



# tesa® 4967

## 제품 정보

160µm 양면 투명 필름 테이프

## 제품 설명

tesa® 4967은 PET 기재와 변성 아크릴 접착제로 구성된 투명 양면 접착 테이프입니다.

tesa® 4967의 특성:

- 높은 온도 조건에서 뛰어난 접착력을 유지함
- 강한 PET 기재와 줄어든 접착 매스플로로 인해 뛰어난 컨버팅 성능을 보임
- 낮은 표면에너지를 갖는 피착제에서도 좋은 접착력을 보임

## 특성

- 높은 온도 조건에서 뛰어난 접착력을 유지함
- 강한 PET 기재와 줄어든 접착 매스플로로 인해 뛰어난 컨버팅 성능을 보임
- 낮은 표면에너지를 갖는 피착제에서도 좋은 접착력을 보임

## Applications

- 휴대폰 본체에 렌즈 마운팅
- 자동차 산업에서 ABS 플라스틱 부품 마운팅
- 가구 산업에서 장식용 패널과 몰딩 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  | PET 필름 | • 총 두께 | 160 µm |
| • 접착제 종류 | 변성 아크릴 | • 컬러   | 투명성    |

## 속성 / 성능 값

- |           |           |                  |           |
|-----------|-----------|------------------|-----------|
| • 연신률     | 50 %      | • 노후성 (UV)       | very good |
| • 인장강도    | 20 N/cm   | • 단기 온도저항        | 200 °C    |
| • Tack    | good      | • 장기 온도저항        | 100 °C    |
| • 가소제 저항성 | good      | • 정적 전단응력 (23°C) | good      |
| • 내습성     | very good | • 정적 전단응력 (40°C) | good      |
| • 내화학성    | good      |                  |           |



# tesa® 4967

## 제품 정보

### 접착력(수치)

|                    |           |                     |           |
|--------------------|-----------|---------------------|-----------|
| • ABS접착력 (초기)      | 9.8 N/cm  | • PET접착력 (14일 경과)   | 10.5 N/cm |
| • ABS접착력 (14일 경과)  | 10.8 N/cm | • PP접착력 (초기)        | 5.3 N/cm  |
| • 알루미늄접착력 (초기)     | 9.6 N/cm  | • PP접착력 (14일 경과)    | 7 N/cm    |
| • 알루미늄접착력 (14일 경과) | 12.2 N/cm | • PS접착력 (초기)        | 10.2 N/cm |
| • PC접착력 (초기)       | 11.7 N/cm | • PS접착력 (14일 경과)    | 11.1 N/cm |
| • PC접착력 (14일 경과)   | 13.1 N/cm | • PVC접착력 (초기)       | 8.9 N/cm  |
| • PE접착력 (초기)       | 5.2 N/cm  | • PVC접착력 (14일 경과)   | 11.9 N/cm |
| • PE접착력 (14일 경과)   | 5.7 N/cm  | • Steel접착력 (초기)     | 12 N/cm   |
| • PET접착력 (초기)      | 9.3 N/cm  | • Steel접착력 (14일 경과) | 13.4 N/cm |

### 추가정보

According to VDA278 analysis, tesa 4967 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

### 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=04967>