



tesa® 7100

제품 정보

100µm 단면 검은색 차광 필름 테이프

제품 설명

tesa® 7100은 검은색 PET 필름 기재와 검은색 변성 아크릴 접착제로 구성된 짙은 검은색의 단면 접착 테이프입니다.

tesa® 7100의 특성

- 두께: 100µm
- 뛰어난 차광성
- 뛰어난 박리력과 전단 저항력
- 우수한 저반발성
- 컨버팅 과정에서 작업성이 뛰어남
- 까다로운 환경에서도 내성이 뛰어남
- 핀홀 없이 설계된 제품
- 매우 우수한 전기 저항성

특성

- Thickness: 100µm
- Excellent light blocking performance
- Excellent peel strength and shear resistance
- Good repulsion resistance properties
- Excellent handling performance in converting processes
- Pin whole free product design
- Very high electrical resistance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

Applications

- LED 조명이나 평판 디스플레이의 케이블/구성품 고정

*소비자 가전 부품 차광

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	100 µm
• 접착제 종류	아크릴	• 이형지 두께	70 µm
• 이형지 종류	글라신지	• 이형지 색깔	흰색



tesa® 7100

제품 정보

속성 / 성능 값

• 연신률	80 %	• 단기간 온도저항	200 °C
• 인장강도	60 N/cm	• 장기간 온도저항	100 °C
• Tack	good	• 절연파괴전압	7500 V
• 가소제 저항성	good	• 정적 전단응력 (40°C)	very good
• 내습성	good	• 투과성(380 - 780nm) <	0.005 %
• 노후성 (UV)	very good		

점착력(수치)

• ABS점착력 (초기)	7.3 N/cm	• 유리점착력 (14일 경과)	9 N/cm
• ABS점착력 (14일 경과)	7.9 N/cm	• PC점착력 (초기)	7.6 N/cm
• 알루미늄점착력 (초기)	6.7 N/cm	• PC점착력 (14일 경과)	9.1 N/cm
• 알루미늄점착력 (14일 경과)	8.5 N/cm	• Steel점착력 (초기)	7.5 N/cm
• 유리점착력 (초기)	8.1 N/cm	• Steel점착력 (14일 경과)	9.5 N/cm

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=07100>