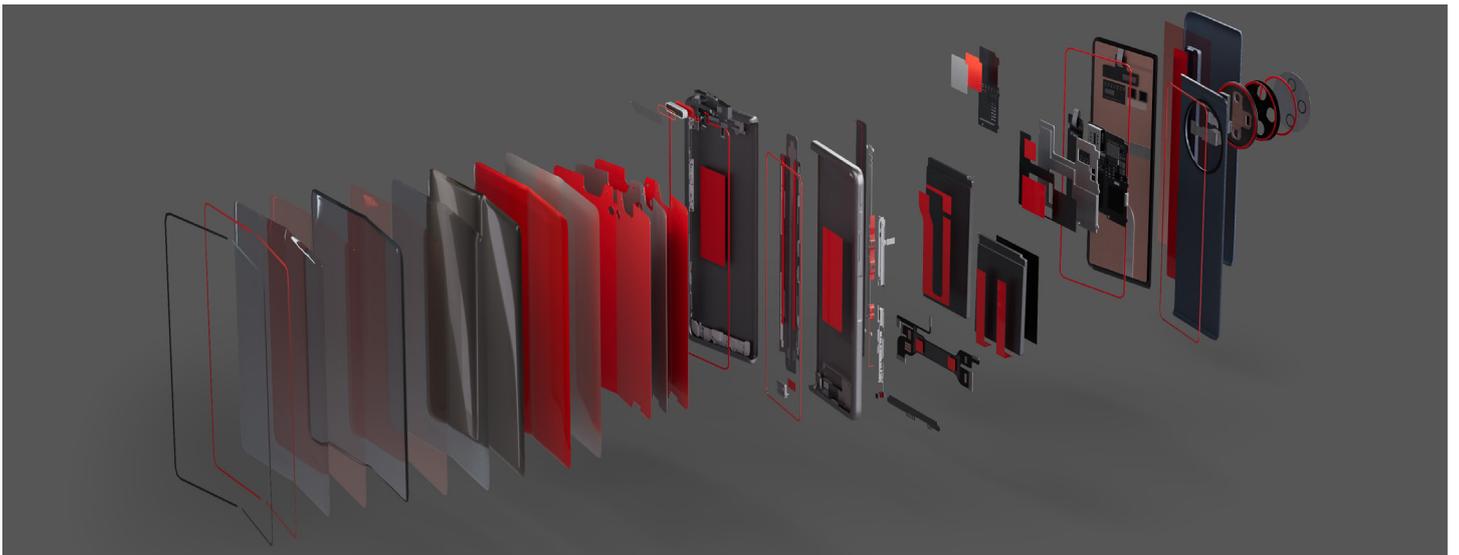


# 더 얇고 가벼운 폴더블 기기? 당사의 점착 테이프가 답입니다



## 차세대 기기 실현

tesa의 스마트 점착 솔루션은 폴더블 기기 시장에 혁명을 일으키고 있으며, 현재 세계에서 가장 많이 팔리는 휴대폰 중 다수가 저희의 혁신적인 테이프를 설계에 적용하고 있습니다. 당사의 점착제는 제조업체가 전체 기기와 수명 주기의 모든 단계에서 다양한 기술적 과제를 해결할 수 있도록 합니다. tesa는 당사의 광범위한 전자 제품 경험, 글로벌 고객 솔루션 센터 네트워크, 문제 해결을 위한 협력적 접근 방식으로 귀사의 폴더블 휴대폰에 대한 야망을 지원할 준비가 되어 있습니다.

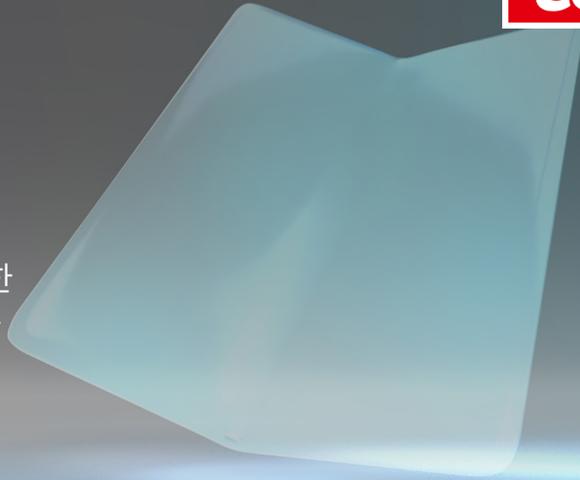


## 당사의 전체 기기 솔루션

초기 개념에서 부품의 재작업에 이르기까지 폴더블 기기 생산의 어떤 측면에 집중하든, 당사의 점착제는 귀사의 팀이 목표를 달성하도록 도울 것입니다.

## 미래를 설계

귀사의 폴더블 기기의 파트너로서 당사의 점착 테이프는 귀사의 가장 복잡한 기술적 과제에 대한 해답이 될 수 있습니다. 이를 통해 차세대의 필수 휴대폰을 개발할 수 있도록 해 드립니다.



### 1. 디스플레이 하단 마운팅

폴더블 디스플레이는 폴더블 기기에서 가장 비싸고 깨지기 쉬운 부품 중 하나이며, 조립 과정에서 종종 재작업이 필요합니다. 이러한 재작업을 더 쉽게 하기 위해 당사는 열 탈착식 PE 폼부터 Bond & Detach까지 다양한 디스플레이 하단 마운팅 솔루션을 개발했습니다. 이러한 솔루션은 또한 제조업체가 '수리 권리' 법률을 준수하도록 지원합니다.

### 2. 접지 및 차폐

폴더블 기기가 얇아짐에 따라 내부의 수십 개의 부품이 서로 더 가까워졌습니다. 당사의 전기 전도성 테이프는 EMI 차폐, 접지, 고전도성 및 틈새 충전을 가능하게 하여 모든 부품에서 효과적인 성능을 발휘합니다.

### 3. 열 관리

기존의 압력 민감성 점착제와 달리 당사의 열 관리 PSA는 열을 발산하고 기기 온도를 조절하는 데 매우 효과적입니다. 각 솔루션은 뛰어난 열전도율과 표면 습윤성을 제공하도록 설계되었습니다. 이는 열 요구 사항이 더 높을 때 폴더블 휴대폰의 얇은 디자인에서 특히 중요합니다. 당사의 열 관리 테이프는 베이퍼 챔버와 같은 핵심 부품을 마운팅할 때 완벽한 솔루션입니다.

### 4. 힌지 마운팅

폴더블 휴대폰과 같이 자주 사용하는 기기에서 힌지 부위는 화학 물질에 특히 취약합니다. 당사의 특수 테이프는 점착제의 침투와 점착제와 부품 사이에 발생하는 '인터페이스 크리프'로부터 힌지 마운트를 모두 방지하는 실패를 형성하도록 설계되었습니다.

### 5. 배터리 마운팅

설계 공간이 제한되어 있는 경우 당사의 광범위한 배터리 마운팅 솔루션이 더 많은 것을 달성하는 데 도움을 줄 것입니다. 안정적인 점착과 뛰어난 내충격성부터 배터리를 쉽게 제거할 수 있는 초박형 PSA 및 Bond & Detach 테이프까지, 당사의 점착제가 답입니다.

### 6. 디스플레이 라미네이션

어떤 용도로 사용하든 당사의 디스플레이 라미네이션 테이프는 신뢰할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 청정실 조건에서 생산된 이러한 광학적으로 투명한 점착제는 신뢰할 수 있는 선명도를 제공하고 지속적인 폴딩을 견디도록 설계되어 고객에게 더 큰 기기 내구성을 보장합니다.

### 7. 뒷면 커버 마운팅

혹독한 충격으로부터 보호하기 위해 당사의 아크릴 폼 테이프는 내구성 있는 쿠션과 강력한 점착력을 제공합니다. 고유한 점탄성 작용으로 인해 충격 제어에 완벽한 소재입니다. 이와 동일한 특성으로 기기의 방수 성능도 향상되어 더 긴 수명을 제공합니다.



연락하시면 함께 귀사의 폴더블 기기의 과제에 대한 답을 찾을 수 있습니다.