



# tesa® 4972

## 제품 정보



48µm 양면 투명 필름 테이프

## 제품 설명

tesa® 4972는 PET 기재와 변성 아크릴 접착제로 구성된 투명 접착성 양면 테이프입니다.

tesa® 4972의 특성:

- 두께: 48µm
- 우수한 접착력
- 다양한 외부 환경에서도 성능이 뛰어남
- 컨버팅 과정에서 작업성이 뛰어남

## 특성

- 두께: 48µm
- 높은 접착력 레벨
- 까다로운 환경 조건하에 탁월한 저항성
- 컨버팅 공정에 탁월한 핸들링 성능

## Applications

- 금속/플라스틱 배지 또는 간판의 마운팅
- LCD 프레임에 반사 호일 고정
- 얇은 플라스틱 필름의 접합

## 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 | 48 µm |
| • 접착제 종류 | 변성 아크릴 | • 컬러   | 투명성   |

## 속성 / 성능 값

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



# tesa® 4972

## 제품 정보

### 접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	5.3 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	7 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	6.5 N/cm	• PP접착력 (초기)	3 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	5.2 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	4.8 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	7.7 N/cm	• PS접착력 (초기)	5.4 N/cm
• PC접착력 (초기)	6.5 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	7.1 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	8.6 N/cm	• PVC접착력 (초기)	5.7 N/cm
• PE접착력 (초기)	3.1 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	9.4 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	3.5 N/cm	• Steel접착력 (초기)	7 N/cm
• PET접착력 (초기)	5.3 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	9.6 N/cm

### 추가정보

Liner variants 라이너:

PV20 brown/blue logo glassine paper (71µm; 82g/m²)

PV43 white/blue logo PE-coated paper (122µm; 120g/m²)

### 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=04972>