



tesa® 51407

제품 정보



범용 마스킹 테이프

제품 설명

tesa® 51407 제품은 실리콘 접착제가 있는 표준 등급의 폴리이미드 테이프로서 고온 및 내화학성이 요구되는 어플리케이션을 위해 특별히 개발되었습니다.

tesa® 51407 은 범용으로 사용되며, 특히 파상 납땜, 단열재 및 케이블 포장뿐만 아니라 가장자리가 깔끔한 선명한 색을 연출할 수 있도록 페인팅 분말 가공 공정에서 마스킹용으로 사용됩니다. 폴리이미드 테이프의 실리콘 접착 시스템은 테이프를 연속 적용 시 최대 260°C의 극한 온도에도 견딜 수 있도록 탁월한 내열성을 제공합니다. tesa® 51407 표준 등급의 폴리이미드 테이프는 다이컷 용도의 라이너 버전에서도 사용할 수 있습니다.

특성

- 높은 내화학성 및 유전체 강도
- 마스킹 애플리케이션용으로 잔류물 없이 제거 가능
- UL510 및 DIN EN 60454-2(VDE 0340-2):2008-05, 조항 20에 따른 난연제
- 고온 저항성 (최대 260°C)

Applications

- tesa® 51407 is recommended for high temperature masking, e.g. powder coating, galvanizing
- The standard grade polyimide tape can be used for chemical production processes and wave soldering, e.g. during circuit board assembly
- Suitable for masking of 3D printing beds or electrical and thermal insulation, e.g. wire-or cable-wrapping

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 | 폴리이미드 | • 총두께 | 62 µm |
| • 접착제 종류 | 실리콘 | | |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|-------------|---------|----------|--------|
| • 연신률 | 35 % | • 절연 등급 | H |
| • 인장강도 | 40 N/cm | • 절연파괴전압 | 6000 V |
| • 내열성 (30분) | 260 °C | | |

접착력(수치)

- | | |
|------------|----------|
| • Steel접착력 | 2.5 N/cm |
|------------|----------|

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

제품 정보

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=51407>