



tesa® 51983

제품 정보

30µm 양면 블랙 필름 테이프

제품 설명

tesa® 51983은 블랙 PET 기재와 변성 아크릴 접착제로 구성된 양면 자가접착 테이프입니다.

특성

- 두께: 30µm
- 우수한 접착 수준
- 까다로운 환경 조건에 대한 탁월한 내성
- 컨버팅 공정에서 탁월한 핸들링 성능

Applications

- LCD에 완충재 라미네이팅
- LCD 프레임에 반사 포일 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 | 30 µm |
| • 접착제 종류 | 변성 아크릴 | • 컬러 | 검정 |

속성 / 성능 값

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



tesa® 51983

제품 정보

접착력

• ABS접착력 (초기)	4.5 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	4.8 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	5.3 N/cm	• PP접착력 (초기)	2.3 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	4.1 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	3.7 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	5.5 N/cm	• PS접착력 (초기)	4 N/cm
• PC접착력 (초기)	5.2 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	5.2 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	6 N/cm	• PVC접착력 (초기)	3.6 N/cm
• PE접착력 (초기)	2 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	6.4 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	3.3 N/cm	• Steel접착력 (초기)	5.2 N/cm
• PET접착력 (초기)	4.2 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	7.6 N/cm

비고

라이너 변형:

PV20 갈색/파란색 로고 글라신지(71µm; 82g/m²)

면책사항

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