



tesa® 69904 Optically Clear Adhesive



제품 정보

100 µm UV-curable optically clear tape for curved design

제품 설명

테사 tesa® 69904 is a highly transparent transfer tape produced under controlled clean room conditions and designed for optically clear lamination for rigid or flexible substrates with curved designs. It is post UV curable tape which could be cured under UVA and UVV (<410nm) wavelength.

특성

- High transmittance and low haze
- Excellent temperature, humidity and UV-resistance
- Low UV curing dosage
- Excellent edge bubble suppression

Applications

- Optically clear lamination of curved cover designs
- Optically clear lamination of plastic cover

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 | 없음 | • 이형력 낮은 이형지 두께 | 50 µm |
| • 접착제 종류 | 아크릴 | • 이형력 높은 이형지 두께 | 75 µm |
| • 이형지 종류 | PET필름 | • 이형지 색깔 | 투명성 |
| • 컬러 | 투명성 | • 테이프 두께 | 100 µm |

속성 / 성능 값

- | | | | |
|--------|-----------|----------------------|-----------|
| • Tack | low | • 노후성 (UV) | very good |
| • 굴절율 | 1.48 | • 투과성(380 - 780nm) > | 99 % |
| • 내습성 | very good | • 헤이즈 < | 0.2 % |

접착력(수치)

- | | | | |
|----------------------|-----------|--------------------|-----------|
| • 유리접착력 (초기) | 12.5 N/cm | • PC접착력 (UV 경화 후) | 12.6 N/cm |
| • Glass접착력 (UV 경화 후) | 12 N/cm | • PET접착력 (초기) | 8.8 N/cm |
| • PC접착력 (초기) | 11.4 N/cm | • PET접착력 (UV 경화 후) | 10.6 N/cm |

추가정보

UV curing dosage suggestion

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=69904>



tesa® 69904 Optically Clear Adhesive

제품 정보

추가정보

- Above 1000mj per sq.cm (UVA 365nm) dosage on adhesive surface

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=69904>