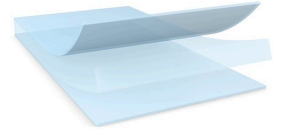




# tesa® 5810 Optically Clear Adhesive



## 제품 정보

250µm pressure sensitive optically clear tape with outgassing resistant feature

## 제품 설명

테사 tesa® 5810 is a highly transparent transfer tape produced for optically clear lamination on rigid or flexible substrates. It is pressure sensitive design with good outgassing resistance and excellent reliability performance, suitable for both glass and plastic lamination within display.

## 특성

- High transmittance and low haze
- Pressure sensitive adhesive
- Excellent temperature, humidity and UV-resistance
- Good outgassing resistance to PC PMMA substrates
- Easy handling

## Applications

- Optically clear lamination for glass or plastic cover and touch panel
- Optically clear lamination for glass or plastic cover and display panel

## 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 | 75 µm  |
| • 접착제 종류 | 아크릴   | • 이형력 높은 이형지 두께 | 100 µm |
| • 이형지 종류 | PET필름 | • 이형지 색깔        | 투명성    |
| • 컬러     | 투명성   | • 테이프 두께        | 250 µm |

## 속성 / 성능 값

- |        |           |                      |           |
|--------|-----------|----------------------|-----------|
| • Tack | medium    | • 노후성 (UV)           | very good |
| • 굴절율  | 1.47      | • 투과성(380 - 780nm) > | 99 %      |
| • 내습성  | very good | • 헤이즈 <              | 0.1 %     |

## 접착력(수치)

- |              |          |                |          |
|--------------|----------|----------------|----------|
| • 유리접착력 (초기) | 8 N/cm   | • PMMA접착력 (초기) | 7.3 N/cm |
| • PC접착력 (초기) | 7.3 N/cm |                |          |



# tesa® 5810 Optically Clear Adhesive

제품 정보

추가정보

Easy liner outside in logroll

## 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=05810>