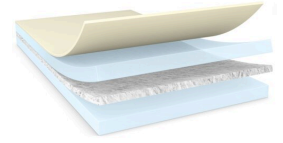




tesa® 8851

제품 정보



30µm 양면 반투명 부직포 테이프

제품 설명

tesa® 8851은 극박 양면 부직포 테이프로, 내열성이 뛰어나 마이크로 스피커의 돔 마운팅이나 연성회로기판(FPC) 마운팅에 사용하기 적합한 제품입니다.

tesa® 8851은 특수 변성 아크릴 접착제와 극박 부직포 기재로 구성되어 내열성이 뛰어나고(최대 260°C까지) 컨버팅 성능이 우수합니다. 내열성 글라스 라이너가 들어가 납땜 리플로우 공정 후에도 쉽게 박리됩니다.

tesa® 8851의 주요 특성:

- 극박 양면 부직포 테이프
- 고온 공정 후에도 유지력과 박리력이 안정적임
- 높은 인장 강도
- 특수 기재가 들어가 다이커팅 특성이 뛰어나며 Oozing이 매우 낮음
- 고르지 않은 표면에서도 적합
- 우수한 내후성
- RoHS 규정(EU 제정) 부합 제품

특성

- Ultra thin double-sided non-woven tape
- Stable holding power and peel strength after high temperature process
- High tensile strength
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High conformability for uneven surfaces
- Conformity to RoHS regulations
- High aging resistance
- tesa® 8851 is made from special tackified acrylic adhesive system and uses an ultra thin non-woven backing, which offers excellent temperature resistance up to 260°C and excellent converting performance.

Applications

- 마이크로 스피커 돔 마운팅 어플리케이션
- FPC 마운팅 어플리케이션
- 고열 처리를 거치는 전자 부품 마운팅

Technical Information (average values)

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

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=08851>



tesa® 8851

제품 정보

제품 구조

| | | | |
|----------|--------|----------|---------------------|
| • 기재 소재 | 극박 부직포 | • 이형지 두께 | 71 µm |
| • 점착제 종류 | 변성 아크릴 | • 이형지 무게 | 82 g/m ² |
| • 총두께 | 30 µm | • 이형지 색깔 | 흰색/적색 로고 |
| • 컬러 | 반투명 | | |

점착력(수치)

| | | | |
|--------------------|----------|---------------------|----------|
| • ABS점착력 (초기) | 3.4 N/cm | • PET점착력 (초기) | 4 N/cm |
| • ABS점착력 (14일 경과) | 4.6 N/cm | • PET점착력 (14일 경과) | 4.4 N/cm |
| • 알루미늄점착력 (초기) | 3.5 N/cm | • PI점착력 (초기) | 4.3 N/cm |
| • 알루미늄점착력 (14일 경과) | 5.5 N/cm | • PI점착력 (14일 경과) | 4.4 N/cm |
| • PC점착력 (초기) | 3.7 N/cm | • Steel점착력 (초기) | 4 N/cm |
| • PC점착력 (14일 경과) | 5 N/cm | • Steel점착력 (14일 경과) | 5.5 N/cm |

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=08851>