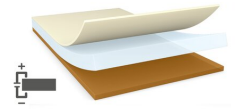


tesa® 60538

제품정보



50µm single sided electrically conductive copper tape

제품 설명

tesa® 60538 is a single sided electrically conductive self adhesive tape. It consists of an electrically conductive copper backing and an electrically conductive acrylic adhesive. Designed for EMI shielding and ESD grounding for display and other components applications.

특성

- Excellent EMI shielding performance
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction for very good grounding performance
- High adhesion level

Applications

- EMI shielding and grounding applications
- Electrostatic discharge applications
- FPC shielding

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 | PET | • 이형지 색깔 | 투명성 |
| • 총두께 | 50 µm | | |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| • z-축 방향 접촉저항 (초기) | 0.05 Ohm / square inch | • 정적 전단응력 (40°C) | good |
| • 단기간 온도저항 | 200 °C | • 표면 저항 x-y-축 방향 (기재) | 0.2 Ohm / square |
| • 이형지 제거 | 간단함 | • 표면 저항 x-y-축 방향 (점착제) | 0.2 Ohm / square |

점착력

- | | |
|---------------------|----------|
| • Steel점착력 (14일 경과) | 7.5 N/cm |
|---------------------|----------|

tesa® 60538

제품정보

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=60538>