tesa® 4957

제품 정보

양면 폴리에틸렌 폼 마운팅 테이프

제품 설명

tesa® 4957은 일반적인 마운팅 용도로 사용되는 폴리에틸렌 양면 폼 테이프입니다. 적합성(conformable)이 우수한 폴리에틸렌 폼 기재와 변성 아크릴 점착제로 구성되어 있습니다. tesa® 4957은 창문 창살 장착용으로도 외부 승인을 받았습니다.

제품의 이점:

- 다양한 피착제에 매우 즉각적으로 접착되는 유용한 점착성
- 외부 사용에 매우 적합: 뛰어난 자외선 내성, 내수성, 내후성
- 서로 다른 재료의 열팽창율 차이를 커버함
- 약한 접착 압력에서도 즉각적으로 강력한 점착력을 나타냄
- 매우 뛰어난 저온 충격 흡수력

특성

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorbtion

Applications

- POS 디스플레이, 전시회 샘플 디스플레이
- 선반 모서리 라벨
- 케이블 채널, 창살, 창문턱 테두리
- 가구에 부착하는 장식용 유리 또는 거울
- 태양광 모듈 프레임

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	PE 폼	• 총두께	1100 µm
• 점착제 종류	변성 아크릴	• 컬러	검정/흰색

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 http://l.tesa.com/?ip=04957

tesa® 4957

제품 정보

속성 / 성능 값

- 연신률 200 %
- 인장강도 6 N/cm
- Tack good
- 가소제 저항성 medium
- 내습성 very good
- 내화학성 good
- 노후성 (UV) good
- 단기간 온도저항 80 °C
- 장기간 온도저항 80 °C
- 정적 전단응력 (23°C) good
- 정적 전단응력 (40°C) good

점착력(수치)

- ABS점착력 (초기) 4 N/cm
- ABS점착력 (14일 경과) 4 N/cm
- 알루미늄점착력 (초기) 4 N/cm
- 알루미늄점착력 (14일 경과) 4 N/cm
- PC점착력 (초기) 4 N/cm
- PC점착력 (14일 경과) 4 N/cm
- PE점착력 (초기) 1.7 N/cm
- PE점착력 (14일 경과) 2.2 N/cm
- PET점착력 (초기) 4 N/cm
- PET점착력 (14일 경과) 4 N/cm
- PP점착력 (초기) 1.8 N/cm
- PP점착력 (14일 경과) 3.3 N/cm
- PS점착력 (초기) 4 N/cm
- PS점착력 (14일 경과) 4 N/cm
- PVC점착력 (초기) 4 N/cm
- PVC점착력 (14일 경과) 4 N/cm
- Steel점착력 (초기) 4 N/cm
- Steel점착력 (14일 경과) 4 N/cm

추가정보

Liner variants:

* PV0 brown glassine paper (71 µm)

* PV10 red transparent PP film (120 µm)

* PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

* immediately: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

* after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 http://l.tesa.com/?ip=04957

tesa® 4957

제품 정보

추가정보

tesa® 4957 has been tested and approved by IFT institute for window bar mounting. The test includes UV, driving rain and windload. (IFT report number 509 30742/1).

tesa® 4957 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 / 61646 climate tests and a 85°C temperature resistance. (TÜV report number 21209595).

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=04957