tesa® 4965

제품 정보

205µm 양면 투명 필름 테이프

tesa® 4965는 PET 기재와 변성 아크릴 점착제로 구성된 투명 양면 점착 테이프입니다.

tesa® 4965의 특성:

- 표면에너지가 낮은 피착물에 상대적으로 높은 점착력을 보임
- 조립공정후 즉시 사용가능
- 까다로운 상황들, 예를 들어 고부하, 고온, 임계 상태의 피착물 등에도 적합함

주 용도

- 자동차 산업에서 ABS 플라스틱 부품 마운팅
- 고무/EPDM 프로파일의 자기 점착식 마운팅
- 가구 산업에서 장식용 패널과 몰딩 마운팅
- 전자 기기의 배터리 팩, 렌즈, 터치 스크린 마운팅

4965는 UL 표준에 따라 인증 받은 제품입니다(UL 파일: MH 18055)

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

물성자료

• 기재 소재	PET필름	• 점착제 종류	변성 아크릴
• 색깔	투명성	• 연신률	50 %
• 총두께	205 µm	• 인장강도	20 N/cm

에대한점착력

• Steel점착력 (초기)	11.5 N/cm	• Steel점착력 (14일 후)	11.8 N/cm
• ABS점착력 (초기)	10.3 N/cm	• ABS점착력 (14일 후)	12.0 N/cm
• 알루미늄점착력 (초기)	9.2 N/cm	• 알루미늄점착력 (14일 후)	10.6 N/cm
• PC점착력 (초기)	12.6 N/cm	• PC점착력 (14일 후)	14.0 N/cm
• PE점착력 (초기)	5.8 N/cm	• PE점착력 (14일 후)	6.9 N/cm
• PET점착력 (초기)	9.2 N/cm	• PET점착력 (14일 후)	9.5 N/cm
• PP점착력 (초기)	6.8 N/cm	• PP점착력 (14일 후)	7.9 N/cm
• PS점착력 (초기)	10.6 N/cm	• PS점착력 (14일 후)	12.0 N/cm
• PVC점착력 (초기)	8.7 N/cm	• PVC점착력 (14일 후)	13.0 N/cm

제품특성

• 단기 내열성	200 °C	• 내화학성	●●●
• 장기 내열성	100 °C	• 가소제 저항성	●●●
• Tack	●●●	• 정적 전단응력 (23°C)	●●●
• Ageing 저항성(UV)	●●●●	• 정적 전단응력 (40°C)	●●●
• 내습성	●●●●		

평가척도: ●●●● very good ●●● good ●● medium ● low

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요
http://l.tesa.com/?ip=04965

tesa® 4965
제품 정보

추가정보
Liner variants:
PV0: red MOPP-film (80µm; 72g/m²)
PV1: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)
PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
PV4: branded white paper liner (104µm; 120g/m²)
PV8: white MOPP friction liner (80µm; 72g/m²)
PV20: branded brown paper liner (69µm; 80g/m²)

Technical values may slightly vary depending on liner and substrate.

According to VDA278 analysis, tesa 4965 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

Disclaimer

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=04965