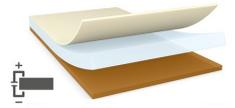




# tesa® 60317

## 제품 정보



tesa® 60317 30µm 최고의 전도성 및 낮은 활성화 압력의 전기 전도성 단면 구리 테이프

## 제품 설명

tesa® 60317은 최고의 전도성 & 활성화 압력이 낮은 전기 전도성 단면 구리 테이프입니다. 전기 전도성 구리 기재 및 특수 디자인된 단면 전도성 점착 코팅층으로 구성됩니다. 디스플레이, 안테나 및 기타 부품 애플리케이션을 위한 EMI 차폐용으로 디자인되었습니다.

## 특성

- 높고 안정적인 전기 전도성
- 탁월한 EMI 차폐 성능
- 낮은 라미네이션 압력 공정에서도 XYZ 방향의 전기 전도성이 우수함
- 우수한 본딩 강도
- 구리 기재를 통한 높은 열 확산 성능

## Applications

- FPC 차폐
- 압력에 민감한 애플리케이션으로 부품 차폐
- 전도성이 높은 차폐 애플리케이션
- OLED 디스플레이 관련 애플리케이션

## Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

## 제품 구조

- |          |             |          |        |
|----------|-------------|----------|--------|
| • 기재 소재  | copper film | • 컬러     | orange |
| • 점착제 종류 | 전도성 아크릴     | • 이형지 두께 | 50 µm  |
| • 이형지 종류 | PET필름       | • 이형지 색깔 | 투명성    |
| • 총두께    | 30 µm       |          |        |

## 속성 / 성능 값

- |                           |                        |                           |                  |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|
| • z-축 방향 접촉저항 (2kg)       | 18 mOhm                | • 연결부 저항 x-y-Z-축 방향 (50g) | 38 mOhm          |
| • z-축 방향 접촉저항 (50g)       | 21 mOhm                | • 이형지 제거                  | 간단함              |
| • z-축 방향 접촉저항 (초기)        | 0.03 Ohm / square inch | • 표면 저항 x-y-축 방향          | 0.2 Ohm / square |
| • 연결부 저항 x-y-Z-축 방향 (2kg) | 33 mOhm                |                           |                  |



# tesa<sup>®</sup> 60317

## 제품 정보

### 점착력

- |                          |          |                          |          |
|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
| • Steel점착력               | 3 N/cm   | • Steel점착력 (50g, 14일 경과) | 4.7 N/cm |
| • Steel점착력 (2kg, 14일 경과) | 5.3 N/cm | • Steel점착력 (50g; 초기)     | 3 N/cm   |
| • Steel점착력 (2kg, 초기)     | 4.6 N/cm |                          |          |

### 비고

- tesa 방식: 4mm x 4mm tesa 지그로 테스트

### 면책사항

테사에서 판매하는 제품들은 엄격한 품질관리를 통해 생산되고 있으며, 테사에서 제공하는 전문적인 정보들은 오랜기간의 경험을 기반으로 하고 있습니다. 관련 정보는 평균값에 근거하며, 특별한 용도에는 적합하지 않을 수 있습니다. tesa SE는 관련 정보의 명시적 또는 암묵적인 보증을 하는 것은 아니며, 이는 특별한 용도에 적합성 또는 상업성과 관련한 어떠한 암묵적인 보증도 포함하지 않습니다. 사용자는 제품을 사용하기 전에 적용부위에 적합한지를 검토하시기 바라며, 기타 문의사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다



최신정보는 왼쪽 링크를 클릭하세요. <http://l.tesa.com/?ip=60317>