



tesa® 62510

제품 정보



양면 폴리에틸렌 폼 마운팅 테이프

제품 설명

tesa® 62510은 마운팅 용도로 사용되는 폴리에틸렌 양면 폼 테이프입니다. 적합성(conformable)이 우수한 폴리에틸렌 폼 기재와 변성 아크릴 점착제로 구성되어 있습니다.

제품의 이점:

- 강한 점착력으로 인한 안정적인 점착 성능을 보임
- 외부환경에 사용 적합: 뛰어난 자외선 내성, 내수성, 내후성
- 내부 강도가 우수한 적합성(conformable)폴리에틸렌 폼 코어
- 자동 및 수동 조립 라인에 적합
- 폼 압착율이 뛰어나 태양전지 모듈조립이 용이함

특성

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

Applications

일반적인 마운팅 용도
 테두리나 패널 마운팅
 태양광 모듈 프레임

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 | PE 폼 | • 총두께 | 1000 µm |
| • 점착제 종류 | 변성 아크릴 | • 컬러 | 검정/흰색 |



tesa® 62510

제품 정보

속성 / 성능 값

• 연신률	180 %	• 단기간 온도저항	80 °C
• 인장강도	10 N/cm	• 장기기간 온도저항	80 °C
• Tack	good	• 정적 전단응력 (23°C)	good
• 가소제 저항성	medium	• 정적 전단응력 (40°C)	good
• 내습성	very good	• 정적 전단응력 (70°C)	very good
• 노후성 (UV)	very good		

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	8 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PP접착력 (초기)	1.2 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	8 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	1.2 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PS접착력 (초기)	8 N/cm
• PC접착력 (초기)	8 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	8 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PVC접착력 (초기)	13.5 N/cm
• PE접착력 (초기)	0.9 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	0.9 N/cm	• Steel접착력 (초기)	13.5 N/cm
• PET접착력 (초기)	6 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm

추가정보

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV13 transparent PET film (50 µm)
- PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on steel
- after 14 days: foam splitting on steel, ABS, Aluminum, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 is recognized by UL as photovoltaic polymeric material (QIHE2).

tesa® 62510 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 climate tests and a 85°C temperature resistance.

The temperature resistance (short/long) of tesa® 62510 has been approved according to tesa test method under static load.



tesa® 62510

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=62510>