



# tesa® 51616 ID

## 제품 정보



소음 방지용 고성능 PET 플리스 테이프

## 제품 설명

tesa® 51616은 고무 접착제가 사용된 두꺼운 PET 플리스 와이어 하네스 테이프입니다.

주요 특성:

- 우수한 소음 댐핑
- 우수한 내마모성

색상: 검은색

## Applications

tesa® 51616은 차량 실내용으로 설계된 제품으로 우수한 소음 댐핑 성능을 제공합니다.

## 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  | PET 양모 | • 총두께 | 650 µm |
| • 접착제 종류 | 고무 기반  |       |        |

### 제품군

- |          |               |
|----------|---------------|
| • 가능한 색상 | black / white |
|----------|---------------|

### 속성 / 성능 값

- |                              |         |                          |                      |
|------------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| • 연신률                        | 35 %    | • 손으로 찢을 수 있는            | 네                    |
| • 인장강도                       | 30 N/cm | • 최대 내열도                 | 105 °C               |
| • 내마모성 (10mm mandrel, LV312) | Class D | • 최저 내열도                 | -40 °C               |
| • 내마모성 (5mm mandrel, LV312)  | Class C | • 풀림성 (roll width > 9mm) | 12 N/roll (30 m/min) |
| • 소음 댐핑 (LV312)              | Class D | • 풀림성 (roll width ≤ 9mm) | 12 N/roll (30 m/min) |

### 접착력

- |            |        |
|------------|--------|
| • Steel접착력 | 3 N/cm |
|------------|--------|



# tesa® 51616 ID

## 제품 정보

### 보관 및 조건

#### 보관 및 조건

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)
- Product guarantee: tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554)

### 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