



tesa® 60218

제품 정보

2,000µm single sided grey electrically conductive foam tape

제품 설명

tesa® 60218 is a grey single sided electrically conductive self adhesive foam tape. It consists of a highly compressible electrically conductive foam backing and an electrically conductive adhesive.

특성

- Thickness: 2,000 µm
- Highly compressible foam backing with low closure force and reliable recovery properties
- Excellent conformability to surface variations and tolerances
- Excellent electrical conductivity over a wide working range in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent shock absorbing and cushioning properties
- High stability of the foam to avoid flaking of particles

Applications

- EMI shielding and grounding applications
- Electrostatic discharge applications

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 | 전도성 폼 | • 컬러 | 회색 |
| • 접착제 종류 | 전도성 아크릴 | • 이형지 두께 | 120 µm |
| • 이형지 종류 | PE 코팅된 직물 | • 이형지 색깔 | 흰색/파란색 로고 |
| • 총두께 | 2000 µm | | |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|--------------------|------------------------|------------------|------------------|
| • z-축 방향 접촉저항 (초기) | 0.03 Ohm / square inch | • 이형지 제거 | 간단함 |
| • 단기간 온도저항 | 200 °C | • 표면 저항 x-y-축 방향 | 0.2 Ohm / square |

접착력

- | | |
|---------------------|----------|
| • Steel접착력 (14일 경과) | 8.5 N/cm |
|---------------------|----------|



tesa® 60218

제품 정보

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=60218>