



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 접착제로 구성되어 있습니다.

제품의 이점:

- 강한 접착력으로 인한 안정적인 접착 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

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 | • 층두께 | 1000 µm |
| • 접착제 종류 | 변성 아크릴 | • 컬러 | 검정/흰색 |

속성 / 성능 값

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



tesa® 62510

제품 정보

점착력(수치)

• ABS점착력 (초기)	8 N/cm	• PET점착력 (14일 경과)	13.5 N/cm
• ABS점착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PP점착력 (초기)	1.2 N/cm
• 알루미늄점착력 (초기)	8 N/cm	• PP점착력 (14일 경과)	1.2 N/cm
• 알루미늄점착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PS점착력 (초기)	8 N/cm
• PC점착력 (초기)	8 N/cm	• PS점착력 (14일 경과)	8 N/cm
• PC점착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PVC점착력 (초기)	13.5 N/cm
• PE점착력 (초기)	0.9 N/cm	• PVC점착력 (14일 경과)	13.5 N/cm
• PE점착력 (14일 경과)	0.9 N/cm	• Steel점착력 (초기)	13.5 N/cm
• PET점착력 (초기)	6 N/cm	• Steel점착력 (14일 경과)	13.5 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 문의 사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다.