



tesa® 20177

제품 정보



PET cloth tape for high abrasion protection of automotive harnesses

제품 설명

tesa® 51026 is a PET cloth tape with a solvent-free acrylic adhesive. It provides excellent abrasion protection of automotive harnesses and withstands high temperatures and demanding environmental conditions.

Its acrylic adhesive is compatible with new halogen-free cable jacketing materials (PE/PP) and provides enhanced durability at high temperatures.

특성

- High abrasion resistance
- High temperature resistance
- Excellent cable compatibility
- Resistant to aging
- Can withstand environmental influences
- Can be used for manual and automatic application
- Flame retardant
- Fogging-free
- Halogen-free
- Tear-resistant
- Constant unwind force
- Flexible and smooth

Applications

tesa® 51026 has been specially designed for bundling and wire protection against abrasion of automotive harnesses. The main application field is the engine compartment of a car, with demanding temperature-related and environmental conditions.

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

- | | | | |
|-------------------------|------|-------|--------|
| • Backing material Grid | PET천 | • 총두께 | 260 µm |
| • Type of adhesive Grid | 아크릴 | | |



tesa® 20177

제품 정보

속성 / 성능 값

- | | | | |
|-----------------|----------|--------------------------|----------------------|
| • 연신률 | 40 % | • 최저 내열도 | -40 °C |
| • 인장강도 | 275 N/cm | • 폴림성 (roll width > 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |
| • 소음 댐핑 (LV312) | Class A | • 폴림성 (roll width ≤ 9mm) | 11 N/roll (30 m/min) |
| • 최대 내열도 | 150 °C | | |

접착력(수치)

- Steel접착력 5.5 N/cm

추가정보

Standard widths: 9, 19, 25, 32 mm

Standard lengths: 25 m

- Most combinations of width and length are possible
- Further dimensions are available upon request
- Standard core diameter: 38 mm
- Applicable for red ring assembly aid

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=20177>