



# tesa® 50575

## 제품 정보



80µm 초강력 알루미늄 테이프 - 이형지가 있는 제품과 없는 제품이 있음(PV1 and PV0)

### 제품 설명

tesa® 50575는 80µm 알루미늄 호일과 아크릴 접착제로 구성된 초강력 알루미늄 테이프입니다.

tesa® 50575는 인장 강도가 우수하며 가전 기기 산업에서 주로 사용되며 그 외 다양한 용도로도 널리 쓰입니다.

특성:

- 우수한 접착력
- 기계적 내성
- 내습성
- 증기 밀폐성
- 내연 제품
- 기름 & 산성 성분에 대한 내성
- 우수한 열전도성
- 내후성
- 열과 빛을 반사함
- 강산과 강염기 용액에 대한 내성이 강함
- 이형지가 들어간 제품(PV0)과 들어가지 않은 제품(PV1)이 있음
- tesa® 50575는 원자력 발전소용 지멘스 AG 표준 TLV 9027/01/06의 요건에 따라 AREVA의 인증을 받았음: 총 할로겐 함량< 1000 ppm 총 황 함량< 1000 ppm

### Applications

- 페인트를 벗겨내는 과정에서 마스킹
- 냉장고 코일 마운팅
- 일반 용도의 단열
- 덕트 실링
- 마스킹, 보호, 보수, 마무리 외에도 다양하게 활용됨

### 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

• 이형지 종류	종이	• 총두께	120 µm
• 기재 소재	알루미늄호일	• 이형지 두께	65 µm
• 접착제 종류	아크릴	• 이형지 색깔	흰색



# tesa® 50575

## 제품 정보

### 속성 / 성능 값

• 연신률	5 %	• Operation temperature up to	160 °C
• 인장강도	65 N/cm	• 기재 외관 (시각적)	reflective
• Operation temperature from	-40 °C	• 손으로 찢을 수 있는	good

### 점착력(수치)

• Steel 점착력	4 N/cm
-------------	--------

### 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 문의 사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다.