ZIGPAC

자수 패치 vs

직조 패치:
의류 브랜드를 위한 선택

디테일, 질감, MOQ,
비용 비교.

ZIGPAC의 진단형 바이어 가이드.



ZIGPAC

잘못된 제작 방식의 숨은 비용

텍스트가 많은 로고에
입체 자수 패치를
사용하고 싶어요.

실패 경로



실패한 패치의 비용은
패치 자체가 아닙니다.
두 번째 셋업,
두 번째 시안 검토,
그리고 놓친 출시일입니다.

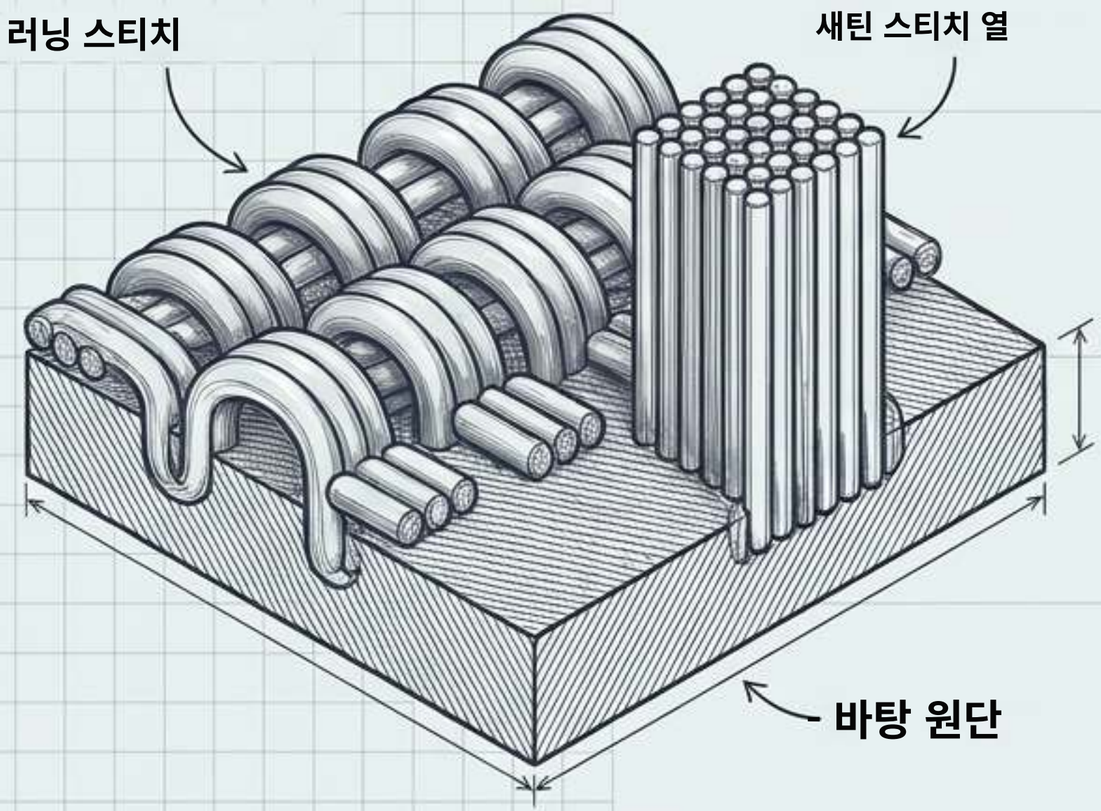
- 첫 생산 수량에서는 셋업과 샘플링이 총비용의 큰 부분을 차지합니다.
- 다른 제작 방식으로 재주문하면 첫 주문과 거의 같은 비용이 듭니다.

해결책: 견적 전에 세 가지 측정 가능한 기준으로 제작 방식을 정하세요:

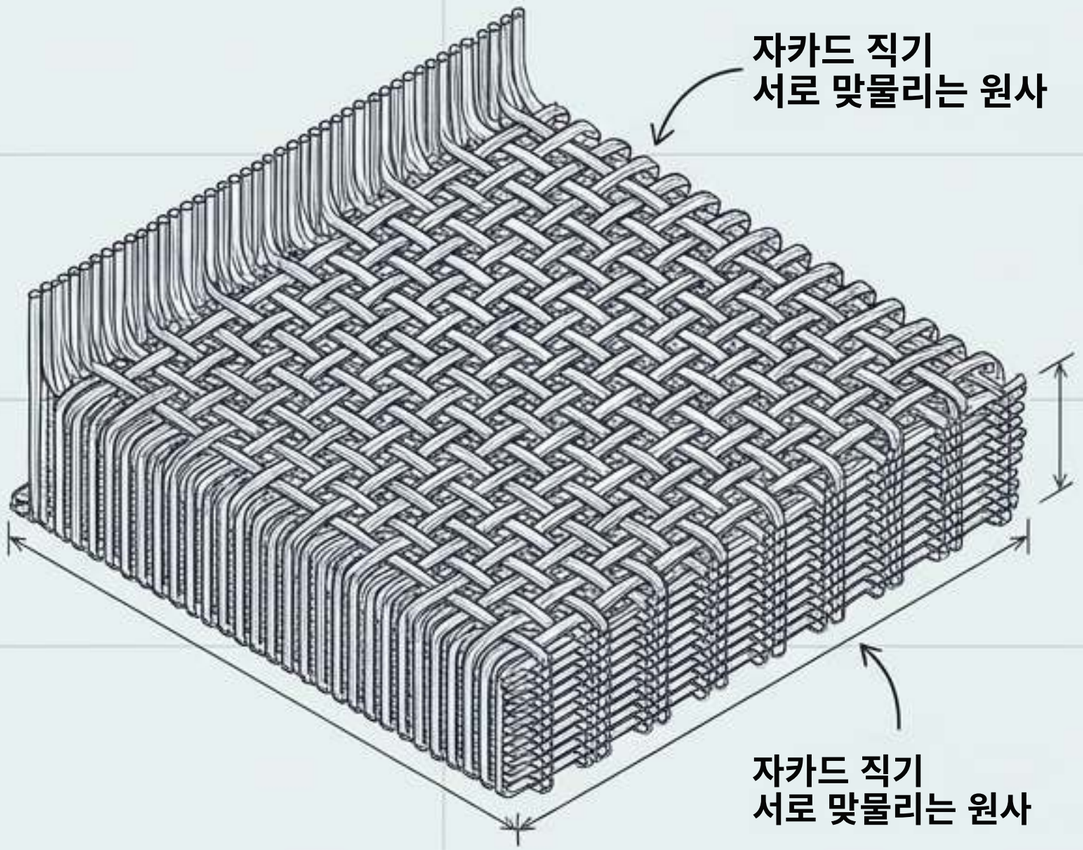
최소 글자 높이, 표면 촉감, 의류 종류.

ZIGPAC

핵심 차이



위에 올라간 실.
뚜렷한 입체감, 은은한 광택, 두꺼운 두께.



원단 그 자체.
평평하고 얇으며 촘촘한 고해상도.

ZIGPAC

ZIGPAC 의사결정 엔진

핵심 입력 요소

1단계: 측정
최소 글자



가독성의
물리적 한계

2단계: 결정
표면 촉감



촉감의
고급스러움

세련되고
매끄러운

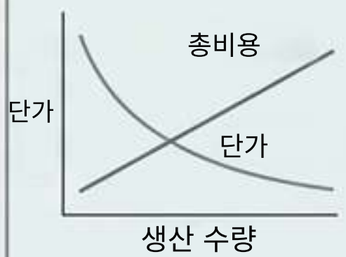
3단계: 매칭
의류



무게와
유연성 매핑

실행

4단계: 확인
경제성



생산 수량과
가격 구간

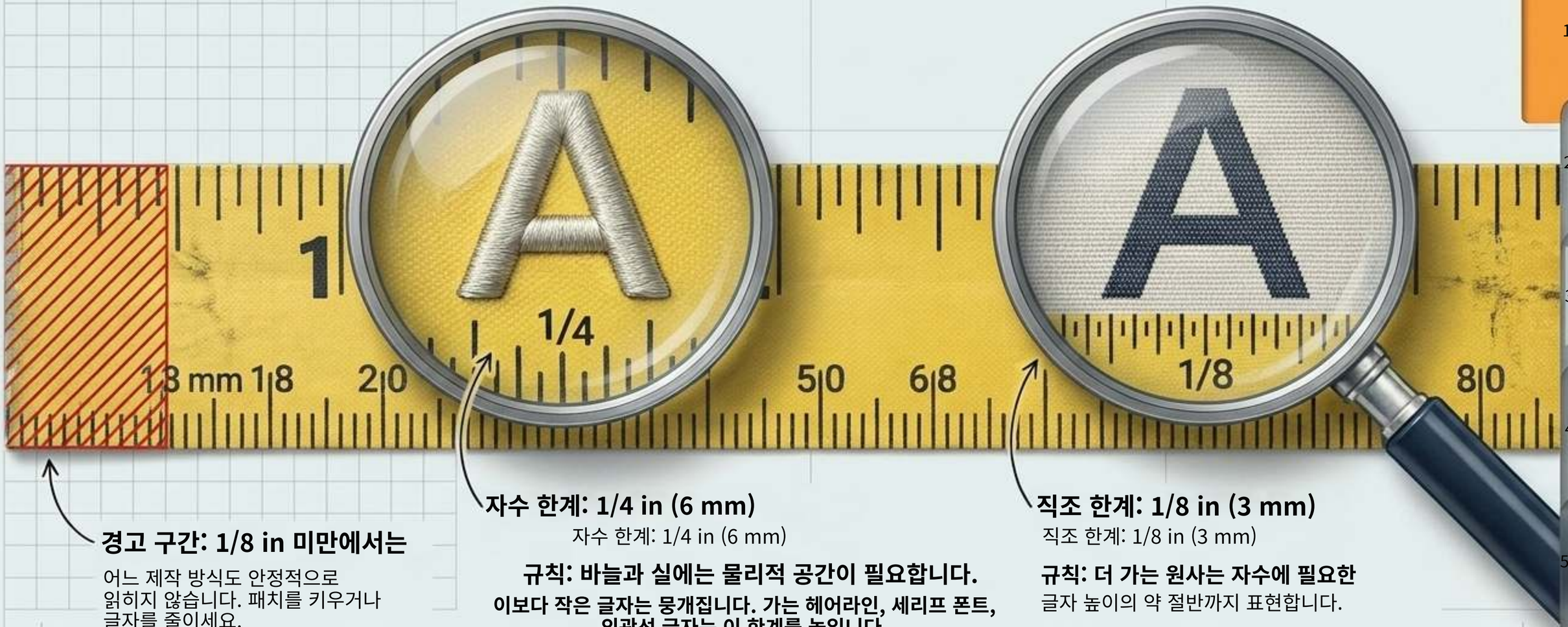
5단계:
시안 검토 단계



실물 샘플
검증

ZIGPAC

1단계: 가장 작은 글자를 측정하세요



경고 구간: 1/8 in 미만에서는

어느 제작 방식도 안정적으로 읽히지 않습니다. 패치를 키우거나 글자를 줄이세요.

자수 한계: 1/4 in (6 mm)

자수 한계: 1/4 in (6 mm)

규칙: 바늘과 실에는 물리적 공간이 필요합니다.

이보다 작은 글자는 뭉개집니다. 가는 헤어라인, 세리프 폰트, 외곽선 글자는 이 한계를 높입니다.

직조 한계: 1/8 in (3 mm)

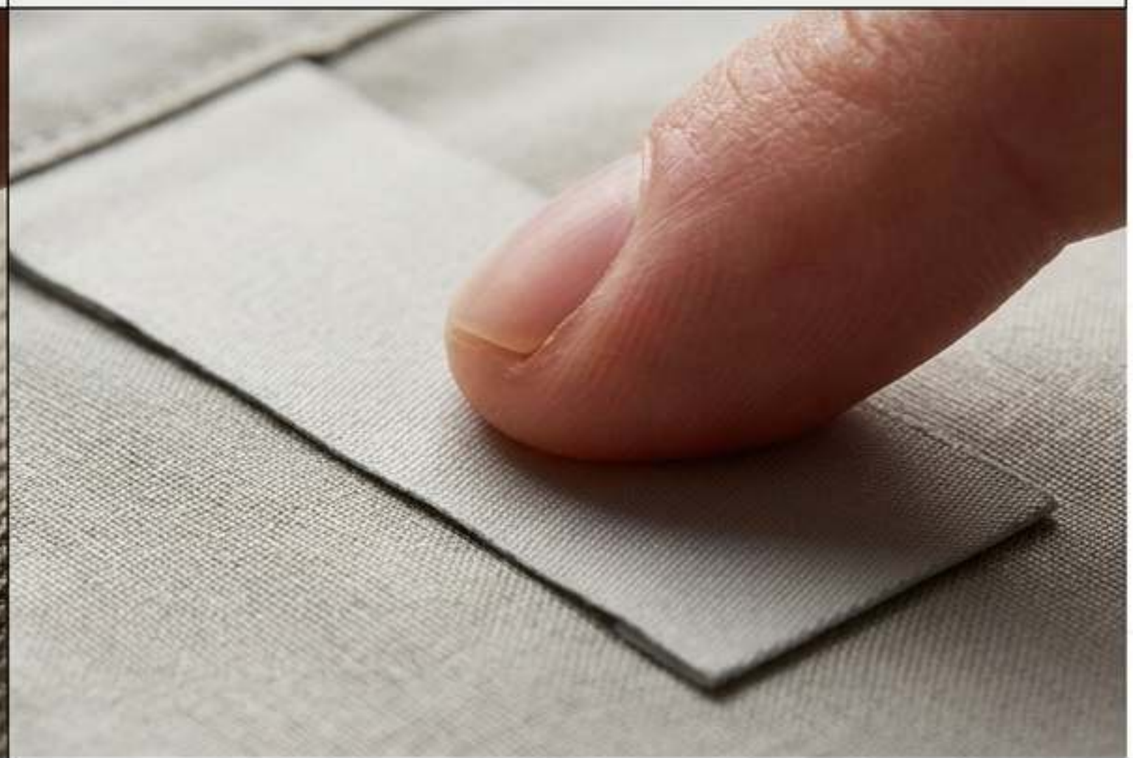
직조 한계: 1/8 in (3 mm)

규칙: 더 가는 원사는 자수에 필요한

글자 높이의 약 절반까지 표현합니다.

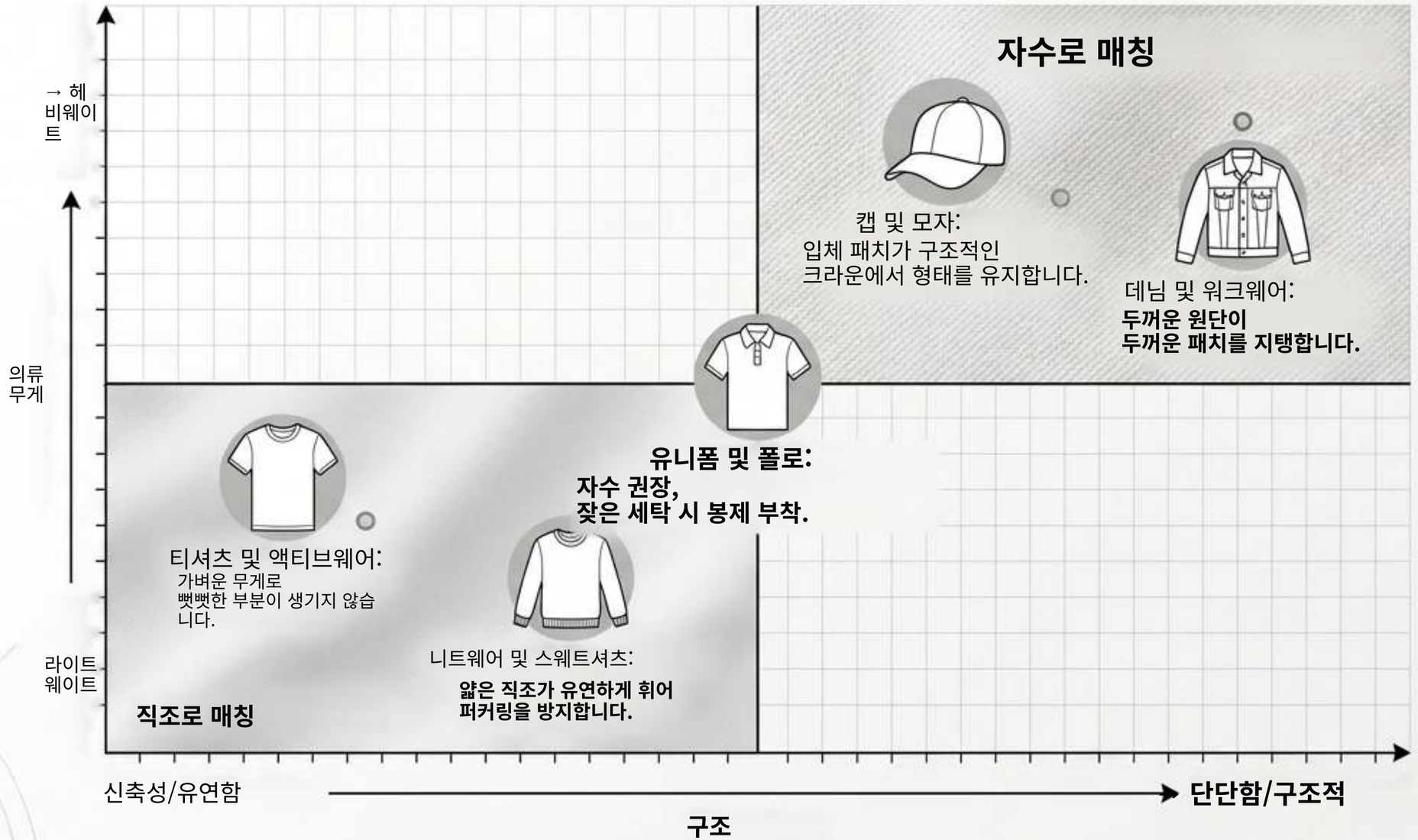
ZIGPAC®
자수 원단 패치

2단계: 고객이 느낄 촉감을 결정하세요

자수	직조
	
고급스럽고 입체적 도드라진 형태, 약간 뻣뻣함, 빛이 실의 광택에 반사됩니다. 전통적이고 대담한 배지 느낌.	**세련되고 평평함** **손끝에 매끄럽게 닿으며, 의류 표면에** **거의 녹아듭니다. 무광에서 은은한** **광택. 모던하고 일체감 있는 인상.**

ZIGPAC

3단계: 의류에 맞는 제작 방식 선택

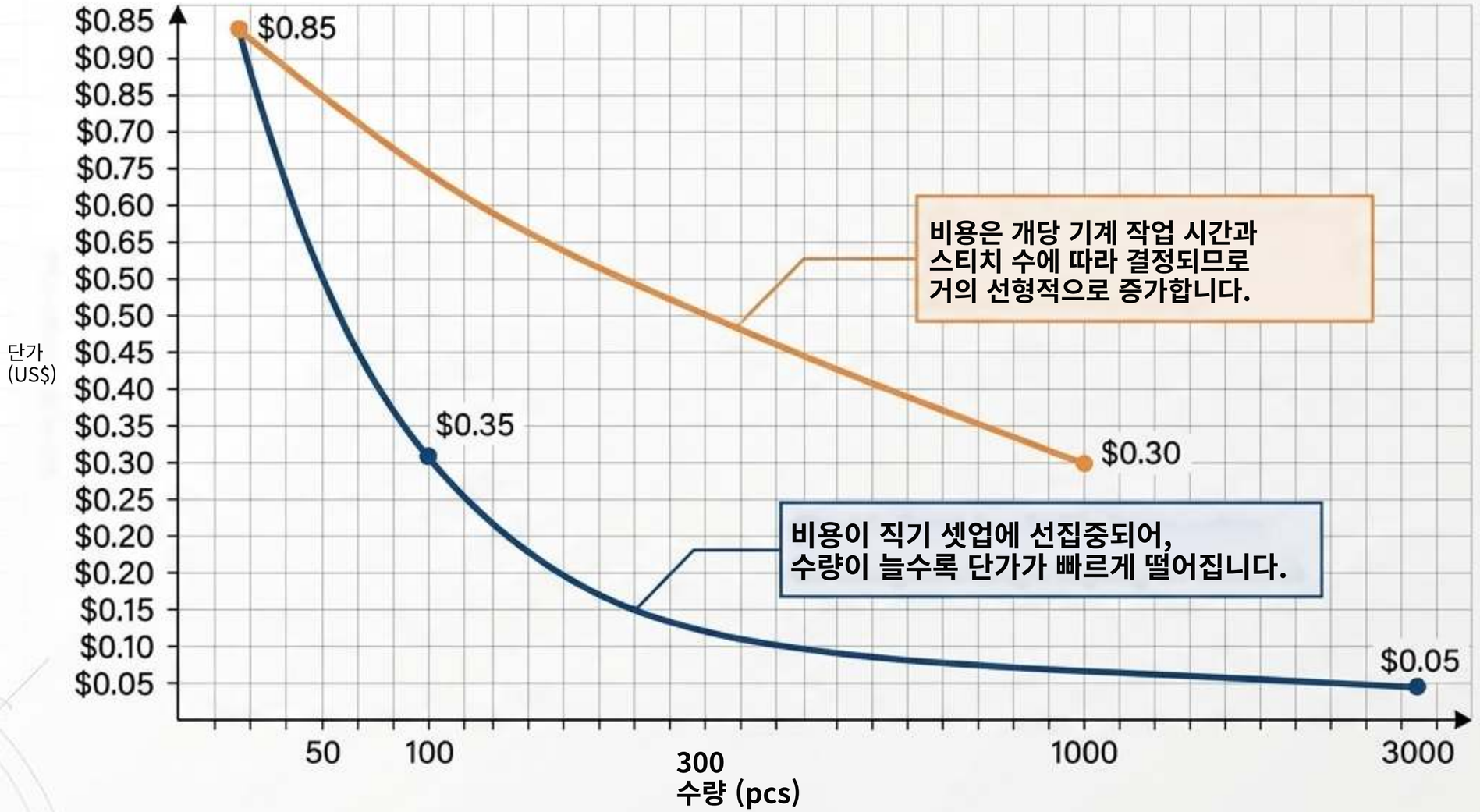


종합 진단 매트릭스

	요소	자수	직조
	디테일	새틴 스티치 폭보다 작은 디테일은 사라집니다.	가는 선과 작은 형태도 표현합니다.
	두께	더 두껍고, 스티치 밀도가 높아질수록 뻣뻣해집니다.	균일하게 얇고 유연합니다.
	색상	단색 실 색상(진정한 그라데이션 불가).	원사 색상이 제한적이며, 직조 패턴으로 톤을 혼합합니다(사진 수준은 아님).
	세탁 내구성	도드라진 실은 시간이 지나면 걸리거나 보풀이 생길 수 있습니다.	촘촘한 평직은 올 걸림에 강하지만, 마감되지 않은 가장자리는 풀릴 수 있습니다.

ZIGPAC

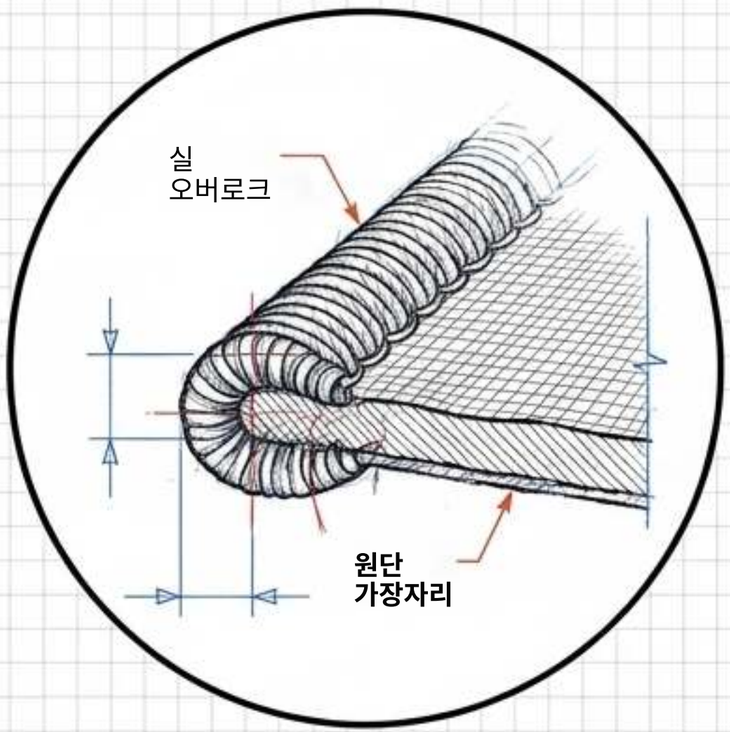
4단계: 생산 수량의 경제성



ZIGPAC 가격은 2026년 11월 기준입니다. 맞춤 자수 패치 MOQ 50 pcs부터, 맞춤 직조 태그(다마스크 라벨) MOQ 100 pcs부터. 최종 MOQ와 가격은 견적 시 확정됩니다.

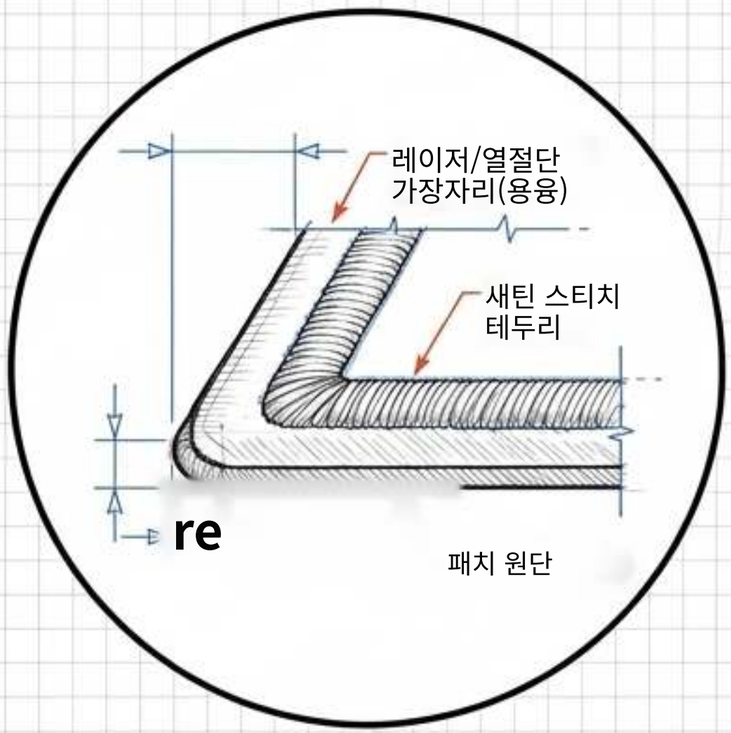
ZIGPAC®
자수 원단 패치

가장자리와 백킹 이해하기



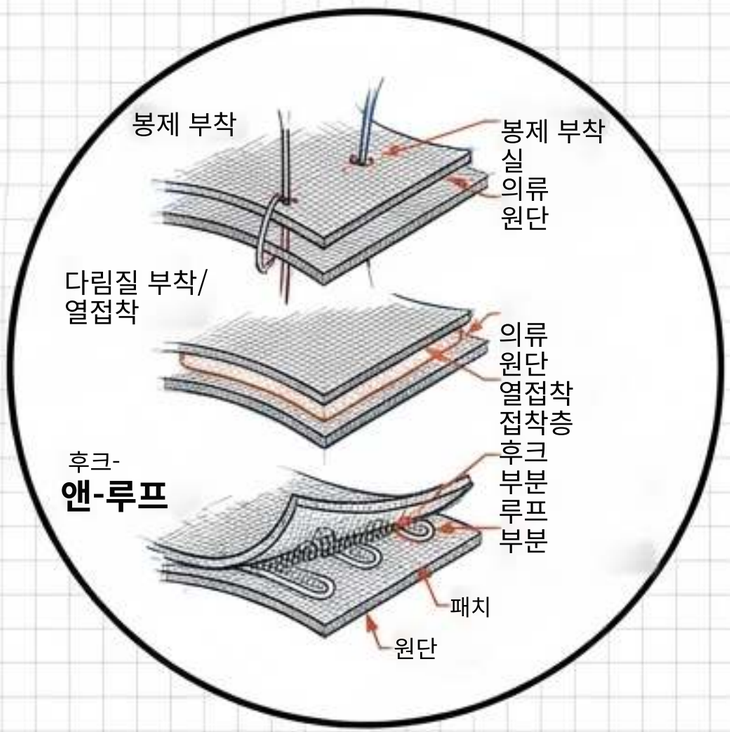
메로우 테두리

메로우는 오버엣지 스티치의
상표명입니다. ISO 4915(및 ASTM D6193)는
이를 500 클래스(오버엣지
체인 스티치)로 분류합니다. 주문 시 테두리 종류
와
대략적인 폭을 모두 기재하세요.



절단 가장자리

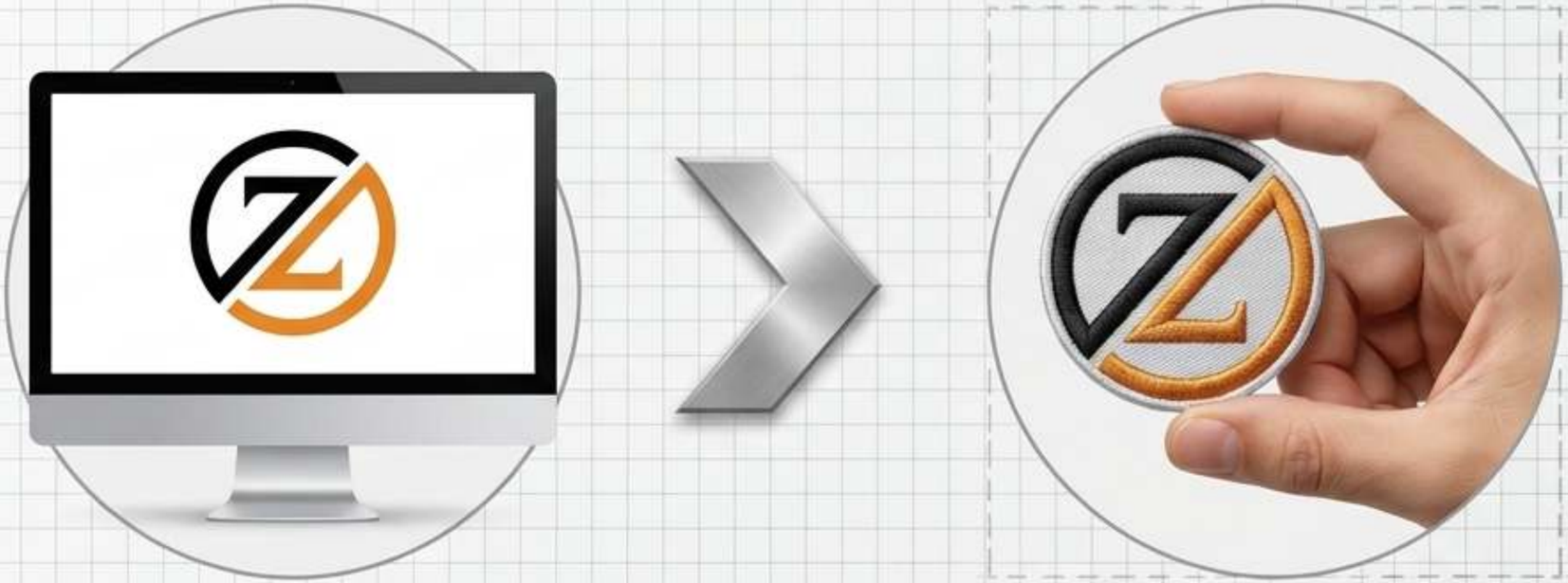
레이저/열절단 가장자리는
직조 태그에 흔히 쓰이며, 올 풀림을 막으면서
패치를 완전히 평평하게 유지합니다.



백킹

봉제 부착(내구성 최고),
다림질 부착/열접착, 후크앤루프.

5단계: 중요한 시안 검토 단계



1차: 무료 eProof

레이아웃, 전체 크기,
색상 배정을 검증

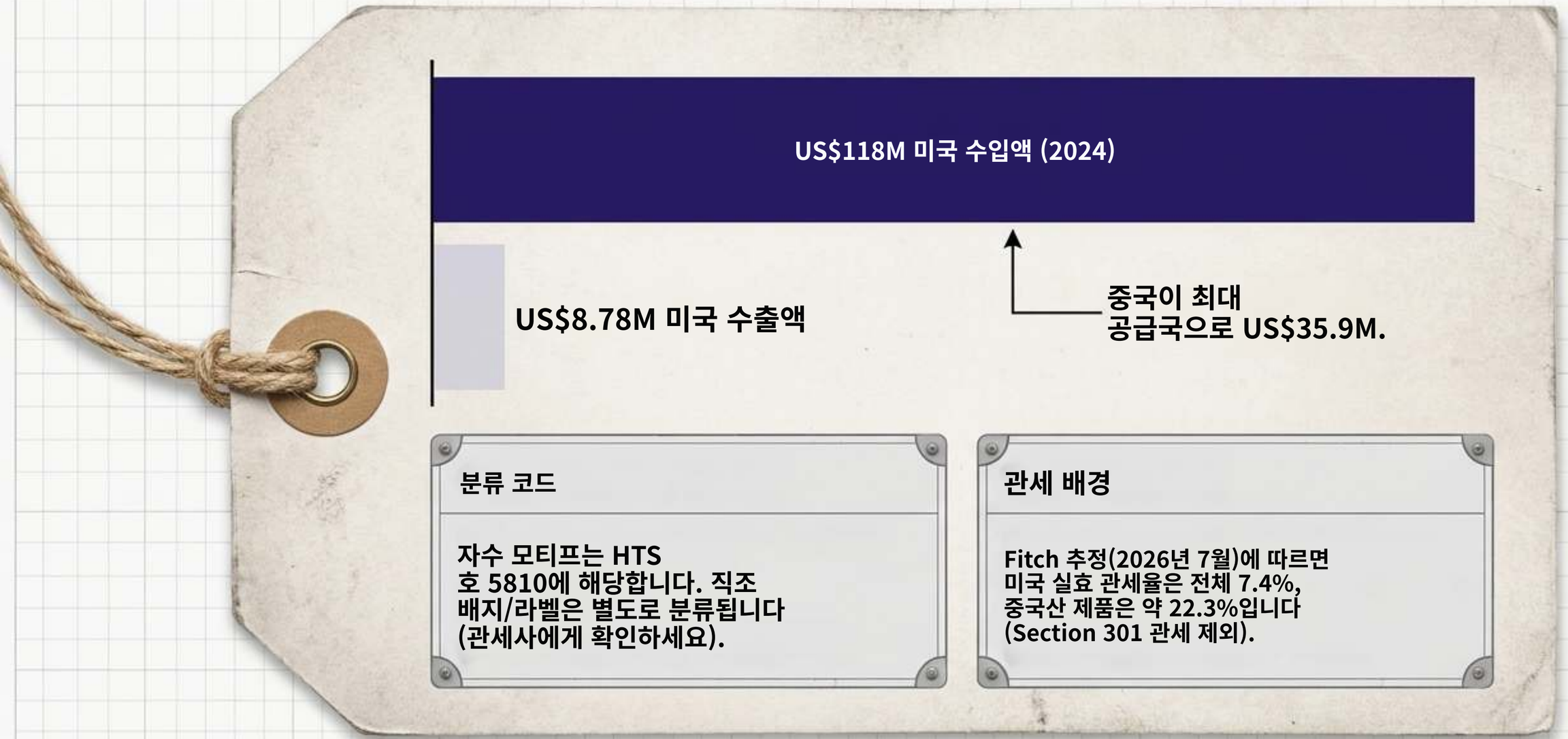
2차: 실물 샘플 (US$5-30)

두께, 뻣뻣함, 그리고 작은 글자가
실/원사의 물리적 한계를 견디는지 검증.

Actionable Advice: Zigpac recommends approving a physical sample before bulk production, especially for 첫 생산이거나 1/4인치 또는 1/8인치 글자 한계에 가까운 로고의 경우. (표준 생산: 승인 후 7-10일).

ZIGPAC
자수 원단 패치

물류: 관세 예산 수립



분류 코드

자수 모티프는 HTS
호 5810에 해당합니다. 직조
배지/라벨은 별도로 분류됩니다
(관세사에게 확인하세요).

관세 배경

Fitch 추정(2026년 7월)에 따르면
미국 실효 관세율은 전체 7.4%,
중국산 제품은 약 22.3%입니다
(Section 301 관세 제외).

ZIGPAC
자수 원단 패치

규정 준수 및 안전 기준

어린이 제품 (CPSC)

12세 미만.
16 CFR 1500.87.
접근 가능한 모든 부품의 총 납 함량 100 ppm 미만 필요.

조치: 구두 보증이 아닌 시험 문서를 요청하세요.

가연성 (16 CFR Part 1610)

의류 섬유의 가연성을 규정합니다.

참고: 적용 대상은 완성된 의류이며, 패치 단독이 아닙니다.

재활용 표기 (OEKO-TEX)

OEKO-TEX STANDARD 100 Edition 01.2026.
재활용 함량 20% 미만은 "재활용" 표기 불가.
소비 전(pre-consumer) PET 병 제외.

조치: 표기를 인쇄하기 전에 공급업체 인증서 번호를 요청하세요.

ZIGPAC
자수 원단 패치

대표적인 조합: 궁극의 브랜드 전략

외부(가슴/소매/요크)
ZIGPAC 맞춤 자수 패치.

이유: 질감, 고급스러운 가시성,
대담한 촉감.







내부(목/밑단/옆선)
ZIGPAC 맞춤 직조 태그
(다마스크 라벨).

이유: 얇고 피부에 부드러우며,
아주 작은 글자까지 표현
(브랜드명, 사이즈, 케어 심볼).

전문가 팁: 실과 원사 팔레트는 서로 다릅니다. 둘 다 같은 Pantone 기준을 사용하고,
이중 생산을 승인하기 전에 실물 샘플을 나란히 비교하세요.

실행 준비: 완벽한 견적 체크리스트

벡터 로고 파일(AI, EPS, PDF 또는 SVG).
테두리를 포함한 완성 크기(인치 또는 mm).

☐ 완성 크기 기준으로 측정한 최소 글자 높이.

실 또는 Pantone 색상(및 총 색상 수)

☐ 의류 원단 종류와 부착 위치.

테두리 및 백킹 선호(예: ISO 4915 Class 500 메로우, 봉제 부착).

디자인별 수량과 필요한 수령일.

주문을 설계할 준비가 되셨나요? ZIGPAC
자수 패치 견적 페이지에서 사양을 제출하고 무료 eProof와 확정 MOQ 가격을 받아보세요.