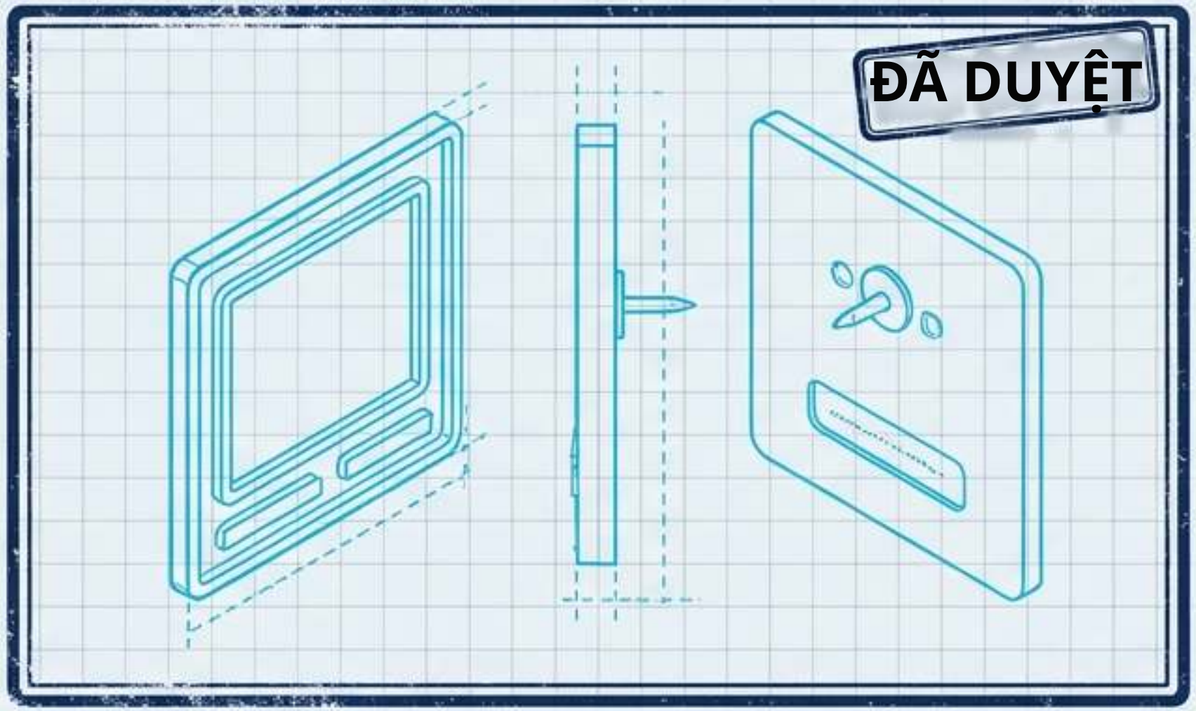
Đặt làm huy hiệu men tùy chỉnh số lượng lớn ở đâu

Hướng dẫn cho người mua B2B về khuôn, MOQ, thẻ gắn huy hiệu và QC

THÔNG SỐ VẬT LIỆU

VẬT LIỆU NỀN	Hợp kim kẽm (Tiêu chuẩn) hoặc Đồng thau (Cao cấp) - TỐI ƯU CHO CHI TIẾT
TÙY CHỌN MẠ	Vàng, Bạc, Niken Đen, Vàng hồng - CÓ NHIỀU LỚP HOÀN THIỆN ĐỂ LỰA CHỌN
LOẠI MEN	Men mềm (Lõm) hoặc Men cứng (Phẳng) KHÁC BIỆT BỀ MẶT
PHỦ EPOXY	Tùy chọn phủ vòm trong - TĂNG CƯỜNG ĐỘ BỀN



QUY TRÌNH SẢN XUẤT QC

GỬI THIẾT KẾ

↓

TẠO KHUÔN

↓

CỔNG DUYỆT MẪU

↓

SẢN XUẤT HÀNG LOẠT (Dập, Mạ, Tô màu)

↓

ĐIỂM KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG (Kiểm tra ngoại quan, thử độ bám dính)

↓

ĐÓNG GÓI (Thẻ gắn huy hiệu, Túi poly)

↓

VẬN CHUYỂN

DỮ LIỆU MUA HÀNG

THÔNG SỐ ĐƠN HÀNG	TÍCH HỢP THẺ GẮN HUY HIỆU
SỐ LƯỢNG ĐẶT HÀNG TỐI THIỂU (MOQ): 100 CHIẾC (THÔNG THƯỜNG)	VẬT LIỆU: Giấy bìa 300gsm (Tiêu chuẩn) - CÓ THỂ TÙY CHỈNH
THỜI GIAN SẢN XUẤT: 3-5 TUẦN (TỪ KHUÔN ĐẾN GIAO HÀNG) - CÓ TÙY CHỌN GẤP	IN ẤN: Màu đầy đủ CMYK, hai mặt - KHÔNG GIAN XÂY DỰNG THƯƠNG HIỆU
BẬC GIÁ: Áp dụng chiết khấu theo số lượng - YÊU CẦU BÁO GIÁ SỐ LƯỢNG LỚN	HOÀN THIỆN: Cán màng mờ hoặc bóng - **CẢM GIÁC CAO CẤP**

CERTIFIED SUPPLIER

ZIGPAC (SKU ZPCP0002)

VẤN ĐỀ SAI LỆCH TRONG MUA HÀNG SỐ LƯỢNG TỚN

CLIENT APPROVAL

Báo giá B	
Kỹ thuật	
	Mẫu giả
	Men
	Men
Đổ men	1.20
	4.5mm
Trọng lượng	1:0g

Báo giá A	
Kỹ thuật	
	Mẫu giả
	Mẫu giả
	Men
Kế hoạch kỹ thuật	72.0
	4.5mm
Trọng lượng	70g

Báo giá C	
Kỹ thuật	
	Mẫu giả
	Mẫu giả
	Men
	Men
Hồ sơ kỹ thuật	72.0
	4.5mm
	72g
Trọng lượng	

! QUY TẮC LỖI CHỦ QUAN

Tác động: Kiểm soát chất lượng không nhất quán.

ĐỘ LỆCH

KHÔNG KHỚP: 4.5mm

ĐỘ LỆCH: 12°

SAI LỆCH: 8%

! PHÍ KHUÔN ẨN TRONG ĐƠN GIÁ

Tác động: Chi phí mỗi chiếc bị đội lên.

! THẺ BÁN LẺ BỊ LỆCH

Tác động: Không đạt yêu cầu bán lẻ.

Sơ đồ bị lệch

ĐIỂM CHÍNH & DỮ LIỆU

3 TRONG SỐ 5 HUY HIỆU

TRONG MỘT ĐƠN NHỎ BỊ LỖI ĐỔ MEN.

Với 2.000 chiếc, một quy tắc lỗi không rõ ràng biến những lỗi đổ men nhỏ thành một tranh chấp tốn kém.

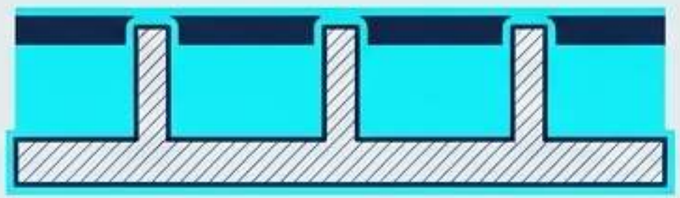
Thẻ gắn huy hiệu có lỗ chốt bị lệch có thể làm đình trệ đợt ra mắt bán lẻ.

Báo giá, mẫu và kiểm tra của bạn phải dựa trên một bộ thông số duy nhất bằng văn bản.

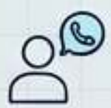
ar ap

ZIGPAC

Chẩn đoán lựa chọn quy trình

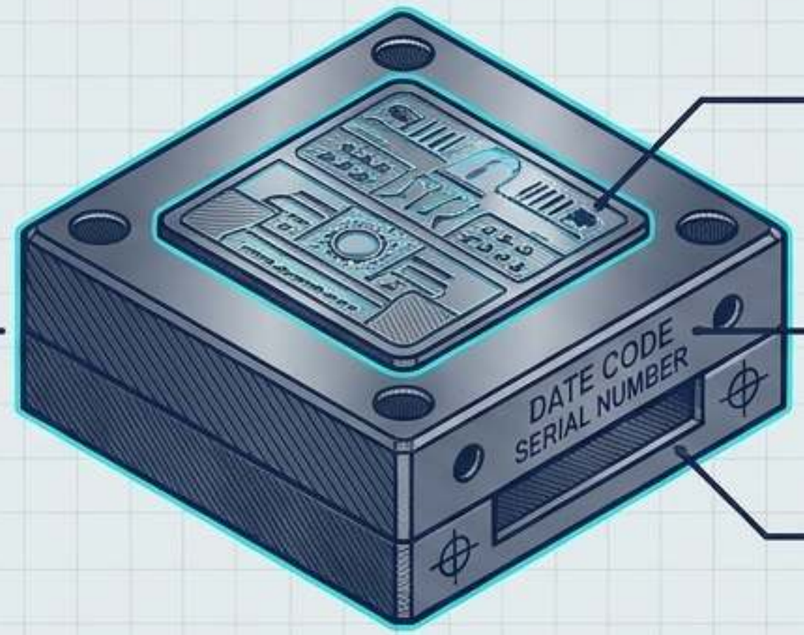
		
Men cứng **(Zigpac Custom Hard Enamel)**	**Men mềm** **(Zigpac Custom Soft Enamel)**	**Dập nổi kim loại** **(Zigpac Custom Die Struck)**
Bề mặt: Men được đổ dư và đánh bóng phẳng với đường kim loại. **Ứng dụng: Logo thương hiệu, bộ sưu tập bán lẻ, huy hiệu vinh danh. Được cộng đồng sưu tầm ưa chuộng.**	**Bề mặt: Đường kim loại nổi với màu lõm xuống.** **Ứng dụng: Quà tặng số lượng lớn và sự kiện có ngân sách hạn chế. Giữ được đường nổi mảnh hơn.**	**Bề mặt: Phù điêu toàn kim loại, không đổ men.** **Ứng dụng: Thiết kế trang trọng, đơn sắc hoặc mang tính di sản.**

Kênh tìm nguồn: Ai kiểm soát thông số của bạn?

Kênh	Quy trình	Giao tiếp	Kiểm soát & Phù hợp
Nhà máy trực tiếp (Mô hình Zigpac)	Nhà máy khắc khuôn & sản xuất huy hiệu. 	 Giao tiếp trực tiếp.	 Kiểm soát thông số cao. Phù hợp nhất từ bậc nhỏ đến hàng nghìn chiếc.
Môi giới thương mại	 Nhà máy gia công lại (thường không nêu tên).	Môi giới đóng vai trò trung gian.	 Kiểm soát trung bình; phụ thuộc vào mức minh bạch về quyền sở hữu khuôn.
Nhà phân phối quà tặng quảng cáo	 Lấy hàng từ nhà cung cấp thượng nguồn.	 Giao tiếp qua đại diện địa phương.	 Kiểm soát trung bình; lý tưởng cho hạn chót sự kiện nhiều mặt hàng.
Studio huy hiệu trực tuyến	 Studio tự sản xuất/ qua đối tác.	Tất cả Giao tiếp qua biểu mẫu web.	 Kiểm soát thấp hơn do kích thước/bao bì đã định sẵn.

Sự thật về khuôn & dụng cụ

Khuôn thép là chi phí cố định một lần. Việc khắc khuôn tốn công như nhau dù làm 100 chiếc hay 5.000 chiếc. Hãy yêu cầu mọi nhà cung cấp liệt kê riêng khoản phí này.



Quyền sở hữu:
Khoản phí có chuyển quyền sở hữu khuôn, hay chỉ là quyền sử dụng?

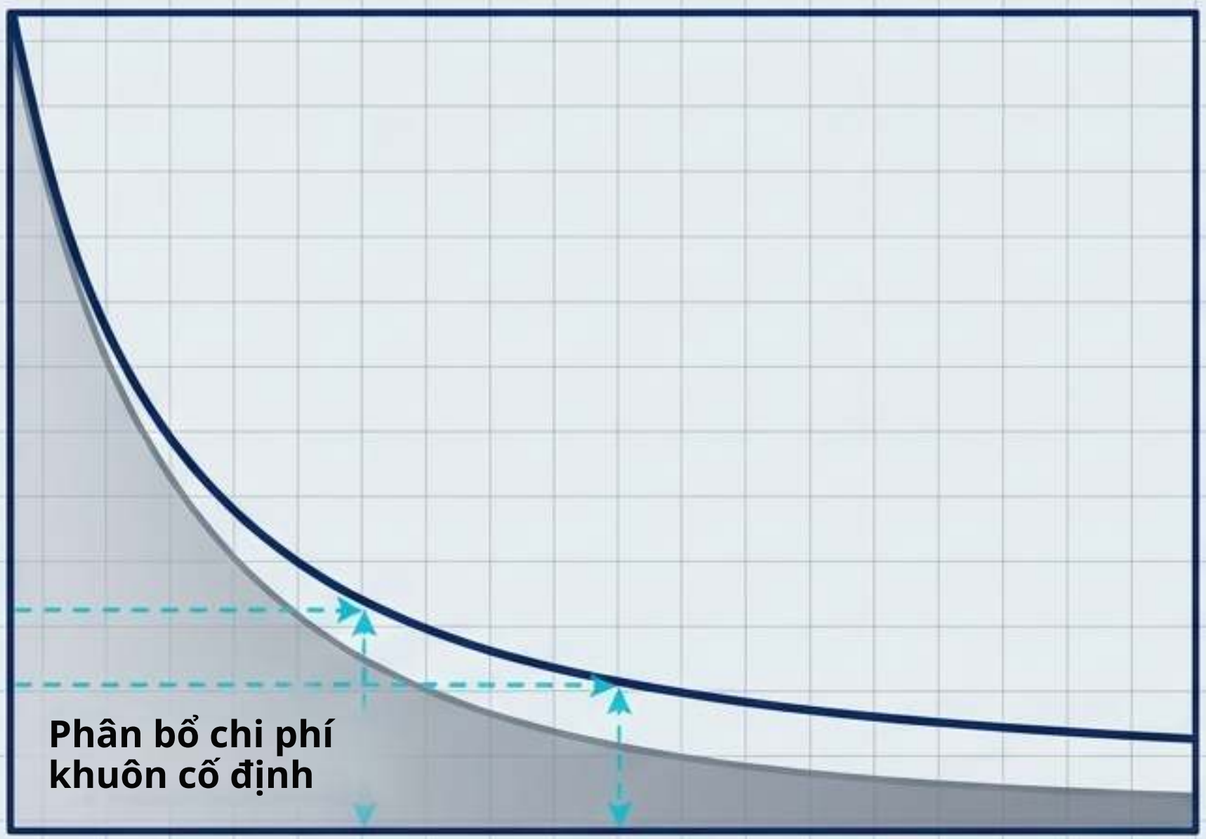
Lưu giữ:
Khuôn được giữ bao lâu sau đơn hàng cuối?

Thiết lập đặt lại: Đơn đặt lại không có thay đổi có tính phí thiết lập mới không?

Lưu trữ:
Khuôn được cất ở đâu? Có thể di chuyển không?

THÔNG SỐ ĐÃ CHỨNG NHẬN
1619/2022

Kinh tế quy mô: Số lượng so với đơn giá



Tham chiếu tháng 11/2026			
	Số lượng	Men cứng	Men mềm
1	50+	US$3.20	US$1.50
2	500+	US$1.30	US$0.62
3	1,000+	US$1.05	US$0.48

Phép tính: Tăng gấp đôi số lượng (500 lên 1.000 chiếc men cứng) giảm đơn giá ~19% nhưng tăng tổng chi phí huy hiệu ~62%.

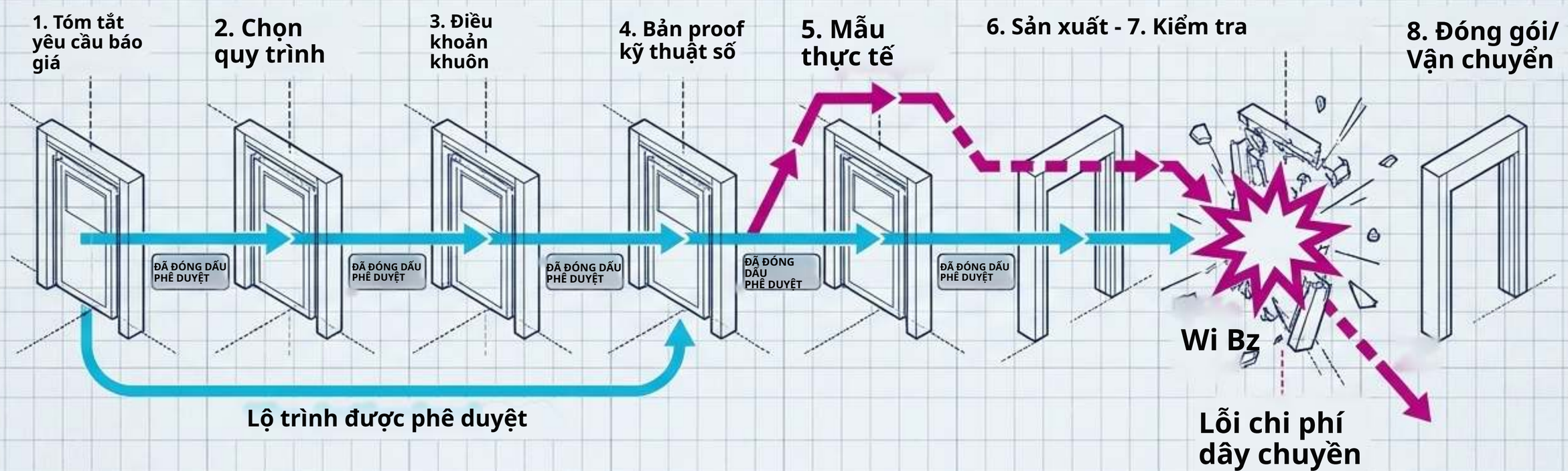
Kết luận: Số lượng mỗi thiết kế ảnh hưởng chi phí nhiều hơn tổng số lượng gộp nhiều thiết kế.

Bảo vệ biên lợi nhuận: Chi phí về tay thực tế

$$\frac{\text{(Chi phí huy hiệu + Dụng cụ liệt kê riêng + Bao bì + Cước vận chuyển + Thuế \& Thông quan)}}{\div \text{(Số chiếc đạt kiểm tra)}}$$

Nếu nhận 1.000 chiếc và 20 chiếc không đạt kiểm tra mà không có thỏa thuận thay thế, mọi chi phí được chia cho 980, không phải 1.000. Đó là lý do điều khoản khắc phục phải nằm trong báo giá.

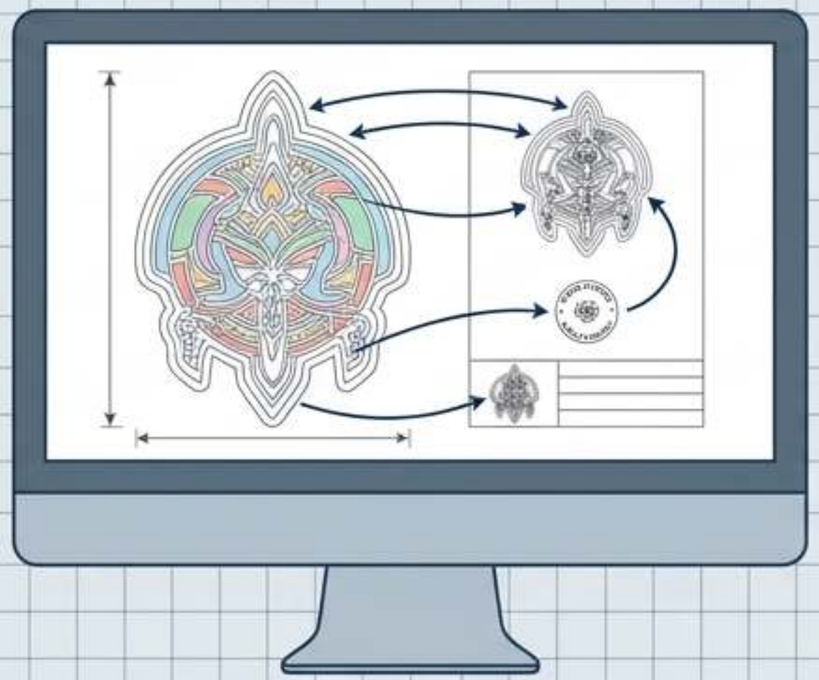
Quy trình phê duyệt 8 cổng



Nếu bỏ qua một cổng phê duyệt, chi phí khắc phục sự cố sẽ dời sang giai đoạn sau, tốn kém hơn.

Proof kỹ thuật số so với xác nhận bằng mẫu thực tế

PROOF KỸ THUẬT SỐ



Proof kỹ thuật số xác nhận: Đường viền, kích thước thành phẩm,

chỉ định màu, lựa chọn mạ, vị trí chốt,
dấu mặt sau, thiết kế thẻ gắn huy hiệu.

MẪU THỰC TẾ

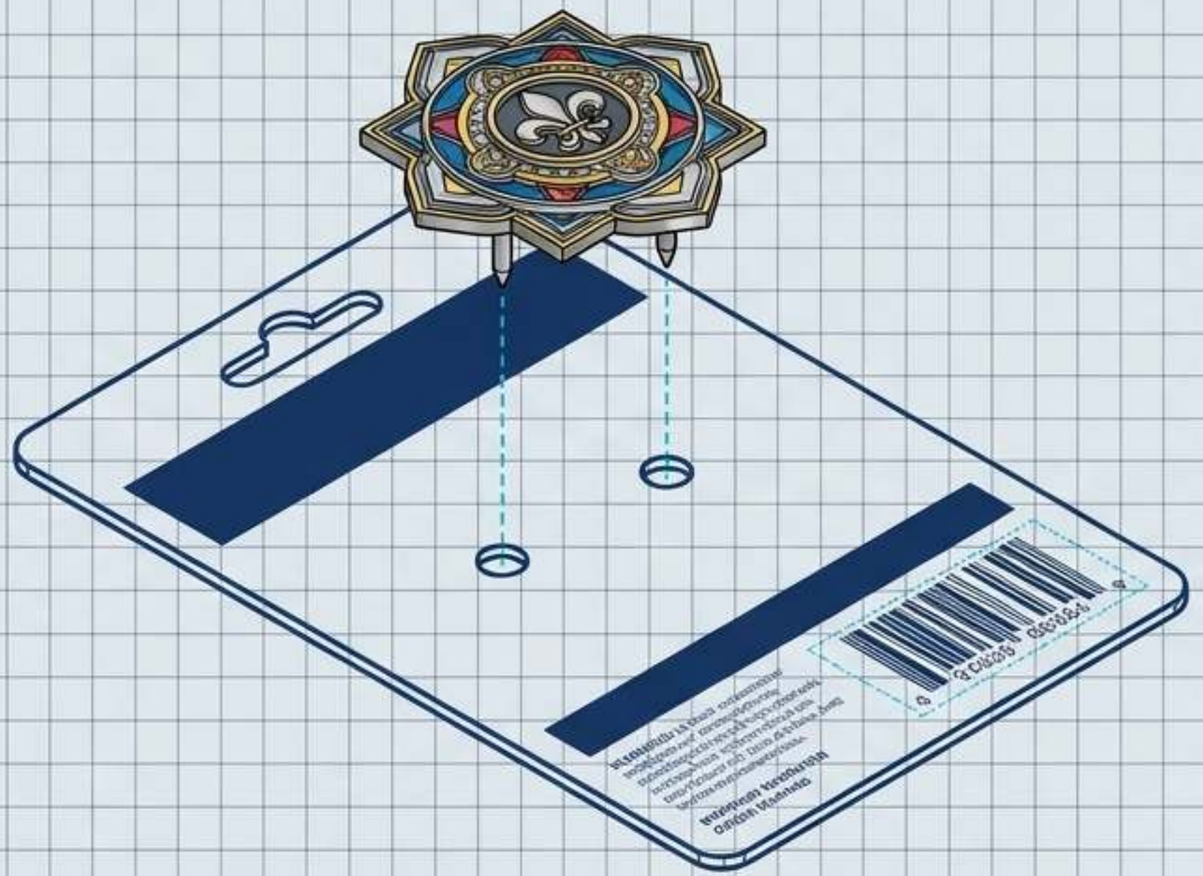


Mẫu thực tế xác nhận: Màu thực tế,

độ bóng, sắc độ mạ và độ khớp khóa cài.

Kết luận: Hãy lấy mẫu thực tế [US$5-30 tại Zigpac] bất cứ khi nào màu thương hiệu, sắc độ mạ hoặc cách trưng bày bán lẻ là quan trọng. Mẫu này trở thành tham chiếu kiểm tra ràng buộc.

Đồng bộ bao bì bán lẻ



Quy tắc then chốt:

Bố trí lỗ chốt khớp với vị trí chốt thực tế của huy hiệu theo mẫu thực tế đã được duyệt, KHÔNG theo bản vẽ kỹ thuật số.

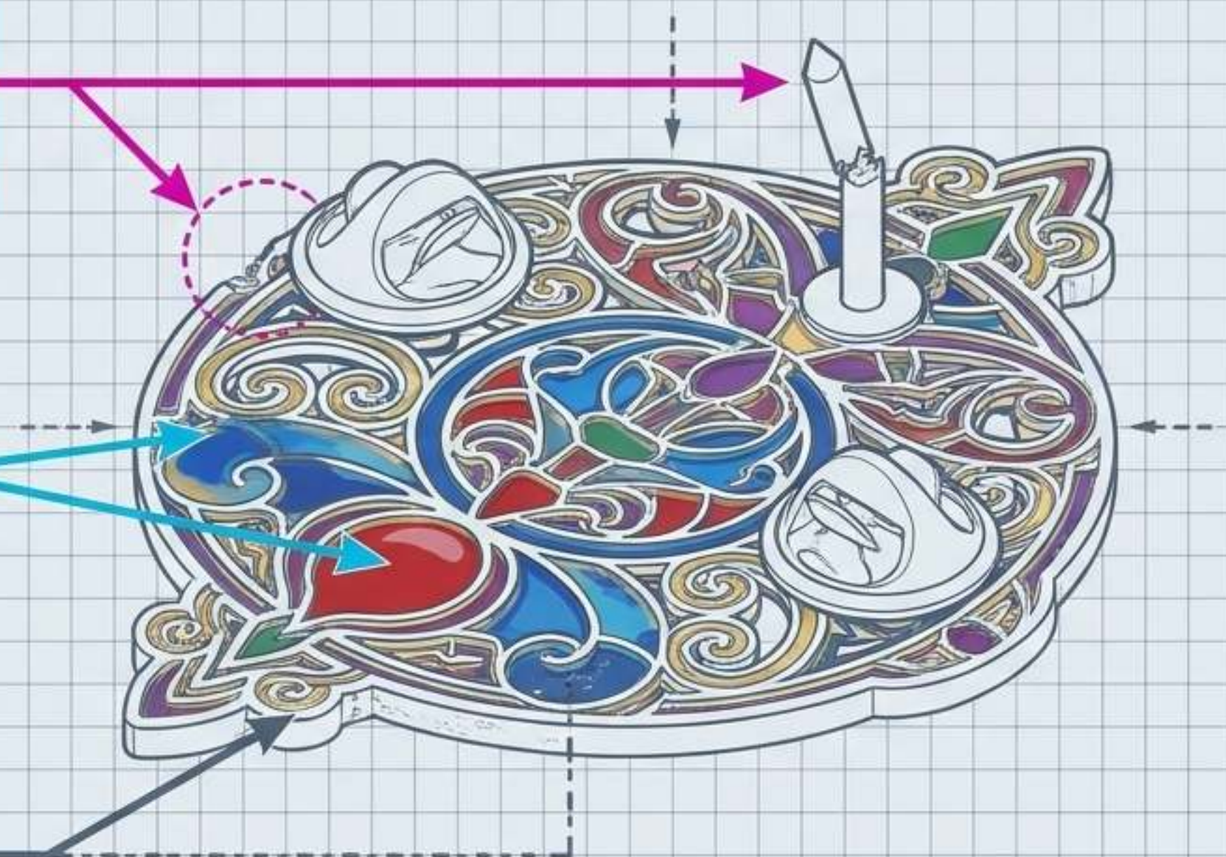
Thông số cần có: Kích thước/loại giấy thẻ, mặt in, lỗ treo (tròn/khe), lỗ chốt, mã vạch đạt chuẩn (có vùng trống) và văn bản cảnh báo/ghi xuất xứ.

Xây dựng danh mục lỗi

Lỗi nghiêm trọng
(Không chấp nhận; giữ lô):
Ba via sắc có thể gây cắt, chốt thiếu/gãy, sai thiết kế, sai mã vạch.

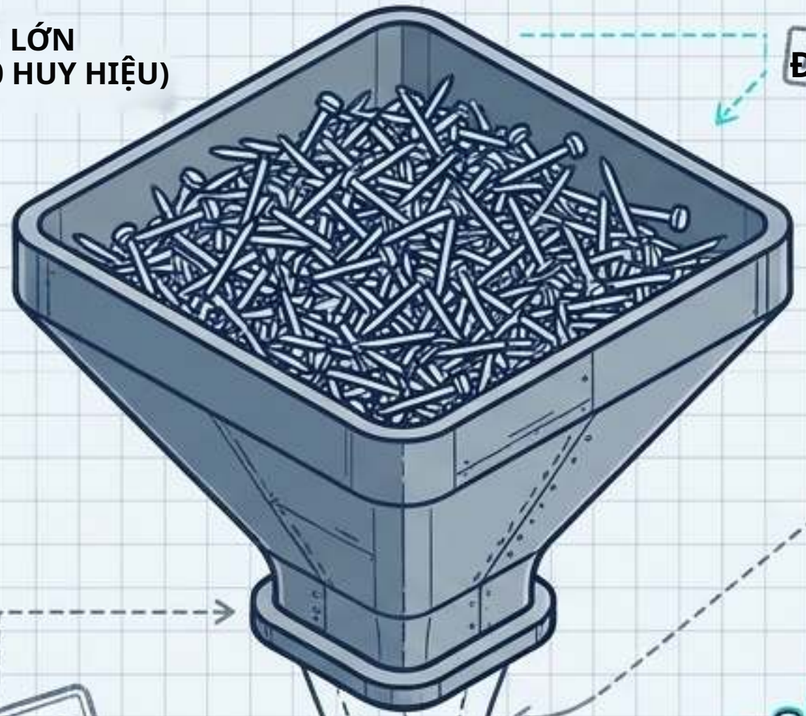
Lỗi chính (Giới hạn nghiêm ngặt):
Ô màu khác bản proof, men thiếu/tràn có thể thấy rõ, sắc độ mạ lệch mẫu, khóa cài hỏng.

Lỗi nhỏ (Giới hạn nới lỏng):
Rỗ nhỏ hoặc vết đánh bóng chỉ thấy khi nhìn gần, trầy nhẹ trên thẻ gắn huy hiệu.



Xác nhận lô hàng số lượng lớn (ISO 2859-1)

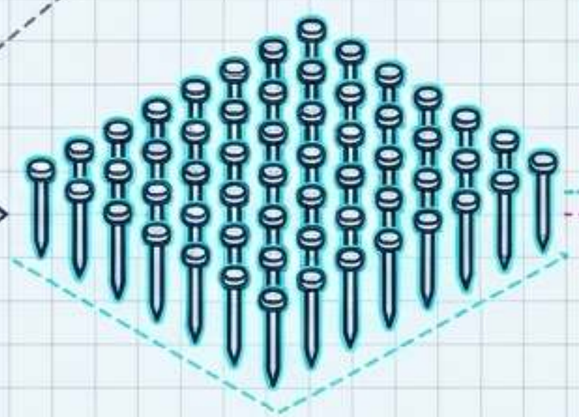
LÔ HÀNG LỚN
(vd: 5.000 HUY HIỆU)



ĐÃ DUYỆT

VALIDATED

APPROVED



MẪU NGẪU NHIÊN

GIỚI HẠN CHẤT LƯỢNG CHẤP NHẬN (AQL)



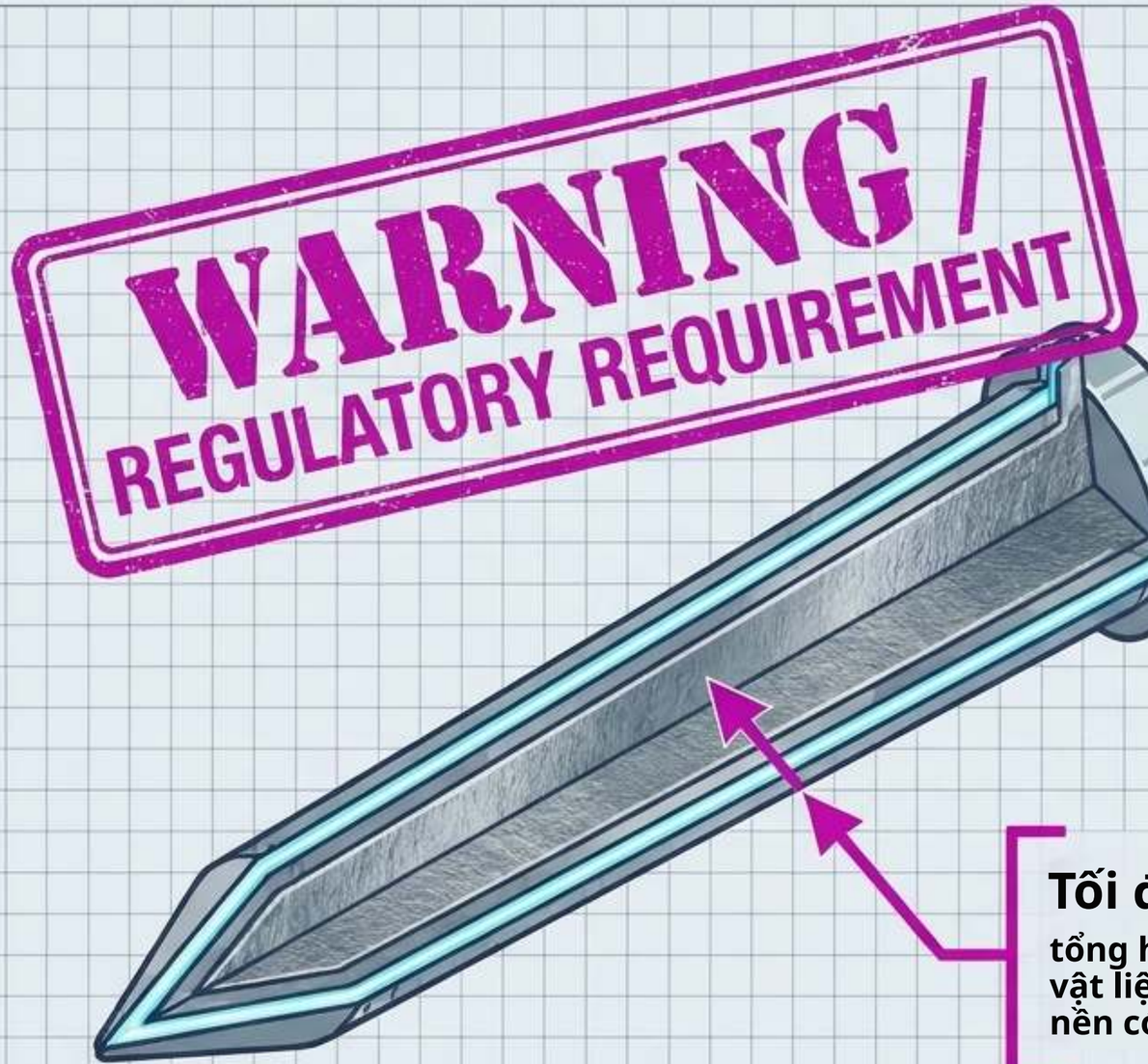
INSPECTION POINT

Khái niệm: Kiểm tra từng chiếc trong 5.000 huy hiệu là bất khả thi. Hãy dùng lấy mẫu định tính (ISO 2859-1 hoặc ANSI/ASQ Z1.4).

Áp dụng: Cỡ lô và mức kiểm tra

quyết định cỡ mẫu ngẫu nhiên. Thống nhất AQL cho từng loại lỗi (Nghiêm trọng, Chính, Nhỏ) thay vì một con số duy nhất cho cả lô.

Rào chắn tuân thủ: Sản phẩm cho trẻ em



Tối đa 90 ppm
trong sơn và
lớp phủ bề mặt.

Tối đa 100 ppm

tổng hàm lượng chì trong
vật liệu
nền có thể tiếp cận.

Luật:

Nếu huy hiệu được thiết kế
chủ yếu cho trẻ em
từ 12 tuổi trở xuống, áp
dụng
giới hạn chì nghiêm ngặt
của Mỹ.

Hành động:

Đồ chơi có thể phát sinh
thêm nghĩa vụ thử nghiệm
và
chứng nhận.
Yêu cầu bằng chứng
thử nghiệm bên thứ ba;
không bao giờ chấp nhận
cam kết miệng.

Bản tóm tắt yêu cầu báo giá tiêu chuẩn

Chúng tôi cần [số lượng] chiếc mỗi thiết kế cho [số] thiết kế dạng [men cứng/men mềm/dập nổi], kích thước thành phẩm [rộng x cao], [kim loại nền] với [lớp mạ], [số] màu khớp với file vector, [khóa bướm/khóa an toàn/nam châm/hai chốt] với [dấu mặt sau có/không] đóng trên [thông số thẻ] thẻ gắn huy hiệu có [mã vạch/văn bản] đóng túi poly từng chiếc, [số lượng mỗi gói] mỗi thùng, giao đến [địa điểm] trước [ngày].

Xác nhận quan trọng: Vui lòng liệt kê riêng khuôn/dụng cụ, đơn giá theo bậc, bao bì, mẫu và cước vận chuyển, đồng thời nêu rõ điều khoản sở hữu, lưu giữ khuôn và đặt lại.

ZIGPAC

Danh sách câu hỏi chất vấn nhà cung cấp

Các câu hỏi cần chốt trước khi làm khuôn:

- ☐ 1. Bạn có tự khắc khuôn và sản xuất huy hiệu không?
- ☐ 2. Phí khuôn/dụng cụ có được liệt kê riêng không?
- ☐ 3. Ai sở hữu khuôn, khuôn được cất ở đâu và giữ trong bao lâu?
- ☐ 4. Đơn đặt lại không thay đổi có tính phí thiết lập không?
- ☐ 5. Mẫu thực tế tốn bao nhiêu so với proof kỹ thuật số?
- ☐ 6. Tiêu chuẩn AQL nào áp dụng cho từng loại lỗi?
- ☐ 7. Biện pháp khắc phục cụ thể cho hàng lỗi là gì (thay thế/hoàn tiền/tín dụng)?
- ☐ 8. Incoterm nào áp dụng cho thuế và thông quan?

Chuẩn mua hàng của Zigpac

Tốc độ:	Quotes returned in 1–6 hours. Production starts within 2 hours **kể từ khi xác nhận thanh toán. Lịch 10-15 ngày cho men cứng.**
Quy mô:	**Bậc giá bắt đầu chỉ từ 50 chiếc (MOQ cuối cùng theo báo giá).** **eProof miễn phí.**
Minh bạch:	**Mọi báo giá đều được liệt kê chi tiết. Điều khoản khuôn, giá cuối cùng và lịch trình** **được xác nhận bằng văn bản trước khi làm khuôn.** **Quản lý riêng qua email cho người mua số lượng lớn.**

Có vấn đề chất lượng?
Hoàn tiền đầy đủ, không cần trả hàng.

