



tesa® 51966

제품 정보



PCR PET 백킹의 투명 양면 필름 테이프

제품 설명

tesa® 51966은 90%의 PCR(Post-Consumer Recycle) PET 백킹과 고압착 아크릴 접착제가 적용된 투명한 양면 산업용 마운팅 테이프입니다. 본 제품은 특히 컨버터 및 테이프 전문 사업용으로 설계되었으며 수많은 환경 요인 (습도, 자외선, 최대 130°C의 온도)와 같은 조건하에 제한된 시간 동안 견딜 수 있습니다. 압착 처리된 아크릴계 접착제는 다양한 표면에 우수한 접착력과 매우 높은 압착력 및 양호한 전단 강도를 제공합니다. tesa® 51966은 90%의 재활용 PET 백킹으로 구성된 평균 8%의 재생 물질을 함유하고 있습니다. 라이너와 테이프 코어는 포장재로 간주되며 재활용품 계산에서 제외됩니다. 이는 재활용된 소재에 대한 UL 환경 클레임 검증 절차 2809에 대해 검증된 제3자 환경 클레임입니다. UL 환경 클레임 검증 프로그램은 UL의 ISO/IEC 17025 인증에 속합니다. UL SPOT® 데이터베이스에 대한 자세한 내용은 https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog을 참조하십시오.

특성

- 높은 초기 접착력과 즉각적인 밀착력의 탁월한 조합
- 장기적인 애플리케이션에 적합
- 컨버팅 속성에 탁월

Applications

- 다양한 업종에 장기적인 마운팅 애플리케이션
- 특히 컨버터 및 테이프 전문 사업용으로 설계됨

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

- | | | | |
|----------|--------------------|-------|--------|
| • PET 필름 | 바이오기반
(바이오카본함량) | • 총두께 | 200 µm |
| • 접착제 종류 | 아크릴 | • 컬러 | 투명성 |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|--------|
| • 연신률 | 55 % | • 노후성 (UV) | good |
| • 인장강도 | 20 N/cm | • 단기간 온도저항 | 130 °C |
| • Tack | very good | • 장기기간 온도저항 | 80 °C |
| • 가소제 저항성 | good | • 정적 전단응력 (23°C) | good |
| • 내습성 | very good | • 정적 전단응력 (40°C) | good |
| • 내화학성 | good | • 최저 내열도 | -40 °C |

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=51966>



tesa® 51966

제품 정보

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	10.5 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	9.5 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	11.5 N/cm	• PP접착력 (초기)	7.5 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	9 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	8 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	10 N/cm	• PS접착력 (초기)	11 N/cm
• PC접착력 (초기)	13 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	12 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	13.5 N/cm	• PVC접착력 (초기)	9 N/cm
• PE접착력 (초기)	7 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	13 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	7.5 N/cm	• Steel접착력 (초기)	10.5 N/cm
• PET접착력 (초기)	9 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	11 N/cm

추가정보

Liner variants:

- PV06: red MOPP film (80µm; 72g/m²)
- PV20: branded brown paper (69µm; 80g/m²)

According to VDA278 analysis, tesa 51966 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).

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=51966>