



# tesa® 4657 PV0



## 제품 정보

내열성 아크릴 코팅 클로스 테이프

## 제품 설명

tesa® 4657은 고품질의 아크릴 코팅 클로스 테이프입니다. 145 메쉬 면직물 기재와 열경화성 천연고무 접착제로 구성된 제품입니다.

tesa® 4657은 자동차 제작시 영구적인 홀 커버링이나 산업 도장 공정의 마스킹 용도로 널리 쓰이는 탄성력이 매우 뛰어난 제품입니다.

### 특성:

- 고열에 노출된 후에도 잔사 없이 제거 가능함
- 뛰어난 내후성 (영구적인 부착 가능)
- 페인트 용제에 대한 우수한 내성
- tesa® 4657 PV9를 라이너로 사용하여 Log 롤을 다이컷팅하기에 매우 적합함
- 폴림성이 좋은 tesa® 4657 PV1 제품도 있음
- 2가지 색상: 검은색, 회색

## Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## 특성

- 테이프의 높은 인장 강도, 펑크 저항성 및 모든 종류의 기관과의 접착성은 높은 온도에서도 우수한 성능을 발휘합니다.
- 아크릴 천 테이프는 순응성이 좋아 페인트, 용제, 마모에 대한 저항성이 높고 방수성이 있습니다.
- 아크릴 코팅은 높은 노화성에 따라 영구 애플리케이션에 매우 적합합니다.
- tesa® 4657은 자동차 생산 라인의 임시 및 영구 홀 커버와 산업 도장 공정 중 마스킹에 사용되는 매우 탄력적인 천 테이프입니다.
- 손으로 찢을 수 있어 취급 및 적용이 용이합니다.
- 테이프는 고밀도 매쉬천을 따라 곧바로 가장자리로 찢어질 수 있습니다.
- 고온 노출 후에도 잔여물 제거가 가능합니다.

## Applications

- 차량 및 기계 생산 과정에서 내열 마스킹
- 윈도우 플랜지 마스킹
- 반복적인 오븐 건조도 가능함
- 영구적인 차량 내부 및 외부의 홀 커버링
- 스크루 탭 홀이나 배수용 보어홀의 커버링
- 함침제(Impregnating agent) 처리 과정에서 부분적인 마스킹
- 자동차 지붕 라이닝, 도어 패널, 미러에서 평판 케이블 패스닝

관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=04657>



# tesa® 4657 PV0

## 제품 정보

### Applications

- 정전 코팅 과정에서의 마스크

### 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        | 아크릴 코팅 천  | • 총두께    | 290 µm |
| • 점착제 종류       | 열경화성 천연고무 | • 이형지 두께 | 76 µm  |
| • 이형지 종류       | 종이        | • 이형지 색깔 | 황색     |
| • 바이오기반 (무게기준) | 76 %      |          |        |

### 속성 / 성능 값

- |   |           |               |                               |
|---|-----------|---------------|-------------------------------|
| • 연신률   | 7.5 %     | • 내열성 (30분)   | 180 °C                        |
| • 인장강도  | 105 N/cm  | • 다이컷팅에 적합    | 네                             |
| • Liner Release Force   | 0.3 N/cm  | • 떼어내기 쉬운     | 네                             |
| • Temperature resistance<br>(removability from aluminum<br>after 30 min exposure) | 180 °C    | • 메쉬          | 145 threads/inch <sup>2</sup> |
| • 골게 자른 면   | very good | • 손으로 찢을 수 있는 | very good                     |
| • 내마모성  | very good | • 쓰기 쉬운       | 네                             |
| • 내습성   | good      |               |                               |

### 점착력(수치)

- |            |          |
|------------|----------|
| • Steel점착력 | 4.6 N/cm |
|------------|----------|



# tesa® 4657 PV0

## 제품 정보

### 추가정보

Complies with LV 312-1 Dielectric strength.

## 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=04657>