



# tesa® 67005

## 제품 정보



Self-fusing silicone tape for fire protection

### 제품 설명

tesa® 67005 is a self-fusing silicone tape without adhesive and with a liner, offering superior temperature resistance and electrical insulation, ensuring the safety and reliability of electrical systems in the vehicle.

### 특성

- Self-fusing silicone tape without adhesive
- Superior temperature resistance
- Excellent wire protection against fire and heat
- Enables wrapping of complex geometries
- High chemical resistance
- Electrical insulation properties
- Flaming-resistant
- Color: Black

### Applications

In specific OEM applications extraordinary fire protection is needed to protect the electrical system against thermal runaway and to ensure the safety of occupants, emergency responders, and surrounding environments in case of battery-related fire incidents or accidents.

Due to its high flexibility, tesa® 67005 particularly suited for protection of the bus bars in the battery management system as well as for superior fire protection of low and high voltage cables.

### 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 | Silicone | • 없음 | 없음 |
|---------|----------|------|----|

#### 제품군

- |          |            |         |        |
|----------|------------|---------|--------|
| • 가능한 색상 | orange, 검정 | • 최대 두께 | 750 µm |
|----------|------------|---------|--------|



# tesa<sup>®</sup> 67005

## 제품 정보

### 속성 / 성능 값

• 연신률	450 %	• 소음 댐핑 (LV312)	Class B
• 인장강도	45 N/cm	• 손으로 찢을 수 있는	low
• 내마모성 (5mm mandrel, LV312)	Class B	• 절연파괴전압	12000 V

### 점착력

- Steel점착력 3.4 N/cm

### 비고

Standard widths: 25 mm

Standard length: 10 m

Further dimensions available upon request

Standard core diameter: 1"

### 면책사항

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



최신정보는 왼쪽 링크를 클릭하세요. <http://l.tesa.com/?ip=67005>