



# tesa® 62946

## 제품 정보

### 300μm 양면 검은색 강화 폼 테이프

#### 제품 설명

tesa® 62946은 PET 필름으로 강화된, 양면 검은색 얇은 폴리에틸렌 폼 테이프입니다. 변성 아크릴 접착제가 들어간 테이프입니다.

#### tesa® 62946의 특성:

- 두께: 300μm
- 매우 우수한 접착력
- 폼 기재가 적합(conformable)하여 설계 공차나 고르지 못한 표면을 커버해줌
- 습기와 먼지에도 뛰어난 봉합 성능을 보임
- 댐핑성능이 있어 충격 흡수가 잘됨
- PET 강화처리되어 컨버팅, 취급이 용이함
- 매우 우수한 내습성
- 색상이 검은색이어서 알아보기 쉽고 디자인 용도로도 적합함

#### Applications

- 휴대폰 터치 패널/렌즈 마운팅
- 스피커 모듈 마운팅
- 노트북의 전면 패널 마운팅
- 고르지 못하고 거친 표면에 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

• 기재 소재	PE 폼	• 컬러	검정
• 접착제 종류	변성 아크릴	• 이형지 두께	71 μm
• 이형지 종류	글라신지	• 이형지 무게	80 g/m <sup>2</sup>
• 총두께	300 μm	• 이형지 색깔	갈색

#### 속성 / 성능 값

• 연신률	50 %	• 노후성 (UV)	very good
• 인장강도	23 N/cm	• 단기간 온도저항	80 °C
• Tack	medium	• 장기간 온도저항	70 °C
• 가소제 저항성	medium	• 정적 전단응력 (23°C)	good
• 내습성	very good	• 정적 전단응력 (40°C)	good



# tesa® 62946

## 제품 정보

### 점착력(수치)

• ABS점착력 (초기)	6.7 N/cm	• PE점착력 (초기)	2.3 N/cm
• ABS점착력 (14일 경과)	9.4 N/cm	• PE점착력 (14일 경과)	2.7 N/cm
• 알루미늄점착력 (초기)	5.3 N/cm	• PET점착력 (초기)	5.3 N/cm
• 알루미늄점착력 (14일 경과)	10.9 N/cm	• PET점착력 (14일 경과)	7.7 N/cm
• 유리점착력 (초기)	7.3 N/cm	• PVC점착력 (초기)	6.7 N/cm
• 유리점착력 (14일 경과)	12 N/cm	• PVC점착력 (14일 경과)	13.7 N/cm
• PC점착력 (초기)	7.6 N/cm	• Steel점착력 (초기)	6.4 N/cm
• PC점착력 (14일 경과)	12.2 N/cm	• Steel점착력 (14일 경과)	13.2 N/cm

### 추가정보

Peel adhesion data based on 90° test method.

### 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=62946>