



tesa® 4970

제품 정보



양면 고점착 필름테이프

제품 설명

tesa® 4970은 PVC 필름 기재와 변성 아크릴 점착제로 구성된, 두꺼운 흰색 양면 점착 테이프입니다.

tesa® 4970의 특성:

- 점성이 우수하고 즉각적인 점착력도 뛰어난 제품임
- 코팅 중량이 높아 거칠거나 먼지가 많은 표면에서도 잘 점착됨
- 장기 부착에 매우 적합함

특성

- 낮은 표면 에너지 재료에도 높은 점착력과 매우 우수한 점착력
- 우수한 초기 점착력으로 인해 라미네이트 본드의 즉각적인 기능성
- 가볍고 내노화성 아크릴계 점착제로 장기간 사용 가능

Applications

- 플라스틱 및 목재 테두리 마운팅
- 장식용 POS 재료 및 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

- | | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| • 기재 소재 | PVC 필름 | • 총 두께 | 225 µm |
| • 점착제 종류 | 변성 아크릴 | • 컬러 | 흰색 |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|--------|
| • 연신률 | 20 % | • 노후성 (UV) | good |
| • 인장강도 | 38 N/cm | • 단기 온도저항 | 70 °C |
| • Tack | very good | • 장기 온도저항 | 60 °C |
| • 가소제 저항성 | very good | • 정적 전단응력 (23°C) | good |
| • 내습성 | very good | • 정적 전단응력 (40°C) | medium |
| • 내화학성 | good | • 최저 내열도 | -40 °C |



tesa® 4970

제품 정보

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	13.4 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	11.9 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	14.4 N/cm	• PP접착력 (초기)	9.7 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	11.5 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	10.8 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	12.6 N/cm	• PS접착력 (초기)	14.7 N/cm
• PC접착력 (초기)	16.2 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	15.2 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	16.9 N/cm	• PVC접착력 (초기)	12.4 N/cm
• PE접착력 (초기)	8.5 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	16.6 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	9.1 N/cm	• Steel접착력 (초기)	13 N/cm
• PET접착력 (초기)	11.5 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	13.6 N/cm

추가정보

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/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=04970>