



# tesa® 51207

## Product Informatie



Speciale glijdende PE-UHMW-tape ter voorkoming van wrijving

### Product Omschrijving

tesa® 51207 is een verouderings- en slijtagebestendige polyethyleen tape met hoge dichtheid en een pure Acryl kleefmassa, die een goede hechting heeft op polaire en niet-polaire oppervlakken. Deze anti-wrijvingstape biedt een uitstekende bestendigheid tegen chemicaliën, zuren, alkali en agressieve gassen en een bijzonder hoge UV-bestendigheid. tesa® 51207 wordt gebruikt in vele industriële toepassingen buiten maar is geoptimaliseerd voor de auto-industrie voor geluidspreventie en de bescherming van componenten, sierelementen en kabelbomen tegen mechanische schade. De sterke slijtagebestendige, anti-piep en glijdende UHMW-PE tape heeft goede glij-eigenschappen en is zelfsmierend; hierdoor kan hij slijtage en wrijving verminderen. Het aanbrengen is eenvoudig dankzij de doorzichtigheid.

### Kenmerken

- Transparency and UV resistance assist the application in the visible area
- Self-lubricating tape with very good gliding properties reduces wear and friction and prevents noise
- High energy absorption capacity even at high stress levels

### Toepassing

- \*tesa® 51207 wordt gebruikt tegen piepen en slijtage zowel binnen als buiten
- \*Het maskeren van scherpgerande bladmetalen componenten
- \*Het glijden van autodaken, glijdeuren, kwetsbare onderdelen
- \*Voorkoming van geluid en slijtage, bijv. van sierelementen
- \*Bescherming van kabelbomen in gebieden met hoge wrijving
- \*Toepassing op zichtbare plekken zoals bijv. bumper, B-dakstijl, wielkast

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |               |                     |             |
|-------------------|---------------|---------------------|-------------|
| • Drager          | PE            | • Totale dikte      | 114 µm      |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Kleur             | transparant |
| • Type voering    | film          | • Dikte van voering | 71 µm       |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                 |         |                       |           |
|-----------------|---------|-----------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 340 %   | • Schuurbestendigheid | zeer goed |
| • Rekkracht     | 53 N/cm |                       |           |

### Hechting aan waarden

- |         |          |
|---------|----------|
| • staal | 4.3 N/cm |
|---------|----------|

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51207>



# tesa<sup>®</sup> 51207

## Product Informatie

### Aanvullende informatie

Very good UV resistance: > 1000h WOM Florida test

The material can be supplied as die cuts in roll or sheets individually to customer specific dimensions under tesa<sup>®</sup> 54207 tesa's automation and application solution department provides customized equipment and self-designed application tools to enhance productivity.

### 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=51207>