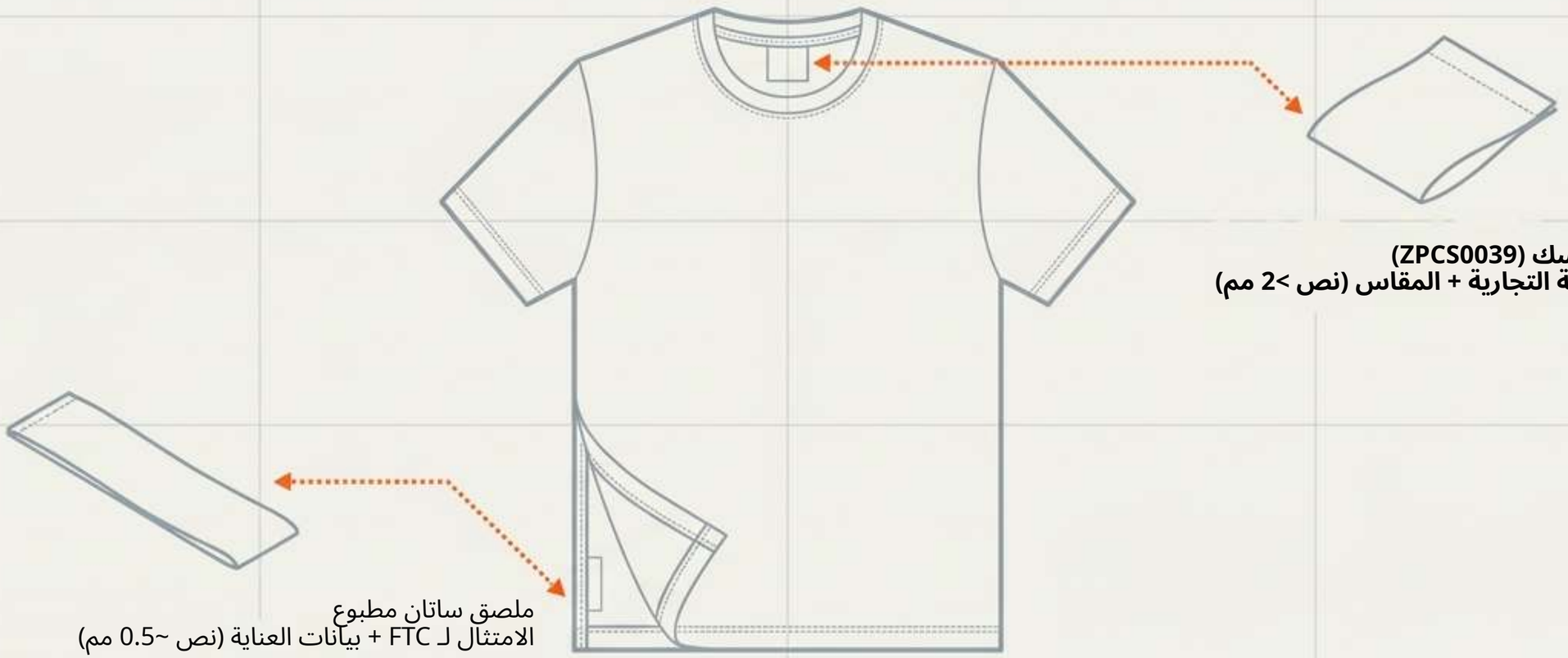
القانون الأمريكي لا ينظم البطاقات المنسوجة؛ بل ينظم المعلومات التي تحملها القطعة.

يتطلب بيان محتوى الألياف (النسب المئوية بالوزن)، بلد المنشأ (داخل منتصف الرقبة للقطع ذات الياقات)، و هوية الشركة (الاسم أو RN).	الجزء 16 CFR 303
يجب أن تظل تعليمات العناية دائمة وواضحة طوال العمر الافتراضي للمنتج.	الجزء 16 CFR 423
معيار إلزامي لرموز العناية إذا استُخدمت بدون نص. رموز ISO 3758 وحدها لا تفي بقواعد الولايات المتحدة.	 ASTMD5489-96C

ZIGPAC

تفصل الاستراتيجية الهجينة هوية العلامة التجارية عن الامتثال القانوني

لأن النص المنسوج يتدهور دون 2 مم، ينبغي وضع النصوص القانونية الكثيفة علي ملصق مطبوع على درز الجانب.
إزالة الملصقات الأصلية من القطع الخام تُلغي الامتثال للجنة التجارة الفيدرالية (FTC)، لذا يجب استبدالها.



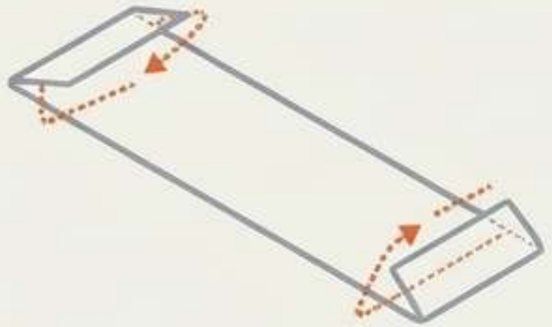
ملصق دامسك (ZPCS0039)
شعار العلامة التجارية + المقاس (نص >2 مم)

ملصق ساتان مطبوع
الامتثال لـ FTC + بيانات العناية (نص ~0.5 مم)

ربط مواصفات الطي بموضع التركيب على القطعة

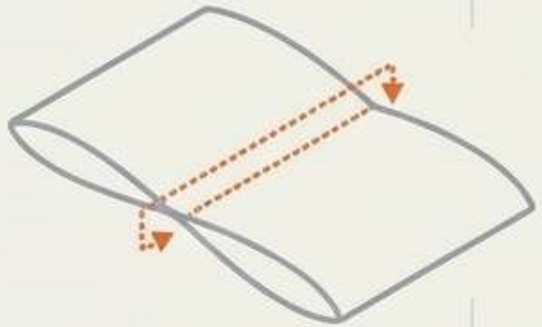
طية الطرف/الزاوية المائلة:

مثالية لعلامات درز الجانب.



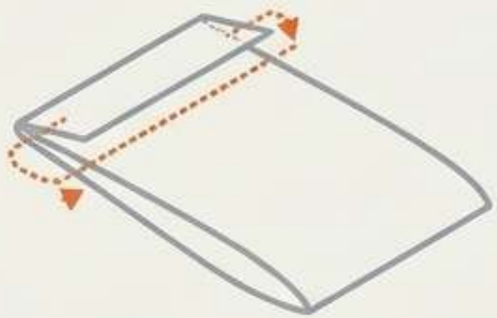
الطية الوسطى:

تُخفي الأطراف الخام في الدرز. مثالية لملصقات الرقبة.



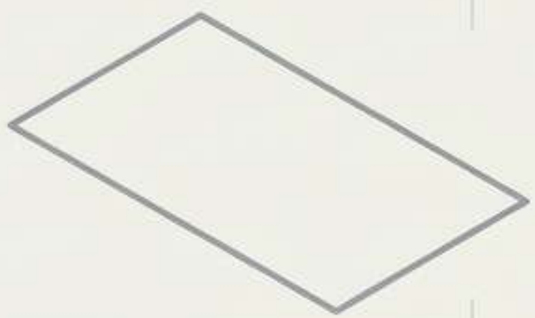
طية مانهاتن/الكتاب:

تلتف حول الحافة. مثالية للحواشي الفاخرة.



القص المستقيم:

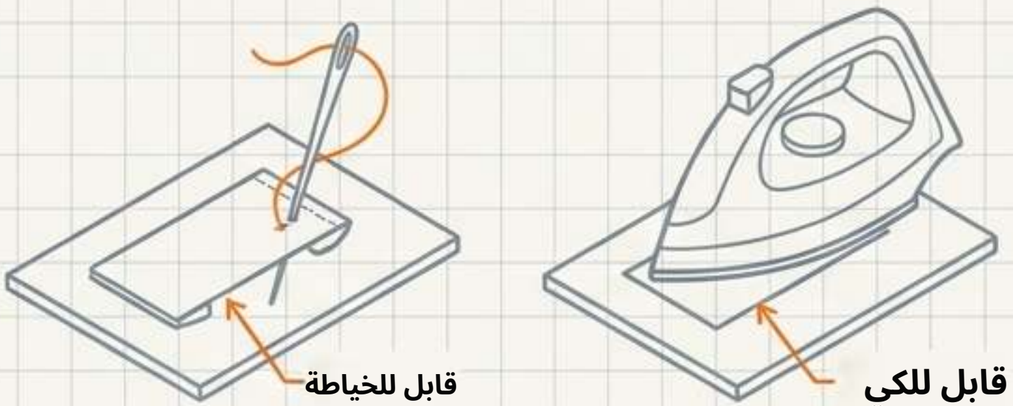
وضع مسطح. مثالية للرقع القابلة للخياطة.



ملاحظة المواصفات: تحدد الطيات هامش الخياطة (عادةً ~1/4 بوصة) وتحدد ما إذا كان النص الخلفي يجب أن يُعكس النص

تحديد تشطيبات الحواف ومواد الظهر

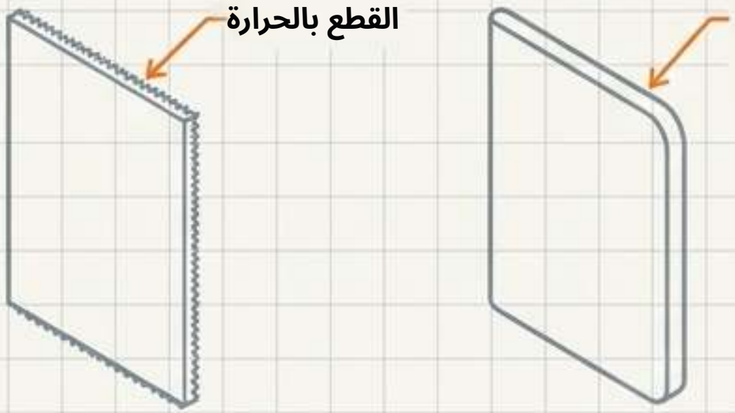
الظهر



الخياطة هي الخيار الافتراضي المطلوب لملابس الأطفال، والقطع كثيرة الغسل، والتلامس المباشر مع الجلد.

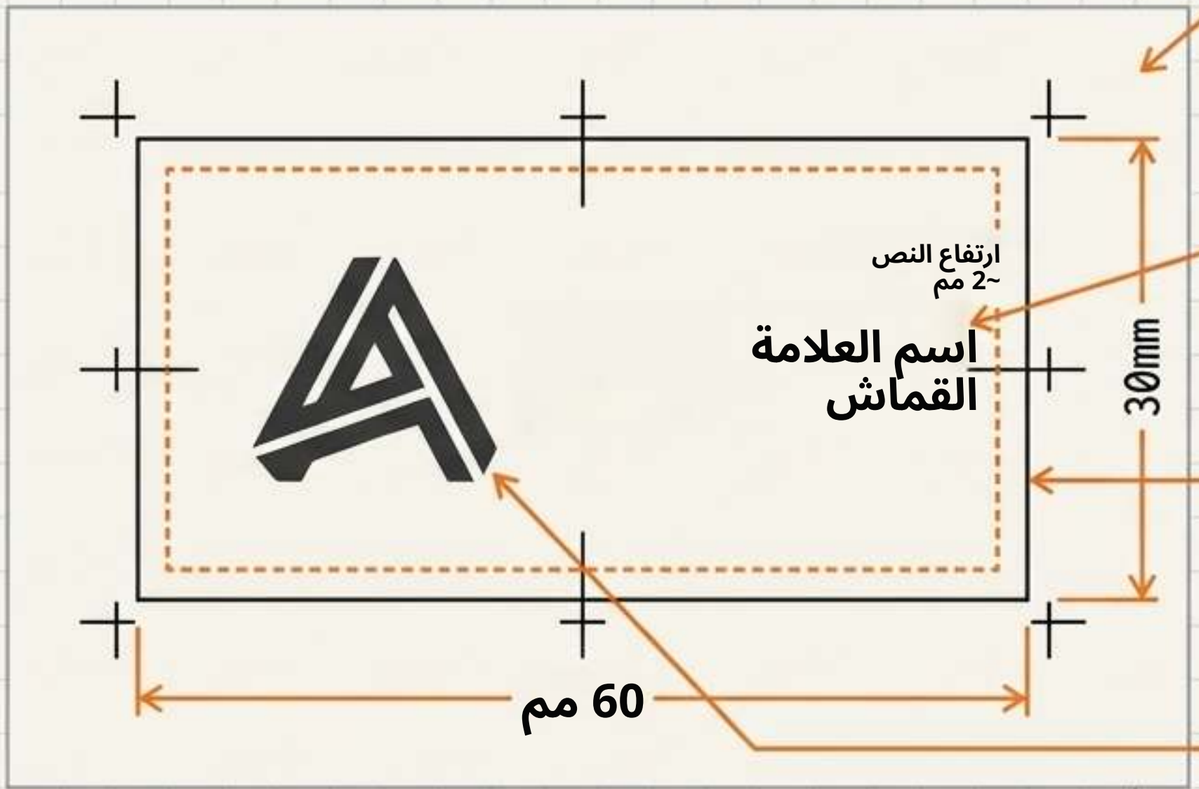
تحذير: يجب اختبار مادة اللصق القابلة للكي على قماش الإنتاج الفعلي لديك، فالأقمشة المطاطة أو ذات الملمس أو المصقولة كثيراً ما تفشل في تثبيت الالتصاق.

الحواف



القطع الحراري يُغلق الحواف بسرعة لكنه يترك زوايا صلبة. حدد القطع بالموجات فوق الصوتية أو الحواف المطوية للداخل لأي بطاقة توضع على الرقبة.

الفحص المسبق للرسومات المتجهية لنول الجاكار



نوع الملف:

متجه فقط (AI أو EPS أو PDF) مع تحديد
المقاس النهائي والطيات وعروض الأمام/الخلف.

الحد الأدنى للدقة:

يجب أن تستوفي جميع النصوص والخطوط الحد الأدنى
البالغ ~2 مم.

هامش الأمان:

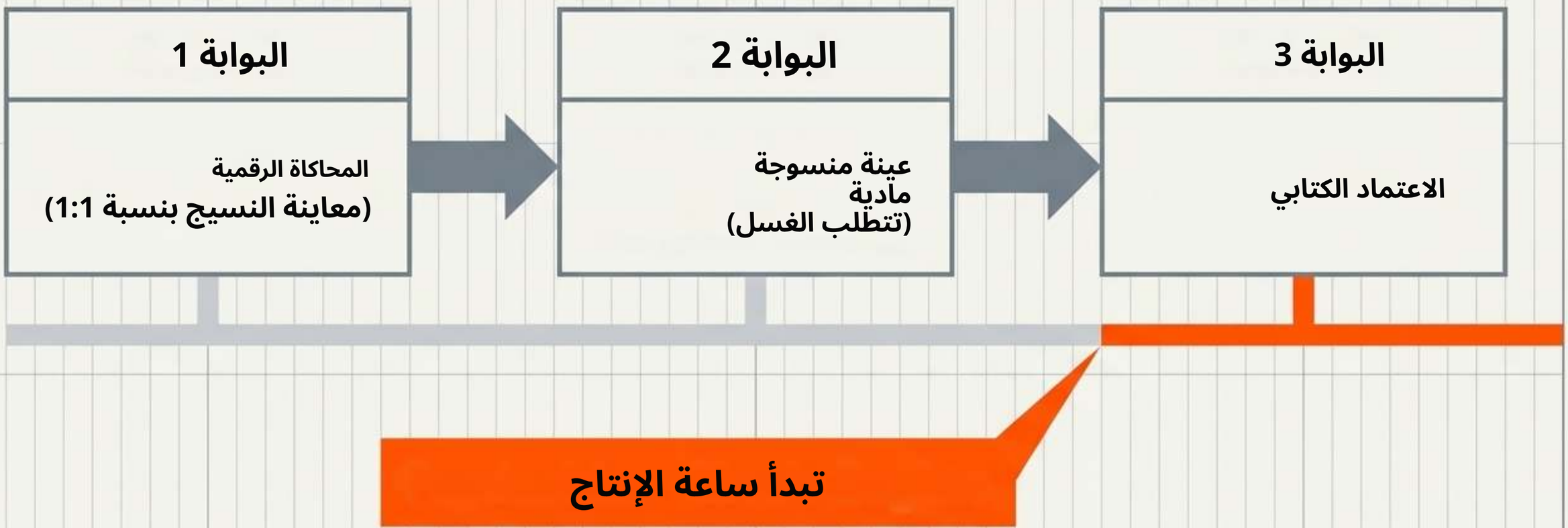
أبقِ الرسم على بعد ~1.5 مم على الأقل من حافة
القص.

قيود الألوان:

حوّل جميع التدرجات إلى كتل مصمتة. طابق
الألوان مع Pantone أو بطاقات الخيوط المادية.
قيم RGB عديمة الفائدة للغزل المصبوغ.

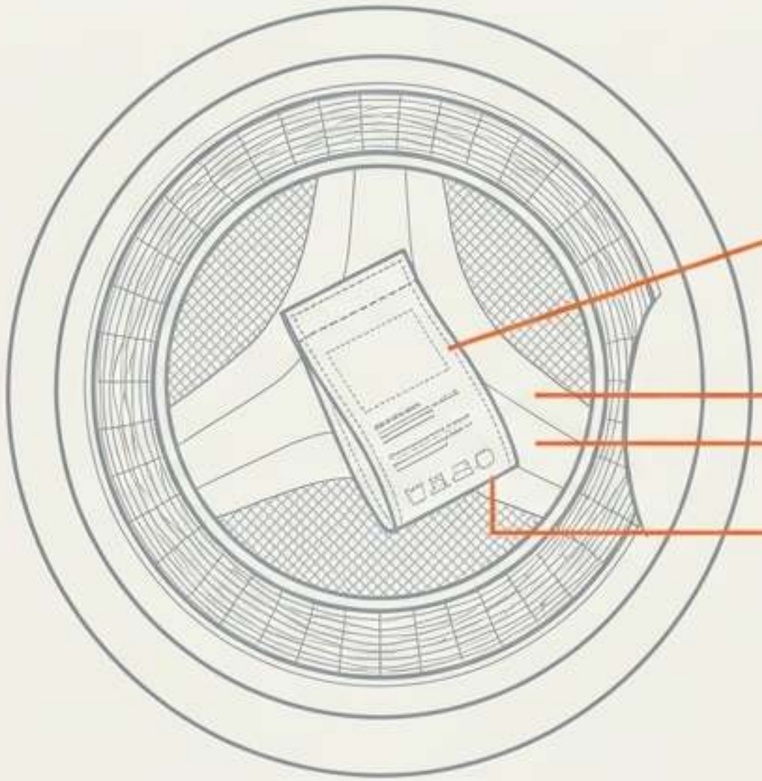
سير عمل الاعتماد عبر البوابات الثلاث

تختلف مدد التسليم تماماً بحسب تهيئة المورد. تأكد من أن الجدول الزمني المقدَّم لديك يتضمن هوامش للإعداد والنسج والقص/الطي ومراقبة الجودة والتغليف والشحن.



شرط غسل العينة يضمن الأداء طويل الأمد

لا تعتمد أبداً عينة مادية مباشرةً من العلبة. ثبّتها في قطعتك ونفّذ خمس دورات منزلية للغسل والتجفيف بالدوران.



افحص بحثاً عن:

- تلاشي المادة الملينة-
- الانكماش-
- الحواف الصلبة-
- التهدب-
- وضوح النص-

بطاقات داكنة على قماش فاتح:

يُشترط ثبات اللون عند الفرك الرطب بدرجة 4-5 وفق ISO 105؛ قد تُلوّث الدرجة 4 القياسية الأقمشة الفاتحة عند تعرضها للعرق.

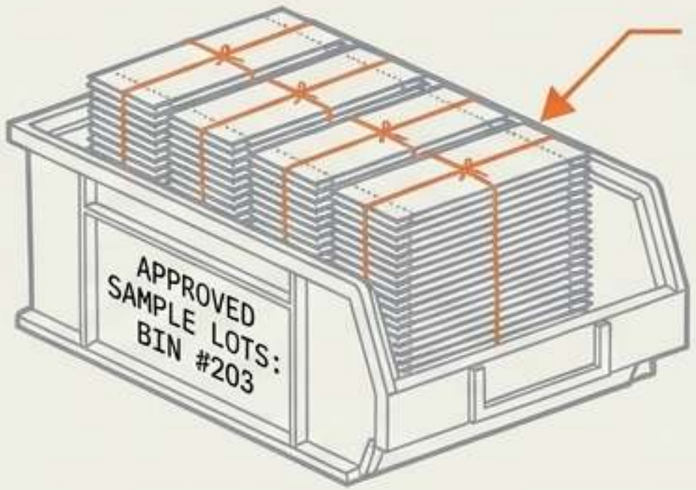
ورقة مواصفات عرض الأسعار ZPCS0039

عرض سعر كتابي معلّق	مُختبر في العينة	يحدده المشتري
[ ] الحد الأدنى لكمية النسج (دامسك/ساتان/تافتا)	[ ] تشطيب الحافة (بالموجات فوق الصوتية/مطوية)	[ ] الخيط (50/75/100 دينير)
[ ] سعر الوحدة	[ ] الظهر (قابل للخياطة/قابل للكي)	[ ] الألوان (مراجع Pantone/الخيوط)
[ ] أيام الإنتاج (تُحتسب من العينة الموقّعة)	[ ] متانة الغسيل	[ ] المقاس النهائي والطي (حدد: «بدون تغيير تلقائي للحجم»)
	[ ] ثبات اللون	

لا يُضمن أي رقم غير مُتحقَّق منه.

فحص الشحنات الواردة وتثبيت طلبات إعادة التوريد

بروتوكول إعادة الطلب

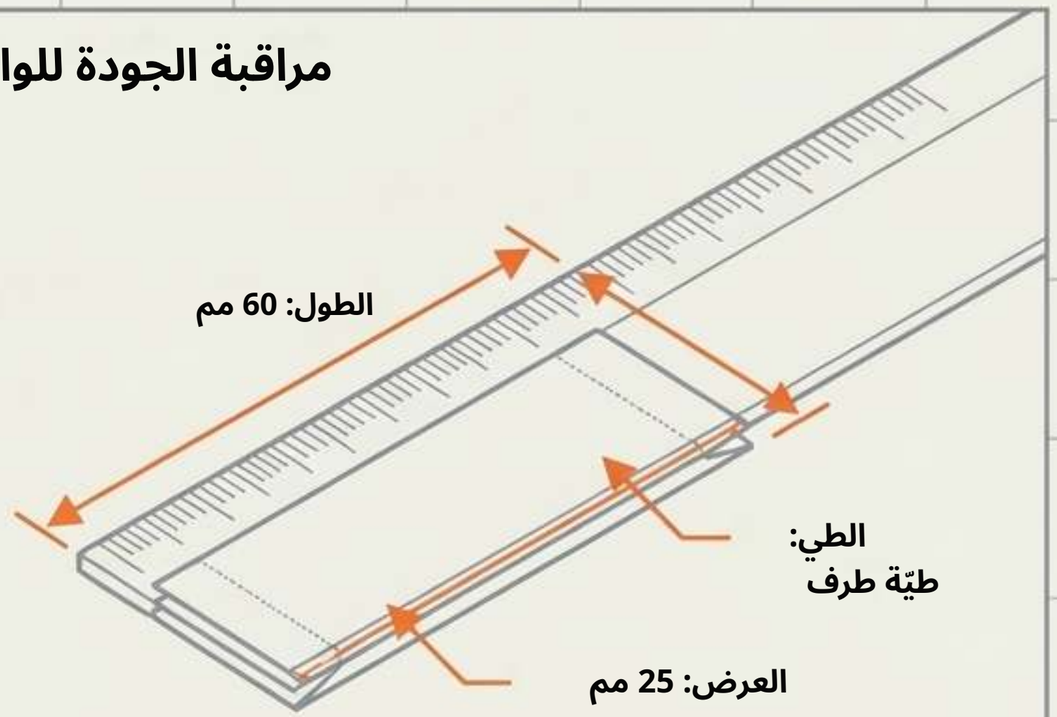


بطاقات المرجع الرئيسية

احتفظ ببطاقة معتمدة واحدة من كل دفعة. سجّل أرقام الطلبات ومراجع الخيوط. أرفق صورة للدفعة السابقة بالطلبات الجديدة.

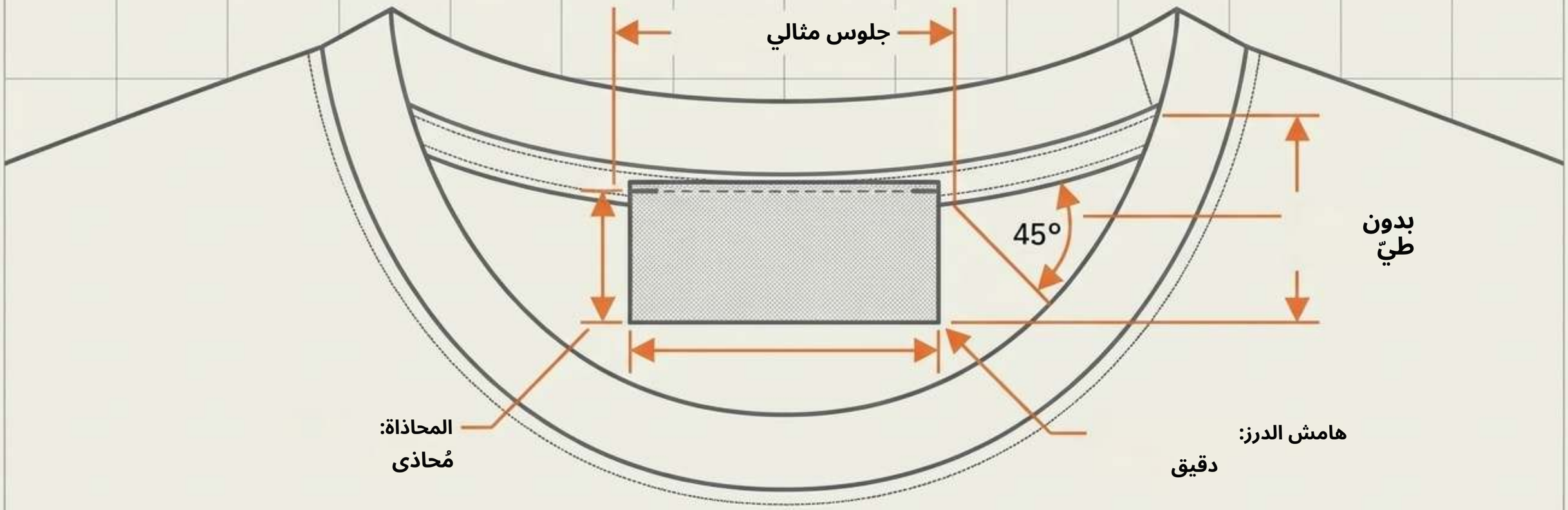
اطلب أن تكون البطاقات مجمّعة ومُعنونة حسب التصميم/المقاس لتحديد النواقص في الشحنات بسهولة وتجنب تراكم السيلوفان وانسكابه.

مراقبة الجودة للوارد



افحص الشحنات قبل قص أي قطع. عدّ القطع، وتحقق من البناء (منسوج، قابل للخياطة)، وقِس الأبعاد مقارنة بالعينة الموقّعة.

الملصقات المتعمدة تبني مصداقية البيع بالتجزئة



تُخبر البطاقة المنسوجة الجيدة العملاء بأن القطعة مكتملة ومقصودة التصميم. أما البطاقة الرديئة

ينتهي الأمر بقطعة تُستبعد أو تُعاد. يتحقق النجاح عبر مواصفاتٍ منضبطة، وتهجين مادي مناسب للمواد، وعينة مغسولة فعلياً.