



tesa® 4959

제품 정보



양면 스플라이싱 테이프 (부직포백킹)

제품 설명

tesa® 4959는 접착력이 높고 전단 강도가 양호한 아크릴 접착제로 코팅된 양면 마운팅 및 스플라이싱 테이프입니다. 자외선 및 노화에 강하고 가소제에 저항성이 있음.

특성

- High initial tack and peel adhesion
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good bonding strength, even to low surface energy materials
- Outstanding converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Applications

- Mounting of signs, covers and nameplates
- Mounting of door linings in the car industry
- Mounting of plastic bags, dispatch bags, continuous stationery, posters etc.
- Splicing of paper and film webs

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	부직포	• 컬러	반투명
• 접착제 종류	변성 아크릴	• 이형지 두께	71 µm
• 이형지 종류	종이	• 이형지 색깔	갈색
• 총두께	100 µm		

속성 / 성능 값

• 연신률	2 %	• 단기 온도저항	200 °C
• 인장강도	8 N/cm	• 장기 온도저항	80 °C
• Tack	very good	• 정적 전단응력 (23°C)	good, medium
• 내습성	very good	• 정적 전단응력 (40°C)	medium
• 내화학적	good	• 최저 내열도	-40 °C
• 노후성 (UV)	very good		



tesa® 4959

제품 정보

접착력(수치)

• ABS접착력 (초기)	7.5 N/cm	• PET접착력 (14일 경과)	7.5 N/cm
• ABS접착력 (14일 경과)	9 N/cm	• PP접착력 (초기)	5.5 N/cm
• 알루미늄접착력 (초기)	7.5 N/cm	• PP접착력 (14일 경과)	6.5 N/cm
• 알루미늄접착력 (14일 경과)	8 N/cm	• PS접착력 (초기)	8.5 N/cm
• PC접착력 (초기)	9.5 N/cm	• PS접착력 (14일 경과)	9 N/cm
• PC접착력 (14일 경과)	14 N/cm	• PVC접착력 (초기)	6.5 N/cm
• PE접착력 (초기)	4 N/cm	• PVC접착력 (14일 경과)	14 N/cm
• PE접착력 (14일 경과)	4.5 N/cm	• Steel접착력 (초기)	8 N/cm
• PET접착력 (초기)	7 N/cm	• Steel접착력 (14일 경과)	8.5 N/cm

추가정보

Liner variants:

PV0 brown glassine paper (71 µm)

PV6 red MOPP-film (80 µm)

PV36 double lined brown glassine paper

According to VDA278 analysis, tesa 4959 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=04959>