



tesa® 7920

제품 정보

PET필름 블랙 아크릴 접착 테이프

제품 설명

tesa® 7920 제품은 초박형 PET 필름 백킹과 블랙 아크릴 접착제로 구성된 매트한 단면 자가 접착 테이프입니다.

특성

- 두께: 20µm
- 매우 우수한 차광 기능
- 울트라 무광 블랙 표면에 광택 레벨 2.5%
- 스크래치 및 지문 방지력이 매우 우수
- 높은 박리 강도 및 전단 응력
- 뛰어난 반발 방지 속성
- 까다로운 환경 조건에 대한 뛰어난 저항성

Applications

- LED 광원 또는 플랫 패널 디스플레이 고정
- 가전제품 부품의 차광
- 그래파이트시트 커버, 보호 및 고정
- NFC 안테나 커버, 보호 및 고정

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 | PET필름 | • 총두께 | 20 µm |
| • 접착제 종류 | 아크릴 | • 이형지 두께 | 50 µm |
| • 이형지 종류 | PET | | |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|---------|----------|------------|--------|
| • 연신률 | 60 % | • 단기간 온도저항 | 130 °C |
| • 인장강도 | 8.7 N/cm | • 장기간 온도저항 | 60 °C |
| • 광학 밀도 | 4 | • 절연파괴전압 | 1500 V |



tesa® 7920

제품 정보

접착력

• ABS접착력 (초기)	1.9 N/cm	• 유리접착력 (14일 경과)	2.3 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	2.6 N/cm	• PC접착력 (초기)	2 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	1.9 N/cm	• PC접착력 (14일 경과)	2.8 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	2.6 N/cm	• Steel접착력 (초기)	1.9 N/cm
• 유리접착력 (초기)	1.9 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	2.5 N/cm

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