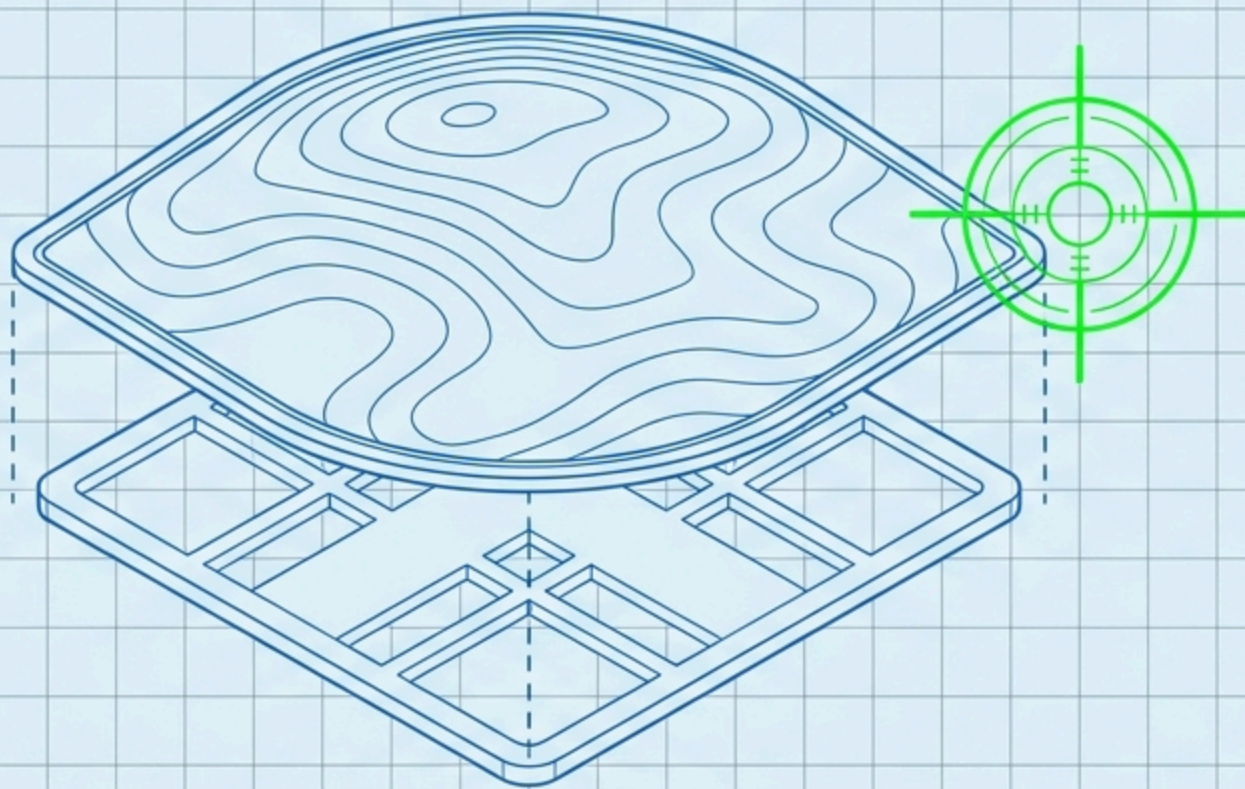




맞춤형 TPE 부품 정의

열가소성 엘라스토머 엠블럼과 라벨의 사양 지정, 평가 및
조달을 위한 진단 프레임워크.

기존 방식 그 이상

스티커

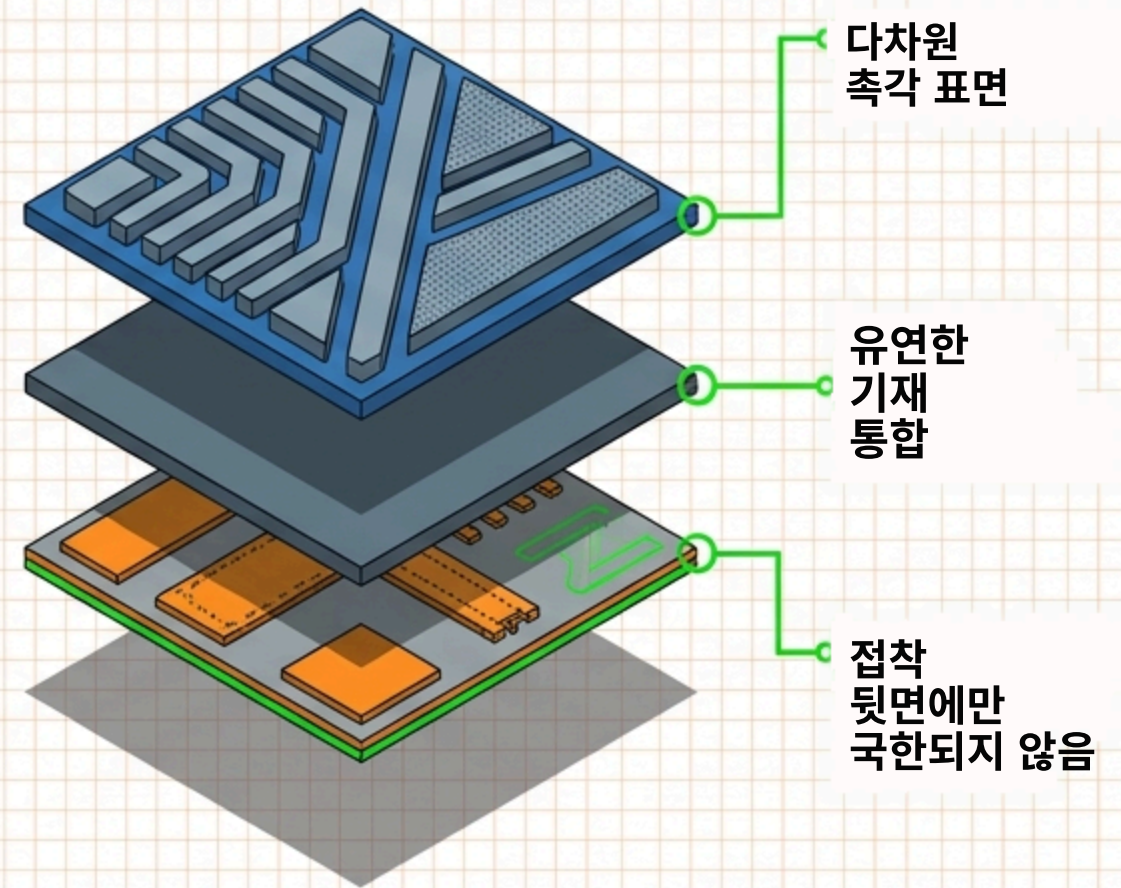
구매자는 TPE를 일반 감압 데칼로 잘못 분류하는 경우가 많습니다. 진정한 TPE 부품에는 다음이 필요합니다.
견적 전에 물리적 구조와 부착 방식을 정의하는 차별화된 조달 방법론이 필요합니다.

오해



일반 데칼: 2D, 단일 레이어, 접착식만 가능

실제



소재의 차별점

TPE는 고무 같은 촉감과 독특한 유연성을 위해 특별히 선택되며, 종이, 비닐, PET, TPU, 실리콘, PVC 및 직조 라벨과 완전히 다릅니다.



TPE
소재



검증된
시험

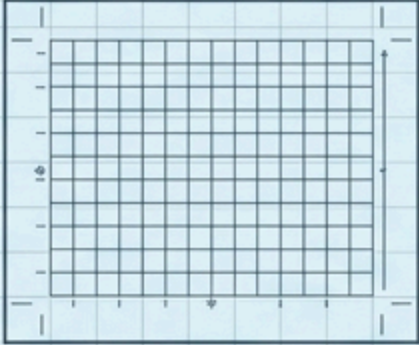


승인됨
조달

무가정 원칙

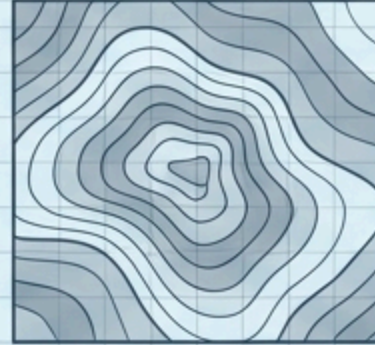
TPE 소재명만으로는 부드러움, 내후성, 피부 접촉 적합성, 재활용성 또는 규제 상태가 입증되지 않습니다. 성능은 추정하지 말고 반드시 입증해야 합니다.

서로 다른 네 가지 제품 방식



유연한 인쇄 라벨

매우 세밀한 시각적
재현이 가능한
평면 프로파일.



돌출형 소프트 엠블럼

다양한 지형의
다단계 촉각
효과.



성형 배지

전용 감압
접착 뒷면으로
사전 성형.



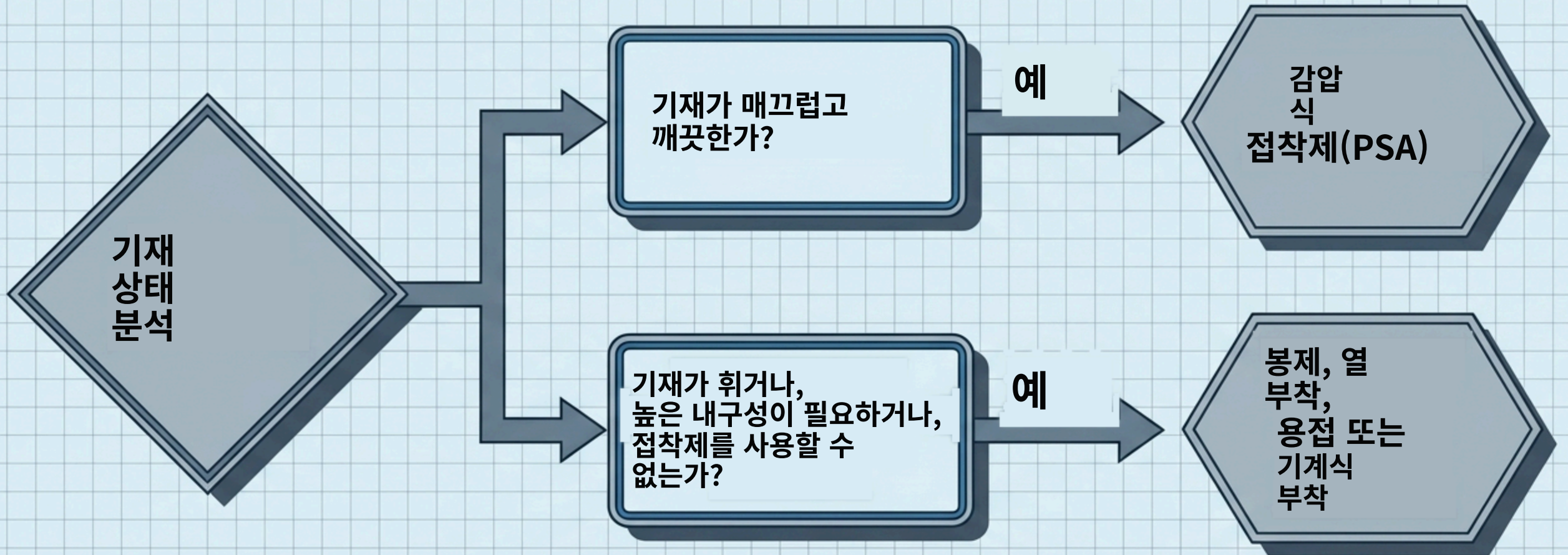
통합형 부품

직접 봉제, 열 부착 또는
기계식 부착을
위한 제품.



참고: 돌출 성형 엠블럼은 평면 인쇄 데칼과 근본적으로 다른 아트워크 제약이 있습니다.

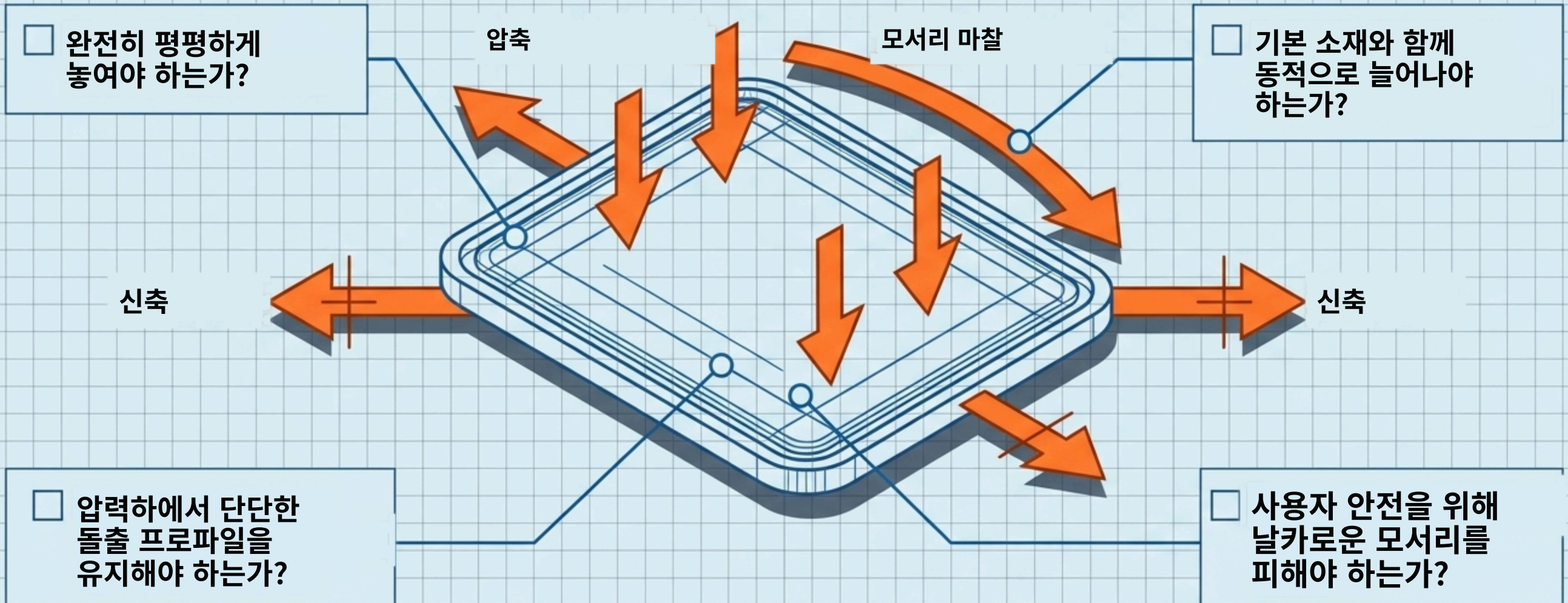
첫 번째 결정은 부착 방식



핵심 지침: 외관만으로 선택하지 말고 실제 기재와 공정을 바탕으로 한 부착 권장 사항을 공급업체에 요청하십시오.

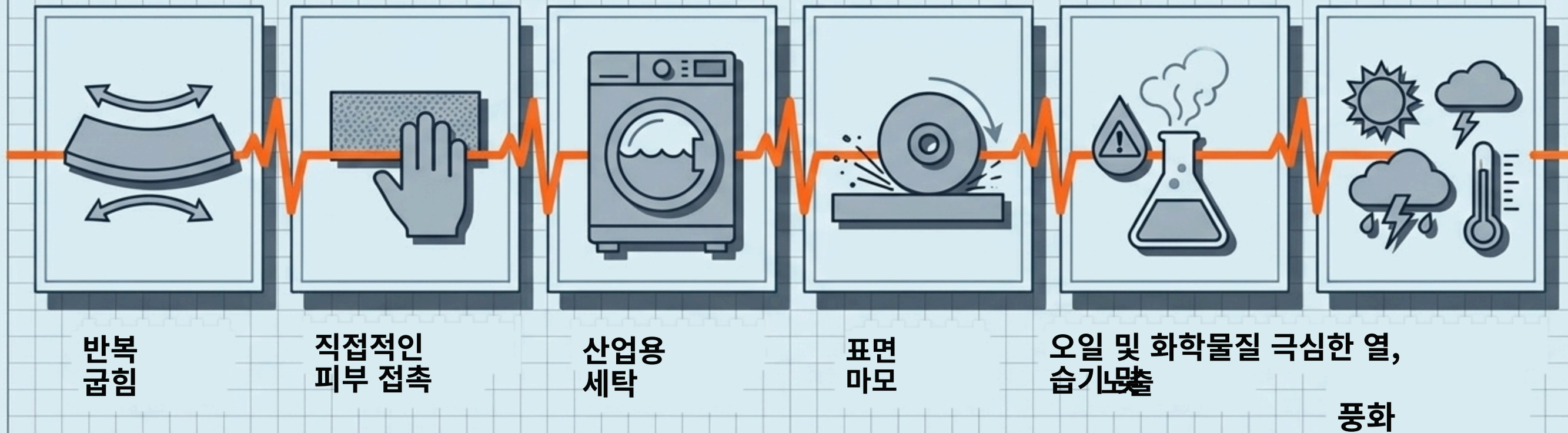
구조적 역학 정의

최종 제품에서 엠블럼이 유지해야 할 물리적 거동을 명확히 하십시오. 해당 제품은 의류, 신발, 가방, 스포츠용품, 포장 또는 장비.



노출 위험 식별

중요한 표면, 소재, 성능 또는 규정 준수 요건에는 엄격한 샘플 및 시험 검토가 필요합니다. 제품이 다음 조건을 겪는지 확인하십시오.

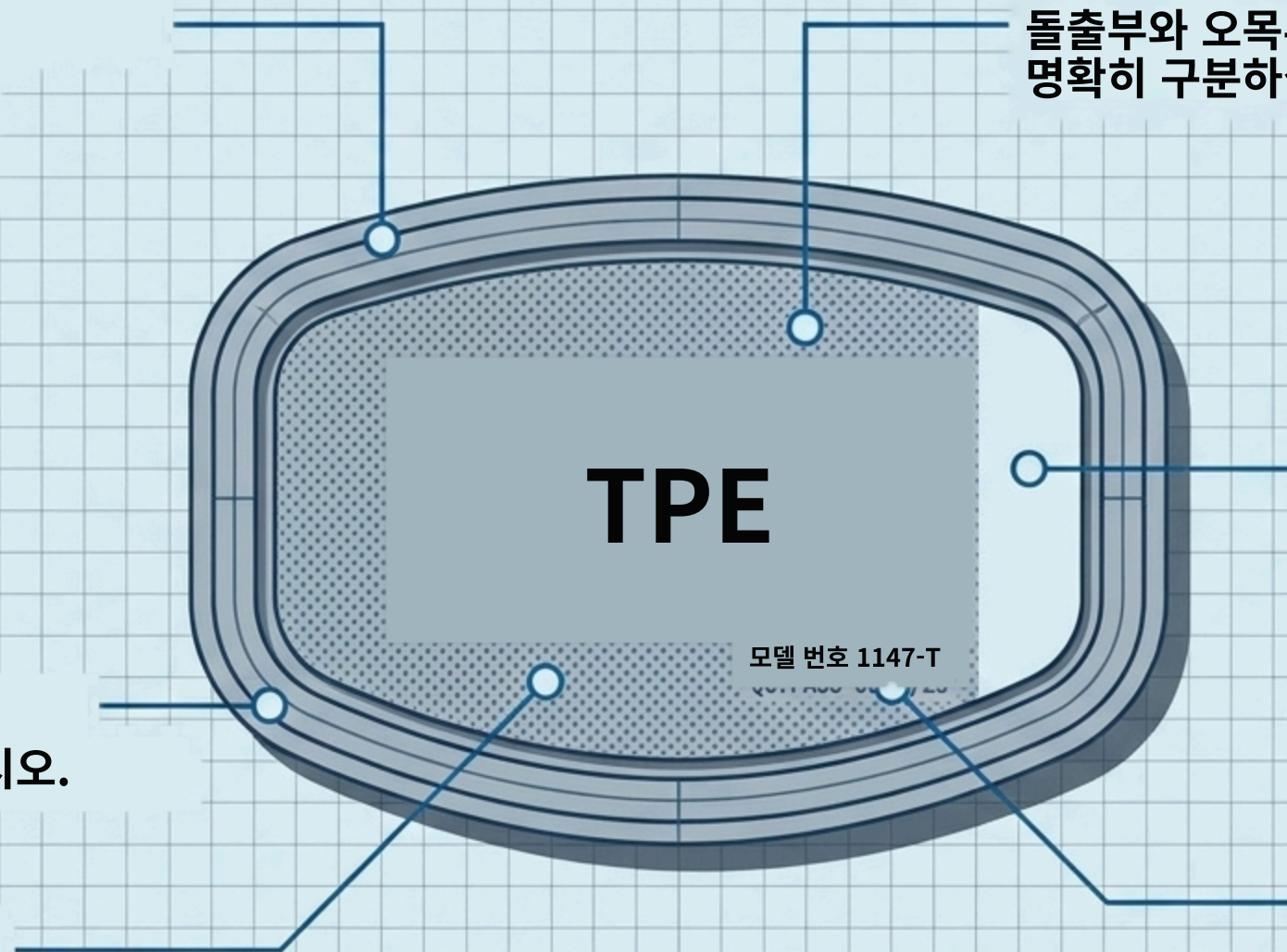


아트웍 및 사양 구성

벡터 로고 파일만
제공하십시오. 크기,
형상 및 모서리
처리를 정의하십시오.

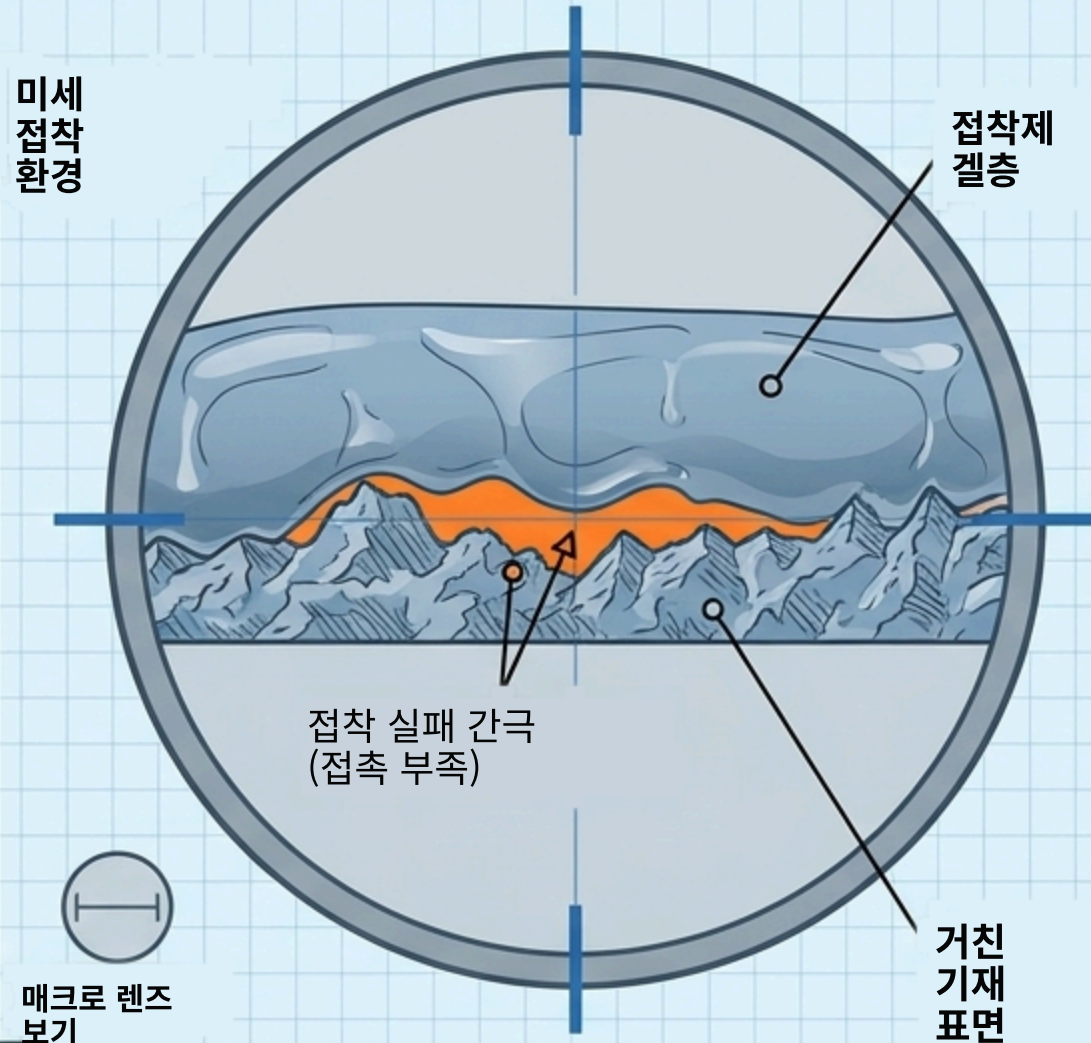
모서리 선명도와
색상 영역 경계를 확인하십시오.

순수 장식용 텍스처와
기능 정보를
구분하십시오.



기재 사용 환경 정보 제공

접착식 사양을 지정할 때 정확한 기재와 부착 공정을 제공하십시오. 이 정보는 성능을 단정하는 문구가 아니라 사용 조건으로 제공해야 합니다.



필수 데이터 항목(고정폭 사양)

[>] 표면 에너지 문제

[>] 기존 코팅

[>] 표면 질감 및 곡률

[>] 부착 전 세척 방법

[>] 부착 온도 범위

의류 및 웨어러블 규정 준수

여러 소재 방식에서 시각적 일관성을 확보하려면 비교 가능한 샘플이나 생산 교정본이 필요합니다. 의류 또는 피부 접촉용 제품은 다음을 사전에 명시하십시오.



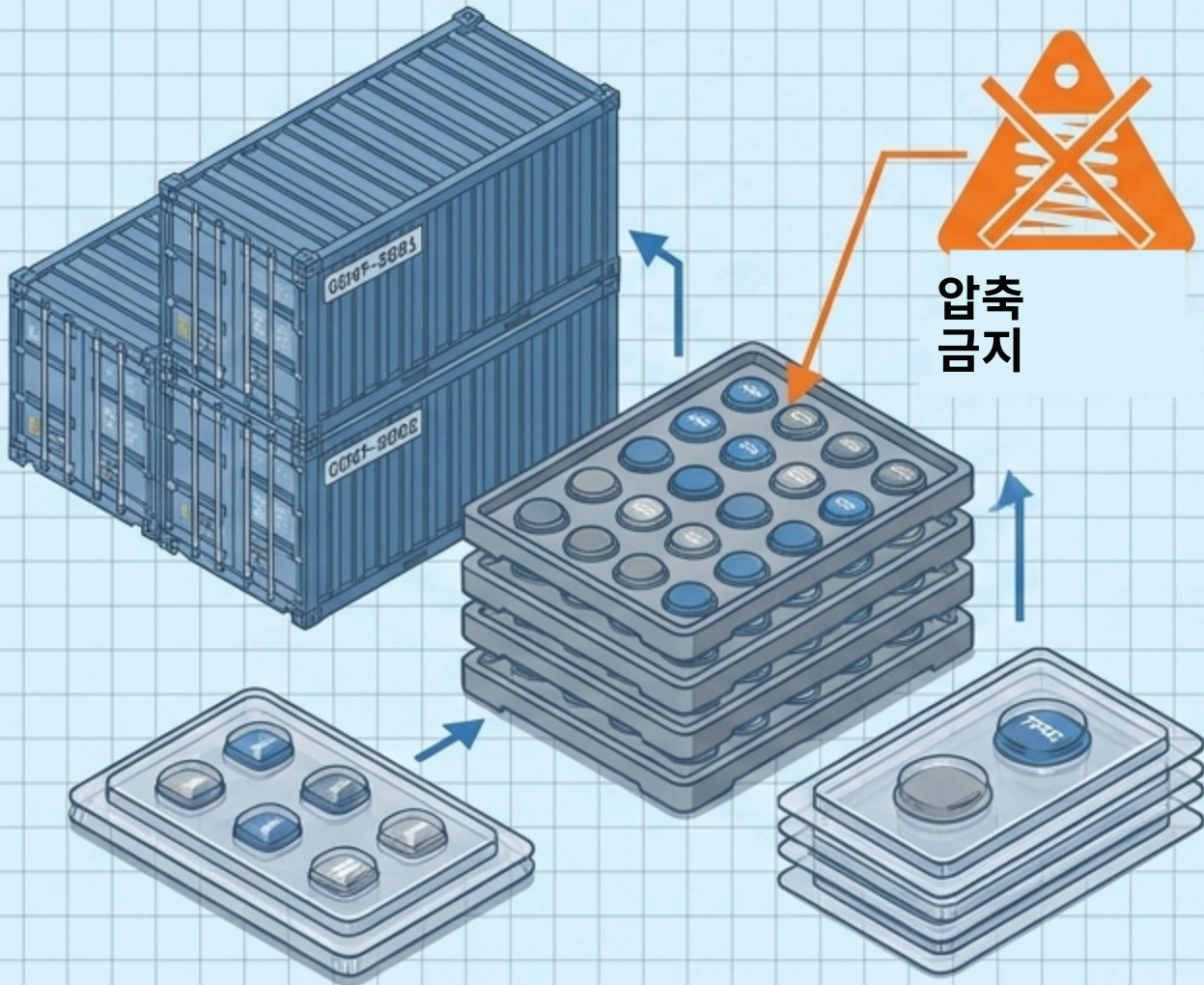
정확한 세탁 및 관리
조건.

구체적인 피부 접촉
적합성 표준.

공급업체 검토를 위한 모든 규정 준수 또는
제한 물질
요건.

물류, 포장 및 보호

디자인, 배색 및 크기별 수량을 엄격히 정의하십시오. 가변 표시에 대해
정해진 검사 및 대조 절차를 마련하십시오.



물류 체크리스트

- ✓ 구성품이 SKU별로 엄격히 포장되는가?
- ✓ 좌/우 또는 매칭 세트가 필요한가?
- ✓ 부품을 수동 또는 자동으로 생산 라인에 투입하는가?
- ✓ 운송 중 압축과 전사를 막아 돌출 표면을 보호하는 전용 포장에 있는가?

10포인트 TPE RFQ 대시보드

구조

1. 평면 라벨, 돌출 엠블럼, 성형 배지 또는 기타 구조인가?
4. 촉감, 두께 프로파일, 모서리 및 표면 마감 기대치는?

엔지니어링

2. 부착 대상 기재와 정확한 부착 방법은?
3. 굽힘, 신축, 세탁, 마모 또는 노출 허용치는?

브랜딩

5. 가독성에 필수적인 아트웍 세부 정보는?
6. 필요한 색상 참조, 승인 및 실물 샘플은?

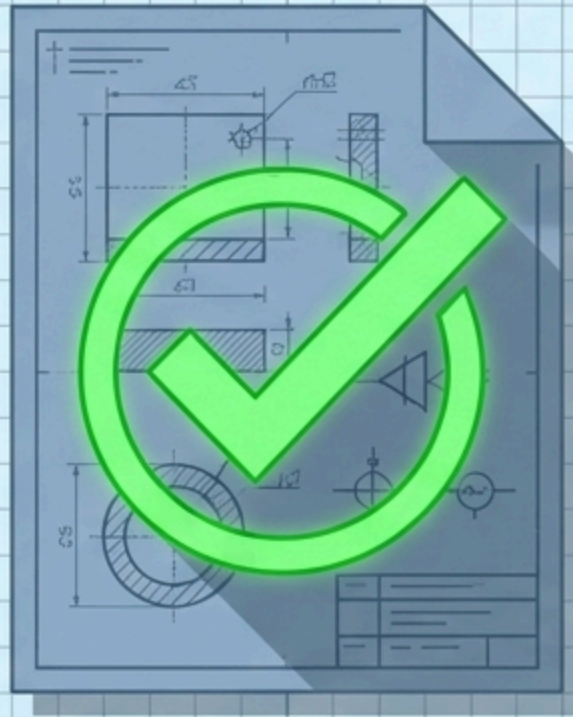
물류 및 규칙

7. 피부 접촉, 화학물질, 재활용, 또는 규정 준수 요건은?
8. 필요한 디자인, 크기, 색상 및 매칭 세트는?
9. 수동/생산 라인 취급을 위한 포장 방법은?
10. 사전 승인이 필요한 시험 및 거래 조건은?

조달 공리

책임 있는 RFQ에는 구조, 부착, 기재, 사용 조건과 함께
사용 환경, 아트워크 요철 및 시험 요구사항을 정의해야 합니다.

확약에는 정식 견적과 아트워크 및 소재 검토가 필요합니다.



엄격한 제약: 증거 없이 접착 성능, 세탁 결과, 유연성 수준,
소재 등급 또는 환경적 이점을 주장하지 마십시오.

재고, 가격, 수량, 납기, 인증 또는 보증에 관한 미검증 주장도 피하십시오.

