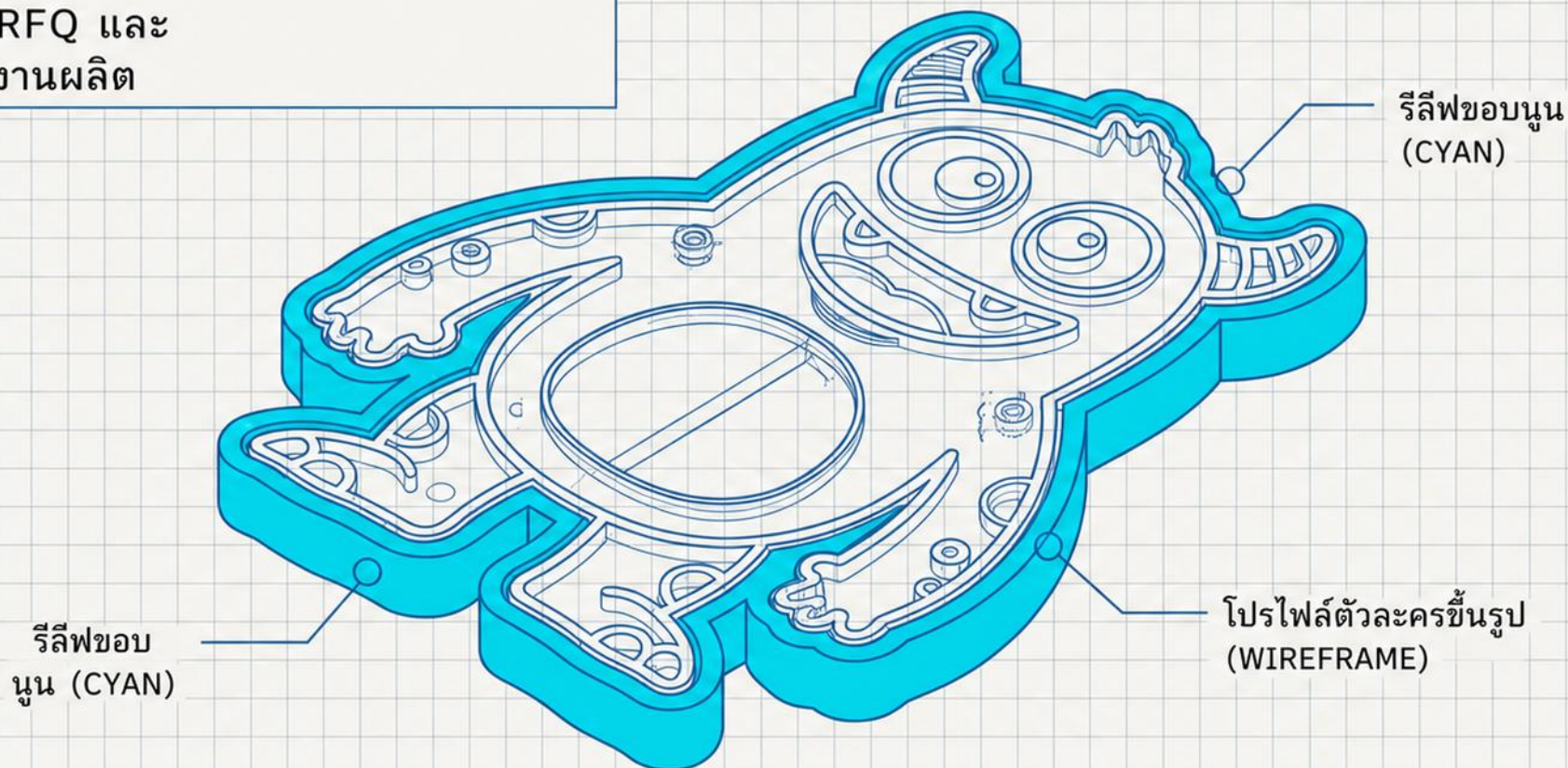


การจัดหา แม่เหล็กติดตู้เย็น แม่เหล็ก

อย่างสั่งทำพิเศษ

พิมพ์เขียวทางเทคนิคสำหรับ
ข้อกำหนด, RFQ และ
การส่งมอบสู่งานผลิต



การกำหนดหมวดหมู่งานขึ้นรูปสิ่งทำพิเศษ

เมทริกซ์ชี้แจงหมวดหมู่

วัสดุยืดหยุ่นขึ้นรูปสิ่งทำพิเศษ (เป้าหมาย)

รีลฟ์มีมิติ (นูน/เว้า), สีเด่นแยกจากกัน, ด้านหลังเป็นแม่เหล็ก เหมาะที่สุดสำหรับตัวละคร, ไอคอนแบรนด์, และของที่ระลึก

รีลฟ์
มีมิติ: 3.6mm
แกน-Z สูงสุด

การยึดติด(ด้านหลัง):
จานแม่เหล็ก
N35 NEODYMIUM
DISK

วัสดุ:
PVC ยืดหยุ่น/
SILICONE
COMPOSITE

บริเวณสีนูน
(CYAN)

เส้นแบ่งเว้า
(SLATE GREY)

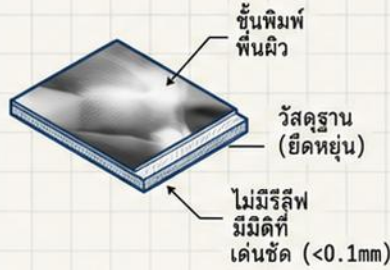
ชั้นฐานขึ้นรูป
(WHITE)

ชั้นแม่เหล็กแทรก

ภาพตัดขวาง

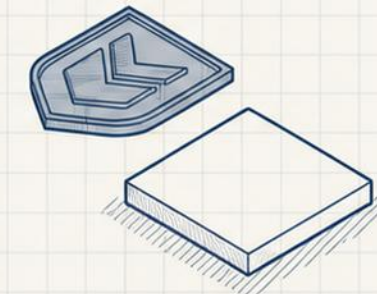
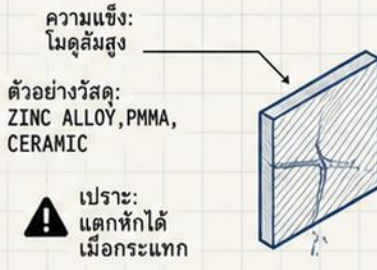
แบบยืดหยุ่นพิมพ์แบน

ไม่มีรีลฟ์ขึ้นรูปที่เด่นชัด. เหมาะที่สุดสำหรับรายละเอียดภาพถ่ายและการไล่ระดับสี



ของที่ระลึกแบบแข็งที่ไม่ยืดหยุ่น

ใช้ภาษาการขึ้นรูปเพื่อการตกแต่งคล้ายกัน แต่ต้องใช้พิตติ้งยึดติดเชิงกลแทน



พวงกุญแจ PVC

ใช้ภาษาการขึ้นรูปเพื่อการตกแต่งคล้ายกัน แต่ต้องใช้พิตติ้งยึดติดเชิงกลแทนด้านหลังแม่เหล็ก

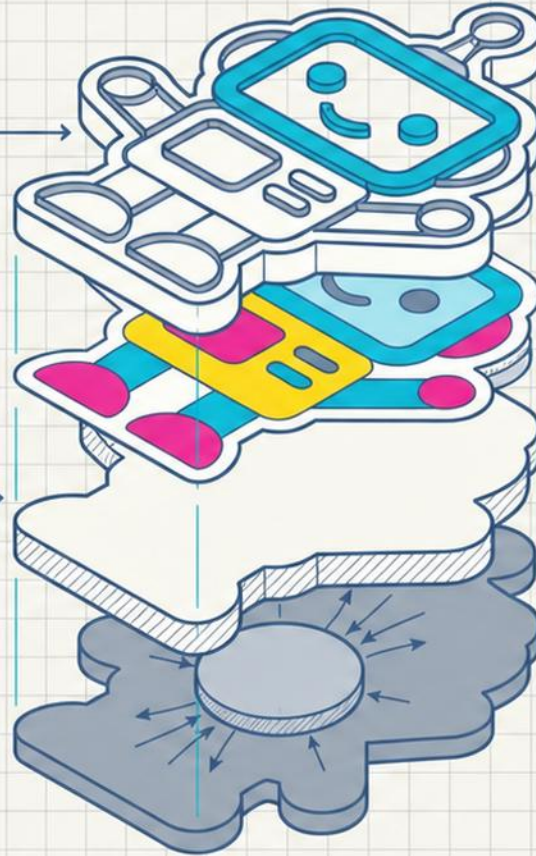


ข้อจำกัด: การนี้ส่วนรวม/การแยก CMYK / รีลฟ์สูง

กายวิภาคของรีลีฟมีมิติ

ขอบขึ้นรูป:
เส้นขอบนูนที่แบ่ง
บริเวณสีต่างกัน

สารประกอบฐาน:
วัสดุพื้นฐานยึดหยุ่น
คล้ายยาง



สีเติม:
สารประกอบยึดหยุ่นสีทึบ
ที่เติมบริเวณเว้า

แผ่นหลังแม่เหล็ก:
กลไกการยึดติดที่ใช้งานได้
บนด้านหลัง

หมายเหตุบริบท:แม่เหล็กติดตู้เย็นแบบมีมิติเป็นผลิตภัณฑ์ตั้งโชว์ภายในอาคารเท่านั้น-ห้ามถือว่าเป็นแม่เหล็กสำหรับยานพาหนะหรืออุปกรณ์ยึดที่มีความสำคัญต่อความปลอดภัย

การประเมิน Artwork ว่าขึ้นรูปได้หรือไม่

แดชบอร์ดเตือนขีดจำกัดการออกแบบ

แผง 1: สเกล & ความหนาแน่น



สเกล & ความหนาแน่น: ตัวอักษรขนาดเล็กมาก, ส่วนยี่นบาง และช่องแคบไม่สามารถขึ้นรูปหรือเติมได้อย่างแม่นยำ

แผง 2: เรขาคณิต



เรขาคณิต: Undercut ลึกทำให้ถอดออกอย่างสะอาดไม่ได้จากแม่พิมพ์. พื้นผิวขน, เว้า, และแบนต้องมีมุม draft ที่ผลิตได้

แผง 3: ความซับซ้อนของสี



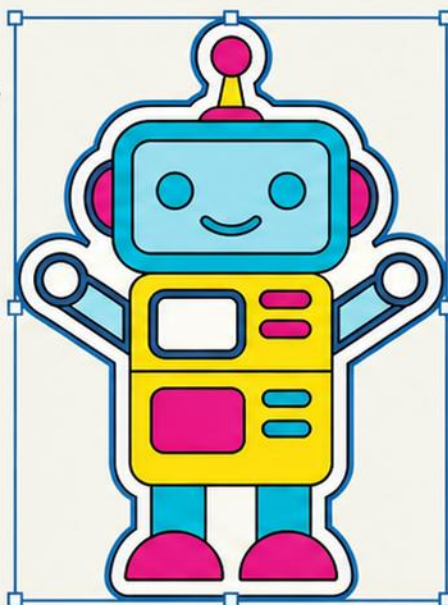
ความซับซ้อนของสี: บริเวณสีที่แออัดเสี่ยงต่อการล้น. ภาพถ่ายแบบมีโทนหรือการไล่ระดับสีต้องใช้วิธีพิมพ์หรือ hybrid แทนการเติมสีขึ้นรูป

ขอให้ตรวจสอบ
ความสามารถในการ
ผลิตเสมอก่อน
ถือว่า artwork
ภาพประกอบเป็น
แบบพร้อมทำแม่พิมพ์

การจัดโครงสร้างไฟล์ข้อกำหนด Vector

ARTWORK
VECTOR แบบ

จุด ANCHOR—
& BOUNDING BOX



แผง LAYER-CHECKLIST

		[Layer]Outline / โปรไฟล์ตัด	✓
		[Layer] บริเวณนูน	✓
		[Layer] บริเวณเว้า	✓
		[Layer] ขอบชั้นรูป (น้ำหนักภาพ&ตำแหน่งต้อง แสดงให้ชัดเจน)	✓
		[Layer] สีทึบ (ต้องมีคีย์สีอ้างอิง มาตรฐานที่ยอมรับ) CMYK/ CMYK/PANTONE CMYK/PANTONE	✓
		[Layer] องค์ประกอบพิมพ์ (สำหรับแนวคิด hybrid)	✓
		[Layer] รายละเอียดด้านหลัง (แผงเว้า, เครื่องหมายแหล่งกำเนิด, ตราสินค้าด้านการปฏิบัติตามข้อกำหนด)	✓

ระบุความกว้าง/ความสูงโดยรวมสำเร็จรูป พร้อมภาพด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลัง
ขอให้ซัพพลายเออร์เสนอความลึกที่ลึกที่สุดที่เหมาะสมแทนการกำหนดมิติขึ้นเอง

ข้อกำหนดด้านตัวอักษร

~~แม่เหล็ก~~

ไม่ถูกต้อง:
LIVE TEXT บน CLUTTER

กำหนด VECTOR OUTLINE & COUNTER แล้ว
แม่เหล็ก

ถูกต้อง:
แปลงเป็น OUTLINE & ทำความสะอาดแล้ว



แปลงข้อความทั้งหมดเป็นoutlineเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดจากการแทนที่ font



ตรวจสอบการสะกดครั้งสุดท้ายก่อนแปลงข้อความเป็นoutline



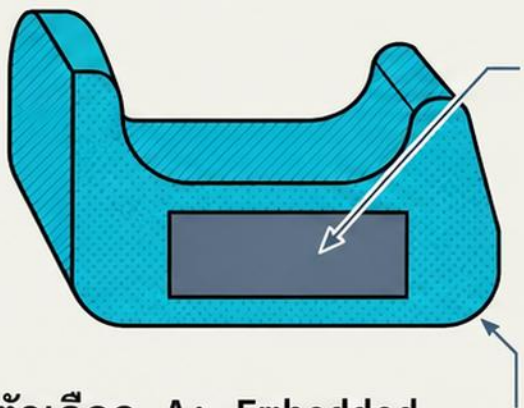
หลีกเลี่ยงการพึ่งพา counter หรือ stroke ที่ละเอียดมาก ขอบสีที่อยู่ติดกันอาจกลายเป็นส่วนหนึ่งของลักษณะชั้นรูปและเปลี่ยนความชัดเจนของข้อความ



แยกระดับบรีลล์, สี, บริเวณพิมพ์, และโปรไฟล์ขอบให้ชัดเจนในภาพสำหรับอนุมัติทั้งหมด

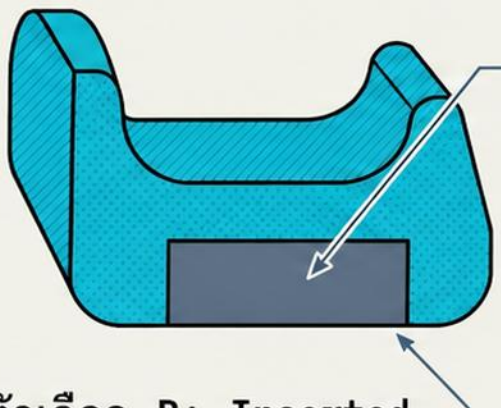
วิศวกรรมโครงสร้างด้านหลังที่ใช้งานได้

เมทริกซ์กายวิภาคแผ่นหลังแม่เหล็ก



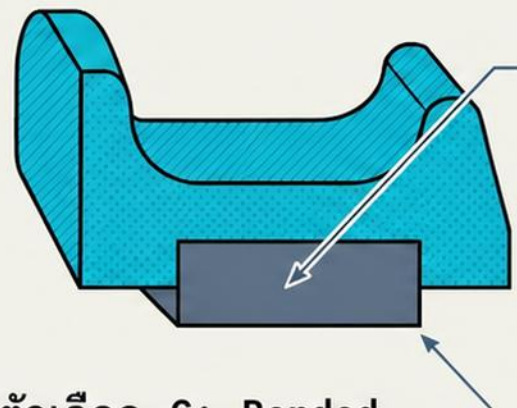
ตัวเลือก A: Embedded

แม่เหล็กอยู่ภายในสารประกอบ
(ตัวเลือกแบบมองเห็นหรือซ่อน)



ตัวเลือก B: Inserted

กดแม่เหล็กเข้าไปใน
โพรงขึ้นรูป



ตัวเลือก C: Bonded

ยึดแม่เหล็กด้วยกาวบนพื้นผิว
ด้านหลังที่แบน

เกณฑ์การประเมิน:

วิธีนี้ใช้องค์ประกอบแม่เหล็กที่ถูกยึดไว้หรือไม่?
ด้านหลังต้องแบนสนิทหรือไม่?
มีบริเวณแม่เหล็กใดที่ยังมองเห็นหรือไม่?



คำเตือน:

หลีกเลี่ยงการกำหนดวิธียึดติด
ที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ. ขอให้ซัพพลายเออร์
ระบุโครงสร้างที่เสนอ

การประเมินการตอบรับของพื้นผิวเป้าหมาย



สเปกตรัมพื้นผิวเป้าหมาย

โซนสีเขียว (ตอบรับ)

ประตูตู้เย็น
ferromagnetic มาตรฐาน
และแผงเครื่องใช้เหล็ก
แบบดั้งเดิม

โซนสีเหลือง(แปรผัน)

แผงที่ดูคล้าย stainless,
สารเคลือบปรับสภาพ และ
alloy nonferrous บางชนิด

โซนสีแดง (ไม่ตอบรับ)

ด้านหน้ากระจก โครงสร้าง
ภายในเครื่องใช้,และ
วัสดุในครัวเรือน
nonferrous

ข้อสรุปสำคัญ

ต้องระบุพื้นผิวตั้งโชว์ การยึดติดและการคงตำแหน่งต้อง
ประเมินบนพื้นผิวเป้าหมายตัวแทน ไม่ใช่คาดเดา

พลวัตของพฤติกรรมการยึด

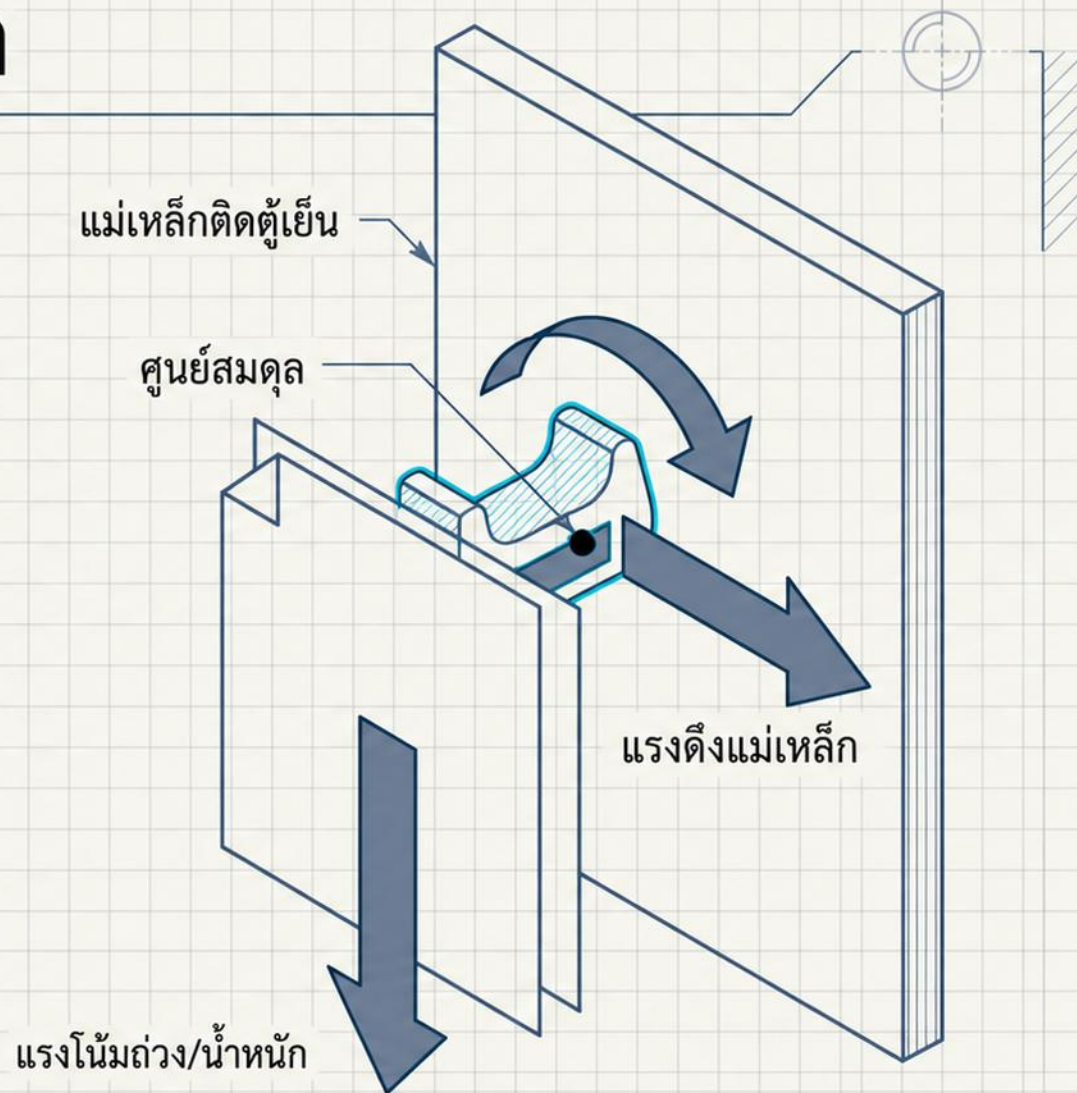
ตัวแปรที่กำหนดประสิทธิภาพ:

น้ำหนัก & Footprint: มวลของวัสดุยึดหุ่่นเทียบกับพื้นที่ผิวของแม่เหล็ก

สมดุล & ตำแหน่ง: ตำแหน่งของส่วนประกอบแม่เหล็กเทียบกับจุดศูนย์ถ่วง

ชั้นคั่นกลาง: ผู้ใช้คาดว่าจะติดกระดาดชไว้ได้แม่เหล็กหรือไม่

พฤติกรรมแรงดึง: ความแข็งแรงในการยึดและโอกาสเกิดรอยบนพื้นผิว



การปฏิบัติตามข้อกำหนด ความปลอดภัย,และการกระจายตลาด

กฎหลัก: อย่าถือว่าแม่เหล็กตกแต่เป็นของเล่น

ข้อมูลวินิจฉัยที่ซัพพลายเออร์ต้องใช้:

- ตลาดปลายทาง & ช่องทางขาย
- การกำหนดช่วงอายุเป้าหมาย
- มาตรฐานผู้ซื้อที่เกี่ยวข้อง



ปัจจัยเสี่ยงที่ต้องทดสอบเฉพาะทาง:

- การจัดจำหน่ายที่เด็กเข้าถึงได้
- องค์ประกอบถอดได้
- ชิ้นส่วนแม่เหล็กขนาดเล็ก (อันตรายจากการกลืน)

สิ่งส่งมอบที่ต้องมี:

เอกสาร restricted-substance คำเตือนเฉพาะบนบรรจุภัณฑ์ และฉลากบังคับ

การกำหนดค่าลอจิสติกส์และการบรรจุ

วงจรชีวิตของแม่เหล็กที่บรรจุแล้ว

ขั้นตอน 1: บรรจุภัณฑ์ Retail

ตัวเลือก: ถุงแยกชั้น,
แผ่นพิมพ์แทรก, backing
card (ต้องตรวจสอบตัวอย่าง
ประสิทธิภาพการติด/
ถอด),
ฉลาก barcode

ขั้นตอน 2: Assortment

กำหนดว่าจำนวน
คงที่ต่อแบบ
หรือบรรจุเป็นกล่อง
assortment แบบผสม

ขั้นตอน 3: การขนส่ง Bulk

ต้องมีการแยก
เพื่อป้องกัน



อันตรายที่การบรรจุช่วยลด:

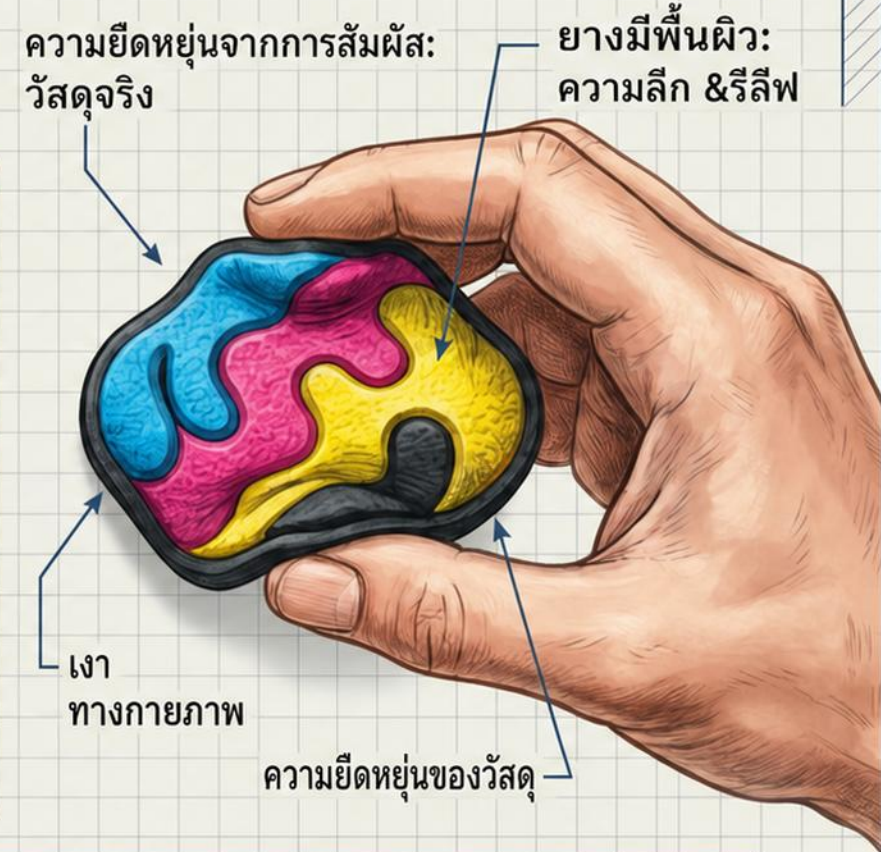
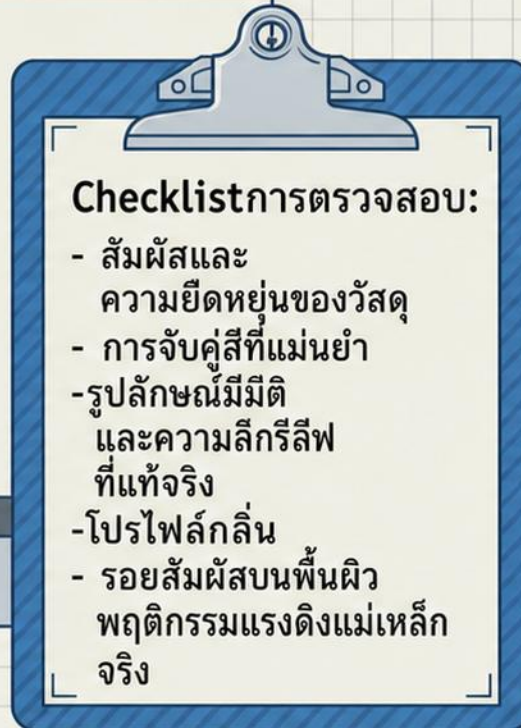
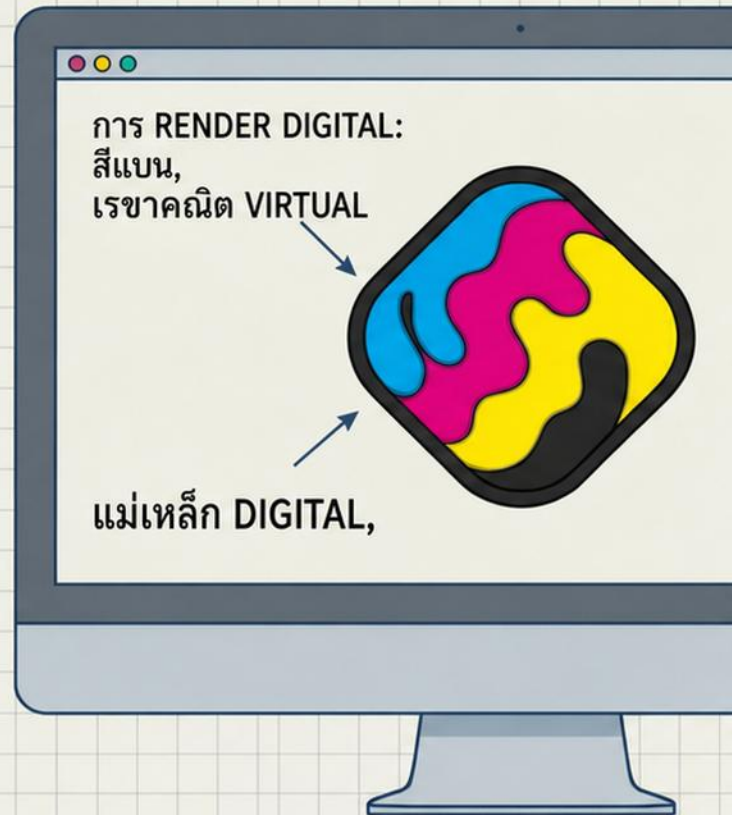
การเสีรูป รอยขีดข่วนพื้นผิว,
การถ่ายสี การปนเปื้อน,
และการดูดเข้าหากันที่ไม่พึงประสงค์ระหว่าง
ส่วนประกอบแม่เหล็ก



กฎการจัดเก็บ:

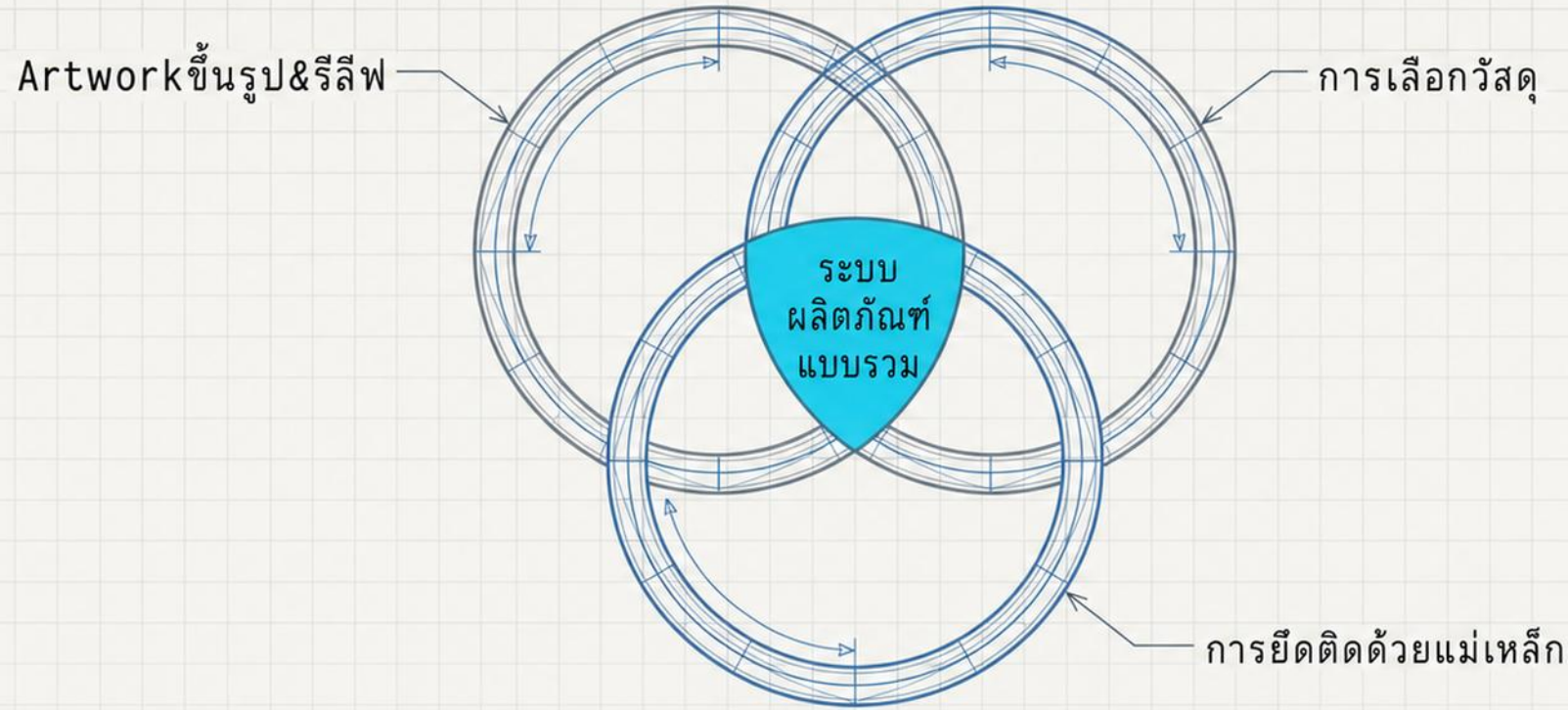
ระบุกฎของศูนย์กระจายสินค้า
การเก็บนาน แรงกดจากการซ้อน,
หรือความร้อนอาจส่งผลกระทบ
ต่อรูปทรงและรูปลักษณ์

ความจำเป็นในการตรวจสอบทางกายภาพ



การ render บนหน้าจอเพียงอย่างเดียวไม่สามารถยืนยันคุณลักษณะทางกายภาพที่สำคัญของแม่เหล็กอย่างสั่งทำพิเศษได้ จำเป็นต้องมีตัวอย่างจริงหรือการทบทวนวัสดุและสีที่เป็นตัวแทน

ระบบผลิตภัณฑ์แบบรวม



แม่เหล็กติดตู้เย็นยี่ห้อดังจะสำเร็จได้เมื่อพัฒนาแบบองค์รวมเท่านั้น
Artwork ชั้นรูปที่เด่นชัด สุนทรวัสดุเฉพาะ และการยึดติด
ด้วยแม่เหล็กไม่สามารถออกแบบแยกส่วนกันได้

กฎสุดท้าย: อย่ากำหนด MoQ ราคา tolerance หรือ grade วัสดุขึ้นเอง ให้ถือว่าคำอธิบายทางเทคนิคเป็นแนวทางที่เสนอ
จนกว่าการตรวจสอบโดยซัพพลายเออร์, tooling, sampling, การทดสอบ, และการยืนยันเชิงพาณิชย์เป็นลายลักษณ์อักษรจะเสร็จสิ้น

Checklist RFQ ฉบับสมบูรณ์

- [01] อธิบายวัตถุประสงค์การใช้ กลุ่มเป้าหมาย, ตลาดปลายทาง และพื้นที่ติดตั้ง
- [02] ระบุขนาดสำเร็จ outline, ภาพแบบ และจำนวนแยกตามเวอร์ชัน
- [03] ระบุบริเวณนูน เว้า, มีพื้นผิว พิมพ์ และเติมสี
- [04] ส่ง artwork vector, font ที่แปลงเป็น outline แล้ว ข้อมูลอ้างอิงสี และรายละเอียดด้านหลัง
- [05] ขอให้ซัพพลายเออร์ระบุข้อเสนอวัสดุยืดหยุ่น วิธีขึ้นรูป, และโครงสร้างแม่เหล็ก

- [06] ระบุพฤติกรรมการยึดติดที่ต้องการ (รวมถึงความคาดหวังในการยึดกระดาษ)
- [07] ระบุกฎสำคัญด้านสัมผัส สี, ความยืดหยุ่น พื้นผิว ความปลอดภัย และการปฏิบัติตามข้อกำหนด
- [08] กำหนดความต้องการอนุมัติ proof, prototype ตัวอย่างสี และตัวอย่างการใช้งาน
- [09] ระบุข้อกำหนดแบบแยกชิ้น retail, bulk, assortment ฉลาก และกล่อง
- [10] ขอการยืนยันเชิงพาณิชย์และทางเทคนิคเป็นลายลักษณ์อักษรหลังการตรวจสอบ