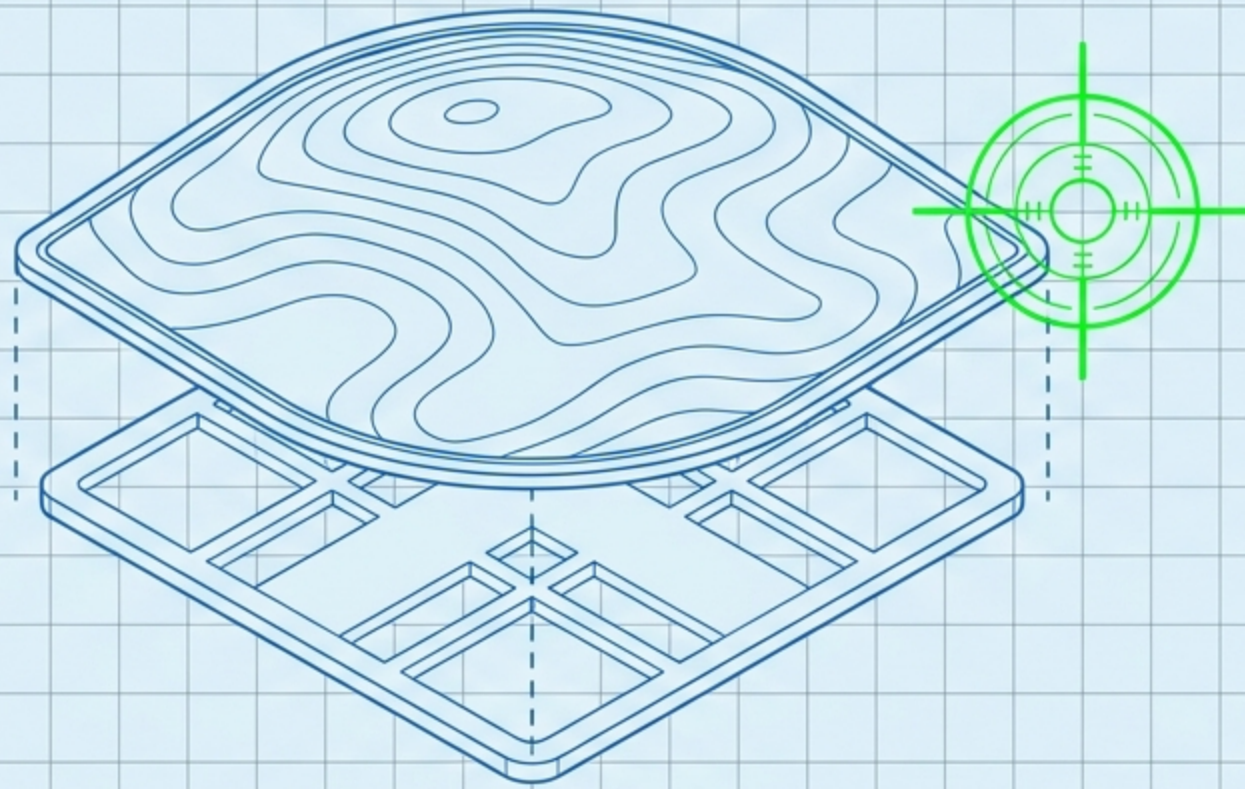




การกำหนดส่วนประกอบ TPE แบบสั่งทำ

กรอบการวิเคราะห์เพื่อกำหนดสเปก ประเมิน และ
จัดหาเครื่องหมายและฉลากเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์

เหนือกว่ารูปแบบทั่วไป

สติ๊กเกอร์

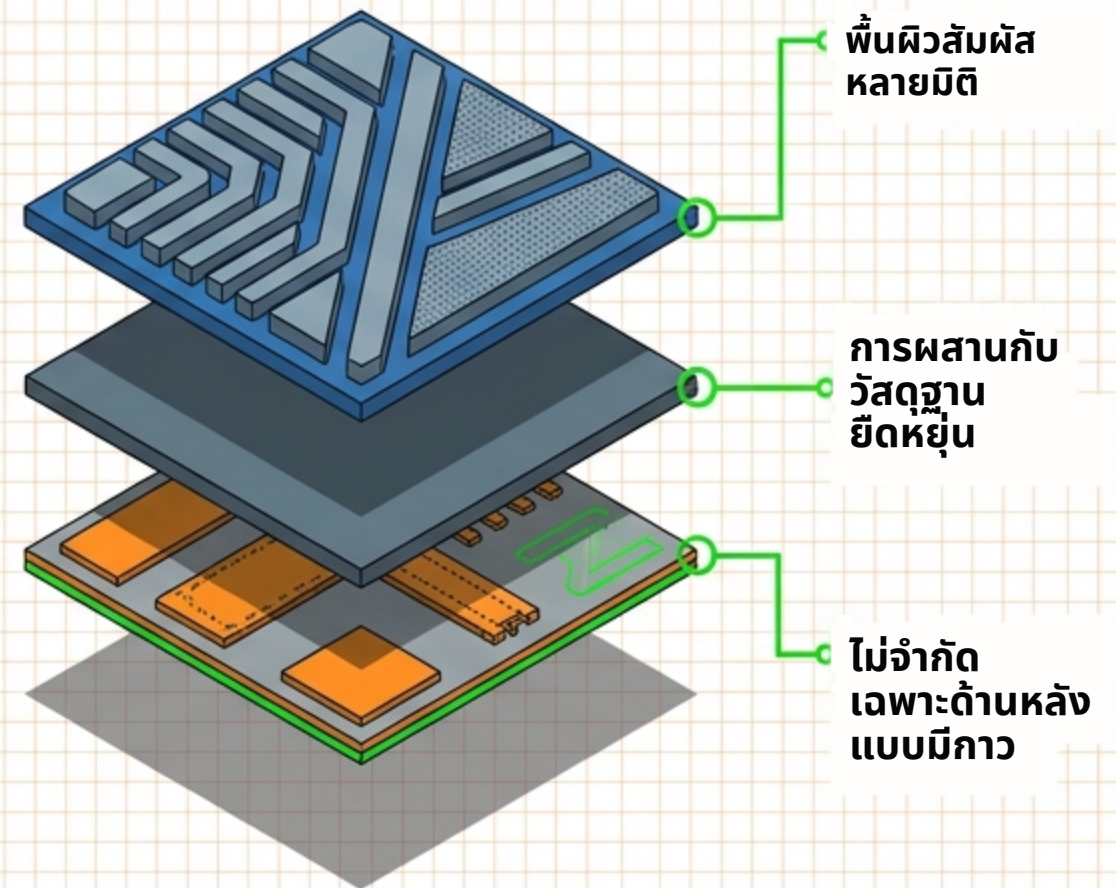
ผู้ซื้อมักจัดประเภท TPE ผิดว่าเป็นรูปลอกชนิดไวต่อแรงกดทั่วไป ส่วนประกอบ TPE ที่แท้จริงต้องใช้
วิธีการจัดหาที่แตกต่างกัน โดยกำหนดโครงสร้างทางกายภาพและวิธีติดยึดก่อนเสนอราคา

ความเข้าใจผิด



รูปลอกทั่วไป: 2D ชั้นเดียว ใช้กาวเท่านั้น

ความเป็นจริง



ความแตกต่างด้านวัสดุ

TPE ถูกเลือกโดยเฉพาะเพราะให้สัมผัสคล้ายยางและความยืดหยุ่นโดดเด่น
แตกต่างโดยสิ้นเชิงจากกระดาษ ไวนิล PET, TPU, ซิลิโคน PVC และฉลากทอ



วัสดุ
TPE



การทดสอบ
ที่ยืนยันแล้ว

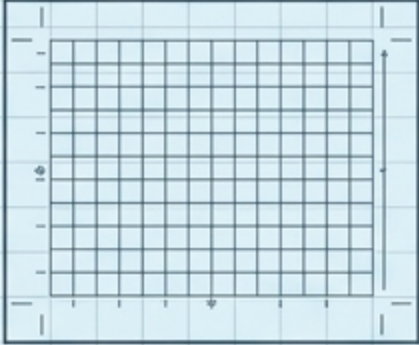


อนุมัติแล้ว
การจัดหา

กฎห้ามตั้งสมมติฐาน

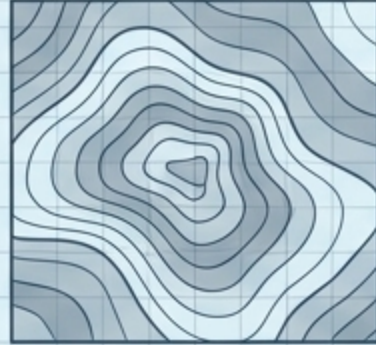
ชื่อวัสดุ TPE เพียงอย่างเดียวไม่ได้ยืนยันความนุ่ม ความทนทานต่อสภาพอากาศ ความเหมาะสม
ต่อการสัมผัสผิวหนัง การรีไซเคิล หรือสถานะตามข้อบังคับ ต้องพิสูจน์ประสิทธิภาพ ห้ามสันนิษฐาน

เส้นทางผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันสี่แบบ



ฉลากพิมพ์ ยืดหยุ่น

รูปทรงแบนพร้อมการถ่ายทอด
ภาพที่มีรายละเอียด
สูง



เครื่องหมายนุ่ม แบบนูน

สัมผัสหลายระดับ
พร้อมลักษณะพื้นผิว
ที่แตกต่างกัน



ตรา ขึ้นรูป

ขึ้นรูปล่วงหน้าพร้อมแผ่นหลัง
ขาวไวต่อแรงกด
โดยเฉพาะ



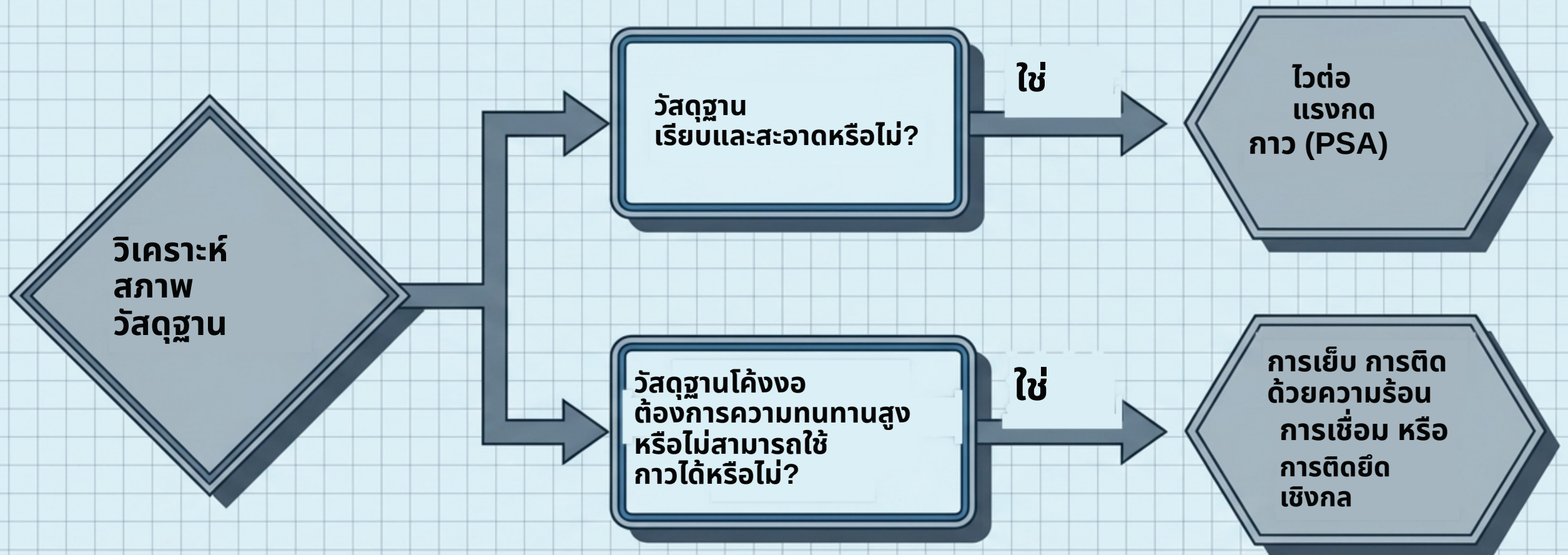
ส่วนประกอบ แบบผสาน

ออกแบบมาเพื่อเย็บโดยตรง
ติดด้วยความร้อน หรือ
ยึดเชิงกล



หมายเหตุ: ตราสัญลักษณ์ขึ้นรูปนูนมีข้อจำกัดด้านอาร์ตเวิร์กที่แตกต่างจากสติ๊กเกอร์พิมพ์แบบแบนโดยพื้นฐาน

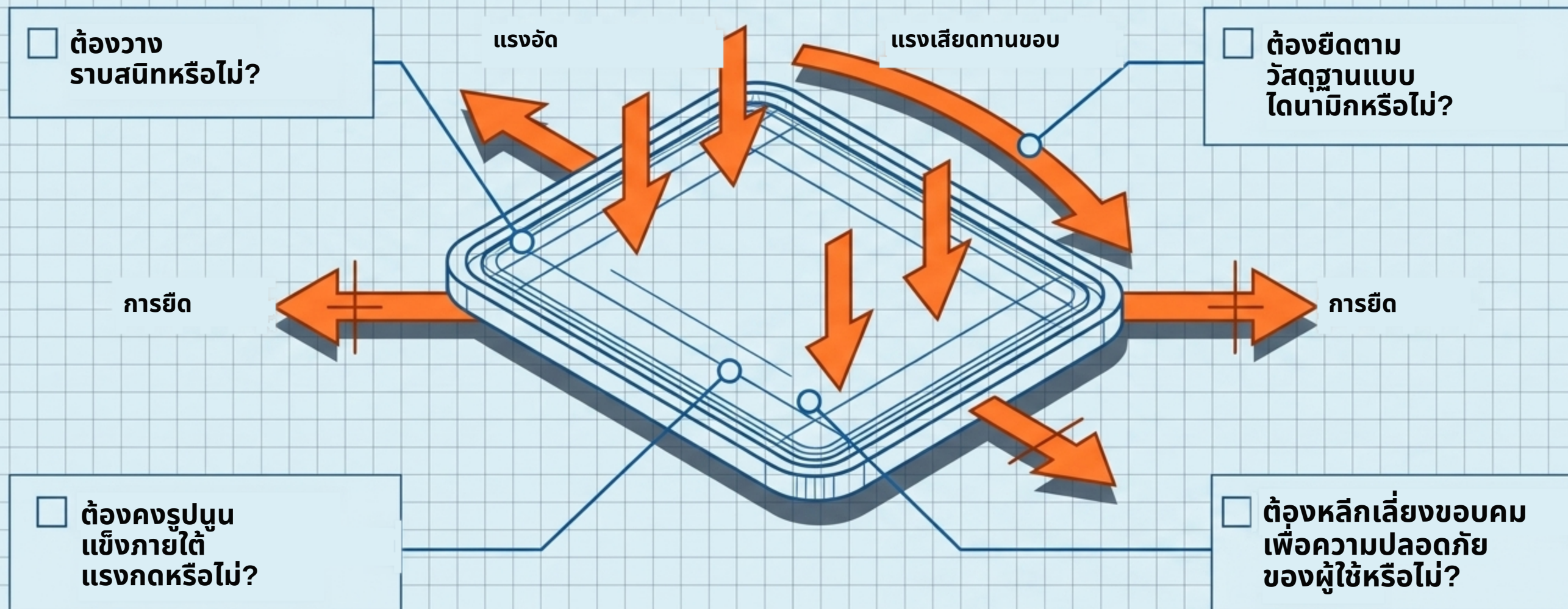
การตัดสินใจแรกคือวิธีติดยึด



คำสำคัญ: ขอคำแนะนำด้านการติดยึดจากซัพพลายเออร์ตามวัสดุและกระบวนการจริง แทนการเลือกจากรูปลักษณ์เพียงอย่างเดียว

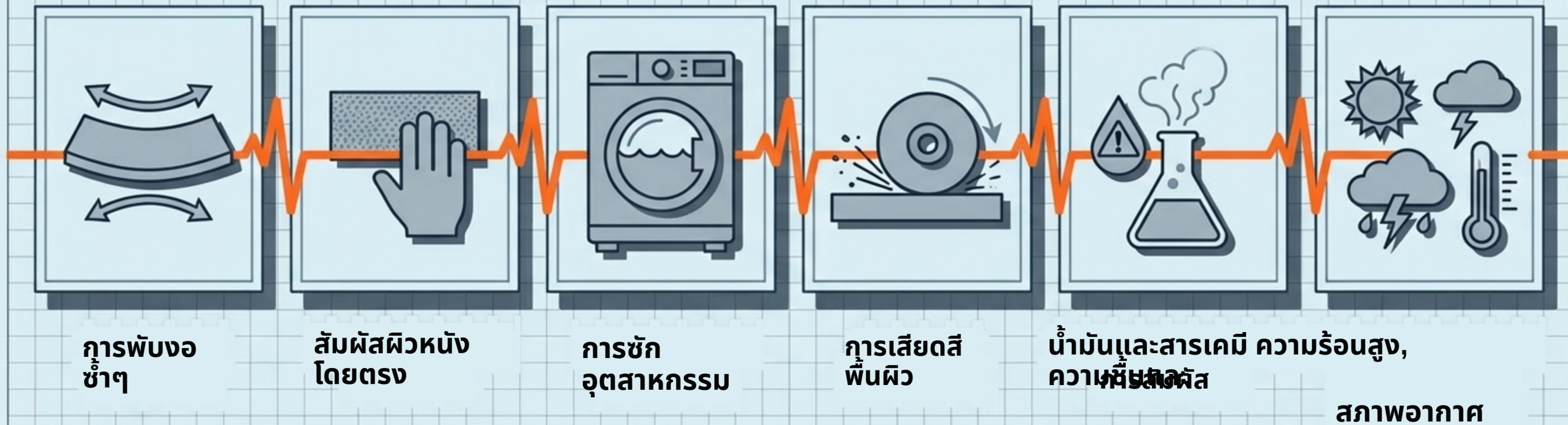
การกำหนดพลวัตเชิงโครงสร้าง

ระบุพฤติกรรมทางกายภาพที่เครื่องหมายต้องคงไว้บนผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ไม่ว่าจะเป็น
เสื้อผ้า รองเท้า กระเป๋า สินค้ากีฬา บรรจุภัณฑ์ หรืออุปกรณ์



การระบุอันตรายจากการสัมผัส

ข้อกำหนดสำคัญด้านพื้นผิว วัสดุ ประสิทธิภาพ หรือการปฏิบัติตามกฎต้องมีการตรวจสอบ ตัวอย่างและการทดสอบอย่างเข้มงวด ระบุว่าสินค้าจะเผชิญกับสิ่งต่อไปนี้หรือไม่:

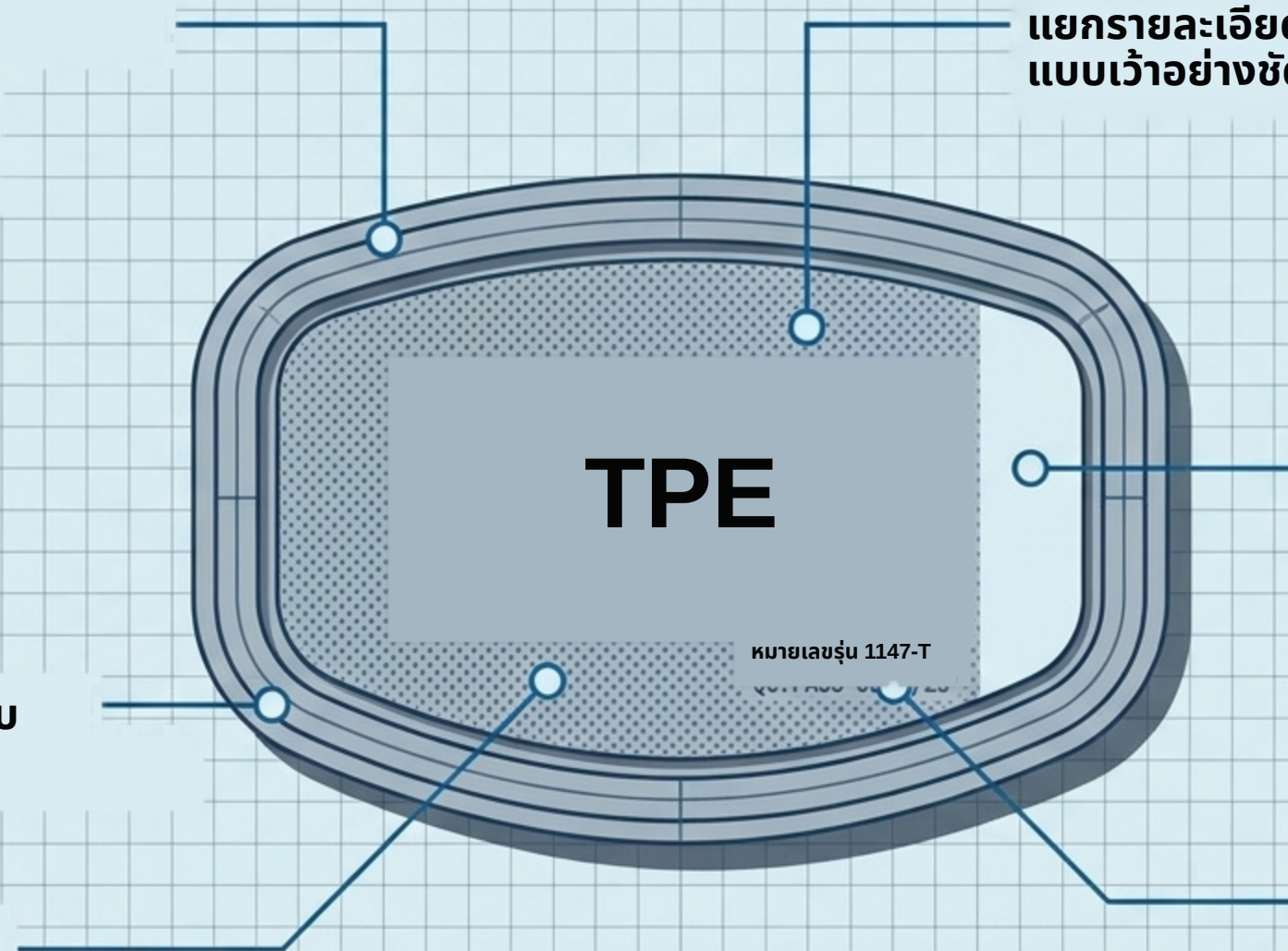


องค์ประกอบของอาร์ตเวิร์กและสเปก

ส่งไฟล์โลโก้เวกเตอร์
เท่านั้น กำหนดขนาด
รูปทรง และการจัดการ
มุม

ตรวจสอบความคมชัดของขอบ
และขอบเขตพื้นที่สี

แยกพื้นผิวตกแต่ง
ลื่นๆ ออกจากข้อมูล
เชิงหน้าที่



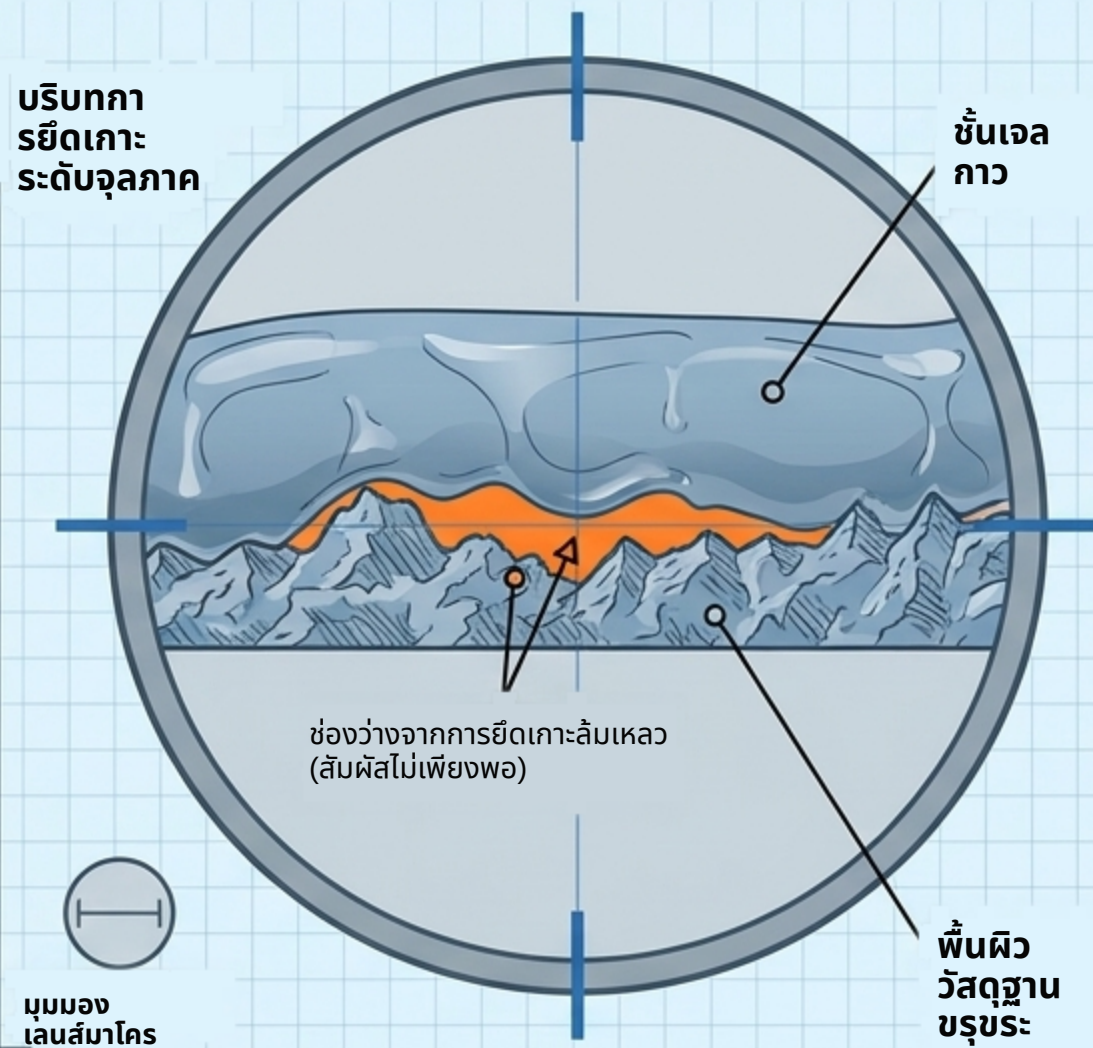
แยกรายละเอียดมิติแบบนูนกับ
แบบเว้าอย่างชัดเจน

กำหนดข้อมูลอ้างอิงสี
ที่แน่นอนและบริเวณ
ไม่มีสี/โปร่งใส
ทั้งหมด

ระบุข้อความขนาดเล็กสุด
ที่ต้องยังคง
อ่านได้ชัดเจน

การให้บริบทการใช้งานวัสดุฐาน

เมื่อระบบที่มีแผ่นกาวด้านหลัง ให้แจ้งวัสดุฐานและกระบวนการยึดติดที่แน่นอน
ใช้ข้อมูลนี้เป็นบริบทการใช้งาน ไม่ใช้การกล่าวอ้างสมรรถนะโดยนุমান



จุดข้อมูลที่ต้องมี (สเปกตัวอักษรความกว้างคงที่)

[>] ข้อกังวลเรื่องพลังงานพื้นผิว

[>] สารเคลือบเดิม

[>] ลักษณะและความโค้งของพื้นผิว

[>] วิธีทำความสะอาดก่อนติด

[>] ช่วงอุณหภูมิการติด

การปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับเสื้อผ้าและอุปกรณ์สวมใส่

ความสม่ำเสมอทางสายตาระหว่างวัสดุหลายแบบต้องใช้ตัวอย่างที่เปรียบเทียบได้หรือตัวอย่างพิสูจน์ก่อนผลิต สำหรับสินค้าที่กำหนดใช้กับเสื้อผ้าหรือสัมปัสพืพวหน่ง ให้ระบุล่วงหน้า:



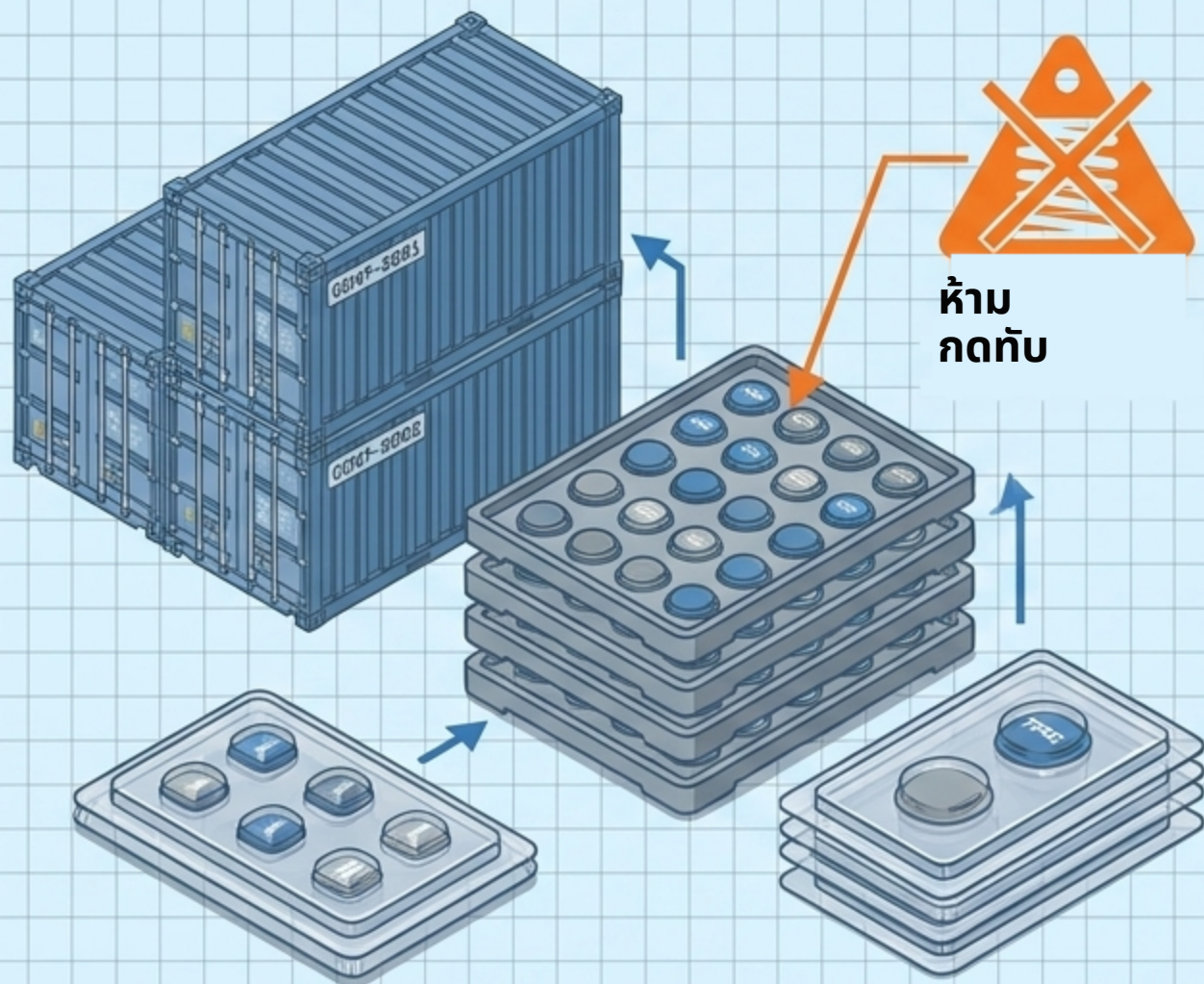
เงื่อนไขการชักและ
ดูแลที่แน่นอน

มาตรฐานเฉพาะด้านความเหมาะสม
ต่อการสัมปัสพืพวหน่ง

ข้อกำหนดทั้งหมดด้านการปฏิบัติตามกฎหรือ
สารควบคุมเพื่อให้
ชีพพลายเออร์ตรวจสอบ

โลจิสติกส์ การบรรจุ และการป้องกัน

กำหนดจำนวนตามแบบ โทนสี และขนาดอย่างเข้มงวด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องหมายแปรผันมีกระบวนการตรวจสอบและกระทบยอดที่กำหนดไว้



รายการตรวจสอบโลจิสติกส์

- ✓ สินค้าคละบรรจุแยกตาม SKU อย่างเคร่งครัดหรือไม่?
- ✓ ต้องมีชุดซ้าย/ขวา หรือชุดเข้าคู่หรือไม่?
- ✓ ชิ้นงานจะป้อนด้วยมือหรืออัตโนมัติเข้าสู่สายการผลิต?
- ✓ มีบรรจุภัณฑ์เฉพาะเพื่อป้องกันพื้นผิวอนุจากแรงอัดและการถ่ายโอนระหว่างขนส่งหรือไม่?

แดชบอร์ด RFQ สำหรับ TPE 10 ข้อ

โครงสร้าง

1. ฉลากแบบ เครื่องหมายบน ตรา ขึ้นรูป หรือโครงสร้างอื่น?
4. ความคาดหวังด้านสัมผัส โปรไฟล์ความหนา ขอบ และผิวสำเร็จ?

วิศวกรรม

2. วัสดุฐานที่รับชิ้นงานและวิธี ติดยึดที่แน่นอน?
3. ค่าความทนต่อการงอ การยึด การชัก การเสียดสี หรือการสัมผัส?

การสร้างแบรนด์

5. รายละเอียดอาร์ตเวิร์กสำคัญเพื่อให้อ่านชัดเจน?
6. ข้อมูลอ้างอิงสี การอนุมัติ และตัวอย่างจริงที่ต้องการ?

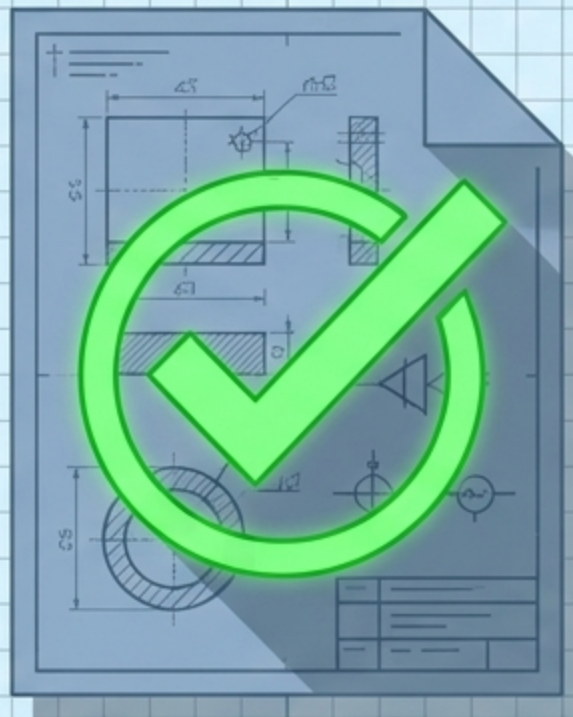
โลจิสติกส์และกฎ

7. ข้อกำหนดด้านการสัมผัสผิวหนัง สารเคมี การรีไซเคิล หรือการปฏิบัติตามกฎ?
8. แบบ ขนาด สี และ ชุดเข้าคู่ที่ต้องการ?
9. วิธีบรรจุสำหรับการจัดการ ด้วยมือ/สายการผลิต?
10. การทดสอบและเงื่อนไขการค้าที่ต้องอนุมัติล่วงหน้า?

สัปดาห์แห่งการจัดหา

RFQ ที่รับผิดชอบต้องกำหนดโครงสร้าง การติดตั้ง วัสดุฐาน และการใช้งาน รวมถึงสภาพแวดล้อม รายละเอียดของอาร์ตเวิร์ก และความต้องการทดสอบ

ข้อผูกพันต้องมีใบเสนอราคาอย่างเป็นทางการ รวมถึงการตรวจสอบอาร์ตเวิร์กและวัสดุ



ข้อจำกัดที่เข้มงวด: ห้ามอ้างประสิทธิภาพการ ผลการช้ก ระดับความยืดหยุ่น เกรดวัสดุ หรือประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมโดยไม่มีหลักฐาน และหลีกเลี่ยงข้ออ้างที่ไม่ได้ตรวจสอบเกี่ยวกับสินค้าคงคลัง ราคา จำนวน ระยะเวลาส่งมอบ ใบรับรอง หรือการรับประกัน

