



# tesa<sup>®</sup> 4549

## Product Informatie



Gemakkelijk afwikkelbare ongecoate textieltape

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 4549 is een zeer scheurbestendige textieltape zonder coating. Hij is gebaseerd op een rug van 145-maas rayon en natuurrubberen kleefstof.

tesa<sup>®</sup> 4549 is een zeer flexibele en handelbare tape. De geringe afwikkelkracht maakt hem ideaal voor machine-aangedreven processen en tal van andere toepassingen.

Kenmerken:

- geringe afwikkelkrachten die automatische toepassingen verbeteren
- goede kleefkracht, zelfs op ruwe oppervlakken
- past zich aan aan ongelijkmatige oppervlakken zonder plooiën
- gemakkelijk beschrijfbaar, ideaal als markeringstape
- zeer grote rekkraft
- glad en handelbaar
- verkrijgbare kleuren: zwart en wit

### Sustainable Aspects

- 71% bio-based carbon content in total product (tested acc. to ASTM D6866-21 Method B)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Kenmerken

- very conformable tape which adapts to uneven and shaped surfaces without creasing
- low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- good adhesion, even on rough and structured surfaces

### Toepassing

- Automatisch machinaal sealen van emmers en blikken
- Absorbering van trillingen in de auto- en huishoudelijke apparatuurindustrie
- Gordens van elektrische componenten, spijkers, schroeven enz.
- Bundelen van stangen, staven en kabels
- Versteving en vastzetten van randen
- Kabelbundeling
- Boekbinden

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04549>



# tesa<sup>®</sup> 4549

## Product Informatie

### Technische informatie

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

### Product Constructie

- |                   |               |                               |        |
|-------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| • Drager          | ongecoat doek | • Biobased (biocarbon inhoud) | 71 %   |
| • Type kleefmassa | natuurrubber  | • Totale dikte                | 300 µm |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                              |         |  |                           |
|------------------------------|---------|--|---------------------------|
| • Rek bij breuk              | 16 %    | • Temperatuurbestendigheid (30 min)  | 140 °C                    |
| • Rekkracht                  | 90 N/cm | • Temperatuurbestendigheid (verwijderbaarheid van aluminium na 30 min blootstelling) | 140 °C                    |
| • Gemakkelijk te beschrijven | ja      | • Verkrijgbaar op spoelen  | ja                        |
| • Gemakkelijk te verwijderen | ja      | • Weefsel  | 145 count per square inch |
| • Schuurbestendigheid        | goed    |  |                           |

### Hechting aan waarden

- |         |          |
|---------|----------|
| • staal | 3.6 N/cm |
|---------|----------|

### 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 handelbaarheid 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=04549>