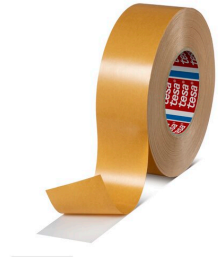




# tesa® 51977

## 제품 정보



### 양면 필름 테이프

### 제품 설명

tesa® 51977은 폴리프로필렌 필름 기재와 변성 아크릴 접착제로 구성된 흰색 양면 접착 테이프입니다.

tesa® 51977의 특성:

- 초기 점착력과 부착력이 뛰어난 제품임
- 폴리프로필렌, 폴리에틸렌이나 거친 표면 등 임계 상태의 재료에도 안정적으로 부착됨
- 내열성이 우수함

### Applications

- 카펫 및 테두리 고정
- 무거운 장식용 재료와 디스플레이 마운팅
- 간판 및 스케일 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.

### 제품 구조

• 이형지 종류	글라신지	• 총두께	240 µm
• 이형지 무게	80 g/m <sup>2</sup>	• 컬러	흰색
• 기재 소재	PP 필름	• 이형지 두께	69 µm
• 접착제 종류	변성 아크릴	• 이형지 색깔	갈색

### 속성 / 성능 값

• 연신률	20 %	• 노후성 (UV)	good
• 인장강도	133 N/cm	• 단기 온도저항	120 °C
• Tack	good	• 장기 온도저항	60 °C
• 가소제 저항성	good	• 정적 전단응력 (23°C)	good
• 내습성	very good	• 정적 전단응력 (40°C)	medium
• 내화학성	good		



# tesa® 51977

## 제품 정보

### 접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	12 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	10.5 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PP접착력 (초기)	8 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	10.5 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	9.5 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	11.5 N/cm	• PS접착력 (초기)	12 N/cm
• PC접착력 (초기)	14.5 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	14 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	15.5 N/cm	• PVC접착력 (초기)	10.5 N/cm
• PE접착력 (초기)	7.5 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	16 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	8.5 N/cm	• Steel접착력 (초기)	12.6 N/cm
• PET접착력 (초기)	10 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	13 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