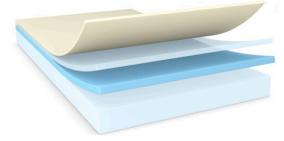




tesa® 4720

제품 정보



100µm 양면 투명 removable 필름 테이프

제품 설명

tesa® 4720은 2종류의 아크릴 접착제가 들어간 투명 PET 필름 기재로 구성된 양면 접착 테이프입니다.

tesa® 4720의 특성:

- 바깥면: 우수한 접착성 / 각종 피착체에 안정적으로 부착됨
- 안쪽면: 낮은 접착성 / 각종 피착제에서 잔사 없이 제거됨

특성

- Open side: high adhesion level / secure bond of different substrates
- Covered side: low adhesion level / residue free removability from different substrates

Applications

- LCD 패널 및 백라이트 장치 마운팅

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 | • 이형지 두께 | 78 µm |
| • 접착제 종류 | 변성 아크릴 | • 이형지 무게 | 92 g/m ² |
| • 이형지 종류 | 글라신지 | • 이형지 색깔 | 황색 |
| • 총두께 | 100 µm | • 접착제 타입 (이형지 접착부) | 아크릴 |
| • 컬러 | 투명성 | | |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|-----------|---------|------------------|--------|
| • 연신률 | 60 % | • 단기간 온도저항 | 200 °C |
| • 인장강도 | 40 N/cm | • 장기간 온도저항 | 80 °C |
| • Tack | medium | • 정적 전단응력 (23°C) | good |
| • 가소제 저항성 | medium | • 정적 전단응력 (40°C) | low |
| • 내습성 | low | | |



tesa® 4720

제품 정보

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	7.1 N/cm	• PET접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	2.8 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	10.2 N/cm	• PET접착력 (이형지 접착부, 초기)	1.8 N/cm
• ABS접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	4.7 N/cm	• PP접착력 (초기)	3.8 N/cm
• ABS접착력 (이형지 접착부, 초기)	2.7 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	5.3 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	7.5 N/cm	• PP접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	1.6 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	9.2 N/cm	• PP접착력 (이형지 접착부, 초기)	1.3 N/cm
• 알루미늄접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	4.8 N/cm	• PS접착력 (초기)	8.4 N/cm
• 알루미늄접착력 (이형지 접착부, 초기)	1.7 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	11 N/cm
• PC접착력 (초기)	10.7 N/cm	• PS접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	3.6 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	12 N/cm	• PS접착력 (이형지 접착부, 초기)	2.2 N/cm
• PC접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	5.2 N/cm	• PVC접착력 (초기)	8.6 N/cm
• PC접착력 (이형지 접착부, 초기)	2.8 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	11.5 N/cm
• PE접착력 (초기)	3.9 N/cm	• PVC접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	5.3 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	4.9 N/cm	• PVC접착력 (이형지 접착부, 초기)	3.6 N/cm
• PE접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	1.1 N/cm	• Steel접착력 (초기)	8.5 N/cm
• PE접착력 (이형지 접착부, 초기)	0.7 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	12.9 N/cm
• PET접착력 (초기)	7 N/cm	• Steel접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	5.7 N/cm
• PET접착력 (14일 경과)	6.8 N/cm	• Steel접착력 (이형지 접착부, 초기)	4 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=04720>