



# tesa<sup>®</sup> 51006

## Product Informatie



PET cloth tape for bundling and wire protection of automotive harnesses against abrasion

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 51006 is a PET cloth tape with a rubber-based adhesive providing reliable abrasion protection of automotive harnesses. The high initial tack, a constant unwind force and the flexible backing enable smooth and efficient application in the car body.

The high adhesion and good flag resistance ensure secure harness bundling. Its properties are optimized for manual application. The temperature resistance depends on the insulation material.

### Kenmerken

- Resistant to abrasion
- High initial tack and adhesion
- Optimized for manual application
- Flag-resistant
- Can withstand environmental influences
- Constant unwind force – optimized for manual application
- Aging-resistant
- Flame-retardant
- Flexible and smooth

### Toepassing

tesa<sup>®</sup> 51006 has been specially designed for bundling and wire protection against abrasion. The main application field is the engine compartment of a car, with demanding temperature-related and environmental conditions.

### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

### Product Constructie

- |                   |                     |                |        |
|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| • Drager          | PET-textiel         | • Totale dikte | 320 µm |
| • Type kleefmassa | op basis van rubber |                |        |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                                   |                      |                               |         |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------|
| • Rek bij breuk                   | 22 %                 | • Geluidsdemping (LV312)      | Class A |
| • Rekkracht                       | 175 N/cm             | • Temperature resistance max. | 150 °C  |
| • Afwikkelkracht (roldikte < 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) | • Temperature resistance min. | -40 °C  |
| • Afwikkelkracht (roldikte > 9mm) | 10 N/roll (30 m/min) |                               |         |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51006>



# tesa<sup>®</sup> 51006

## Product Informatie

### Hechting aan waarden

- staal 4.5 N/cm

### Aanvullende informatie

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

\* T4 on ETFE. Other insulation materials to be tested.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51006>