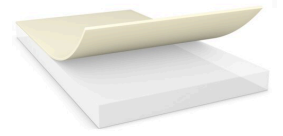




tesa® 58326

제품 정보



tesa® 58326

제품 설명

tesa® 58326 is a 1200 µm thermally conductive pad. This acrylic based thermally conductive product provides high thermal conductivity with its thermally conductive fillers when it is applied between heat source and heat sink to transfer the heat. Besides that, it also has excellent electrical insulation property and flame retardancy.

특성

- This product is equipped with special acrylic adhesive that provide certain thermal conductivity when it applies between heat source and heat sink.
- It has good performance on polar substrates.

Applications

Applied between heat source and heat sink to transfer the heat:

- EV battery between module and cooling system
- Power electronics between chips
- PCB and heat sink

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 | 없음 | • 컬러 | 흰색 |
| • 점착제 종류 | 아크릴 | • 이형지 두께 | 75 µm |
| • 이형지 종류 | PET필름 | • 이형지 색깔 | 투명성 |
| • 총두께 | 1200 µm | | |

제품군

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|
| • Available colors | 흰색 | • Available liners | PET 필름 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | • Available thicknesses | 1200 |



tesa® 58326

제품 정보

속성 / 성능 값

• Breakdown voltage	15 KV	• 열 전도성 z-축 방향	2 W/mK
• Hardness - Shore 00	87 STK	• 온도 저항(125°C)	very good
• 난연성	V0	• 이형지 제거	간단함
• 내온성 (-40°C)	very good	• 체적 저항	1000000000 Ohm.cm
• 단기간 온도저항	200 °C	• 표면 저항	1000000000 Ohm.cm
• 밀도	1.9 g/cm ³		

점착력(수치)

• AI점착력 (20분 @ RT, 90°)	0.65 N/cm	• Steel점착력 (20분 @ RT, 90°)	0.55 N/cm
• Steel점착력 (초기)	0.55 N/cm		

보관 및 조건

Storage Conditions

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

추가정보

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

공지사항

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



관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=58326>