



tesa® 8853

제품 정보

50µm 양면 반투명 부직포 테이프

제품 설명

tesa® 8853은 뛰어난 내열성의 특수 변성 아크릴 테이프가 들어가, 연성회로기판(FPC) 마운팅 용도로 이상적인 제품입니다.

본 제품의 아크릴 점착제는 최대 260°C까지의 내열성을 보입니다. 매우 간편한 극박 부직포 기재가 들어가, 모서리가 들뜨지 않고 컨버팅 성능이 우수합니다. 내열성 글라스인 이형지가 들어가 납땜 리플로우 공정 후에도 잔사 없이 쉽게 박리됩니다.

tesa® 8853의 주요 특성:

- 납땜 리플로우 공정 후에도 안정적인 유지력과 박리력을 유지함
- 높은 인장 강도와 우수한 저반발성
- 특수 기재가 들어가 다이커팅 특성이 뛰어나며 Oozing이 매우 낮음
- 고르지 않은 표면에도 적합
- 우수한 내후성
- RoHS(EU 제정) 기준 부합 제품

특성

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing offers excellent converting performance with limited edge picking.
- The temperature resistant glassine liner ensures it can be easily released without adhesive residue left after solder reflow process.
- Sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High tensile strength
- High aging resistance
- Conforming to RoHS
- High conformability for uneven surfaces

Applications

고열 처리를 거치고 고열 환경에서 작동되는 전자 부품의 FPC 마운팅 어플리케이션



tesa® 8853

제품 정보

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	극박 부직포	• 컬러	반투명
• 점착제 종류	변성 아크릴	• 이형지 두께	71 µm
• 이형지 종류	글라신지	• 이형지 무게	82 g/m ²
• 총두께	50 µm	• 이형지 색깔	흰색바탕과 테사로고

속성 / 성능 값

• Tack	good	• 내화학성	good
• 가소제 저항성	good	• 노후성 (UV)	very good
• 내습성	very good		

점착력(수치)

• ABS점착력 (초기)	4.8 N/cm	• PET점착력 (초기)	5 N/cm
• ABS점착력 (14일 경과)	6 N/cm	• PET점착력 (14일 경과)	5.4 N/cm
• 알루미늄점착력 (초기)	4.5 N/cm	• PI점착력 (초기)	5.9 N/cm
• 알루미늄점착력 (14일 경과)	5.9 N/cm	• PI점착력 (14일 경과)	6 N/cm
• PC점착력 (초기)	5.8 N/cm	• Steel점착력 (초기)	5.3 N/cm
• PC점착력 (14일 경과)	6.9 N/cm	• Steel점착력 (14일 경과)	6.5 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=08853>