



tesa® 51865 - Team 4965 Differential



제품 정보

165 µm 양면 마운팅 테이프

제품 설명

tesa® 51865 - Team 4965 디퍼렌셜은 PET 백킹과 끈적한 아크릴 접착로 구성된 비대칭 투명 양면 자가 접착 테이프입니다. Tesa® 51865 - Team 4965 디퍼렌셜의 커버된면은 코팅 중량이 높기 때문에 다양한 표면 요구 조건에서 최대의 유연성과 다양한 기능을 제공합니다. 개방된면은 코팅 중량이 감소하여 제어된 조건에서 적층된 평판 프로필에 안전한 결합을 제공합니다.

tesa® 51865 - Team 4965 디퍼렌셜은 특허 및 보호된 제품 제형으로 구성된다. 이 독특하고 고성능의 제품 디자인을 갖춘 여러 제품이 함께 팀 4965를 구성하고 있습니다. 이 양면 필름 테이프 제품군은 고객의 요구, 제품 및 프로세스에 따라 가장 효율적인 테이프를 쉽게 선택할 수 있도록 도와줍니다. 여기에서 전체 tesa® 4965 제품군의 이점을 살펴보세요:
<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Sustainable Aspects

- tesa® 51865 Next Gen with -37% CO₂ emissions* compared to tesa® 51865
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



특성

- 돌출된 트림 및 프로필에 대한 우수한 접합력
- LSE 기판에 신뢰성 있는 결합 성능
- 조립 후 즉시 사용 가능
- 높은 스트레스, 고온 또는 중요한 기판 등과 같은 가장 까다로운 애플리케이션에 적합

Applications

- Mounting of decorative trims and profiles in the furniture industry
- Lamination of magnetic stripes
- Roller blind production
- Equipping extruded plastic profiles with transparent double sided film tape

Technical Information (average values)

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

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa® 51865 - Team 4965 Differential

제품 정보

제품 구조

• 기재 소재	PET필름	• 총두께	165 µm
• 바이오기반(바이오카본함량)	90 %	• 컬러	투명성
• 접착제 종류	변성 아크릴		

속성 / 성능 값

• 연신률	55 %	• 노후성 (UV)	good
• 인장강도	20 N/cm	• 단기간 온도저항	200 °C
• Tack	good	• 장기간 온도저항	100 °C
• 가소제 저항성	good	• 정적 전단응력 (23°C)	very good
• 내습성	very good	• 정적 전단응력 (40°C)	very good
• 내화학성	good	• 최저 내열도	-40 °C

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	9.5 N/cm	• PET접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	10.5 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	10 N/cm	• PET접착력 (이형지 접착부, 초기)	10 N/cm
• ABS접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	13 N/cm	• PP접착력 (초기)	7 N/cm
• ABS접착력 (이형지 접착부, 초기)	12 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	8 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	9 N/cm	• PP접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	8.5 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	9.5 N/cm	• PP접착력 (이형지 접착부, 초기)	8 N/cm
• 알루미늄접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	12.5 N/cm	• PS접착력 (초기)	9 N/cm
• 알루미늄접착력 (이형지 접착부, 초기)	12 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	11 N/cm
• PC접착력 (초기)	9 N/cm	• PS접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	13.5 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	12 N/cm	• PS접착력 (이형지 접착부, 초기)	12 N/cm
• PC접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	15 N/cm	• PVC접착력 (초기)	7 N/cm
• PC접착력 (이형지 접착부, 초기)	13 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	11 N/cm
• PE접착력 (초기)	6.5 N/cm	• PVC접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	14 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	7 N/cm	• PVC접착력 (이형지 접착부, 초기)	9 N/cm
• PE접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	8 N/cm	• Steel접착력 (초기)	9.6 N/cm
• PE접착력 (이형지 접착부, 초기)	7 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	11.5 N/cm
• PET접착력 (초기)	9 N/cm	• Steel접착력 (이형지 접착부, 14일 경과)	14.5 N/cm
• PET접착력 (14일 경과)	9.5 N/cm	• Steel접착력 (이형지 접착부, 초기)	13.3 N/cm



tesa® 51865 - Team 4965 Differential

제품 정보

인증서

Sustainability Certificates

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC17025 accreditation.

추가정보

Liner variants:

- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV6: red MOPP film (80µm; 72g/m²)

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=51865>