



# tesa® 4549

## Product Information



Lettavrullig tekstiltape, ubestrøket

### Produktbeskrivelse

tesa® 4549 er en tekstiltape uten impregnering med meget høy bruddstyrke. Den består av et bæremateriale av rayonvev med en vevstetthet på 145 og en naturgummikleber.

tesa® 4549 er en meget fleksibel og tilpassningsvennlig tape. Den lette avrulling gjør den ideell til maskindrevne prosesser og til en lang rekke andre formål.

Egenskaper:

- lav avrullingsmotstand, velegnet til automatiske dispensere
- god klebekraft, selv på ru overflater
- tilpasser seg ujevne overflater uten å rynke
- lar seg skrive på, ideell merketape
- meget høy elastisk styrke
- glatt og tilpassningsvennlig
- fås i fargene: sort og hvit

### 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>

### Funksjoner

- low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- good adhesion, even on rough surfaces
- adapts to uneven surfaces without creasing
- easy to write on, ideal marking tape
- very high tensile strength
- smooth and conformable
- available colours: black and white

### Applikasjon

- Automatisk maskinforsigling av spann og bokser
- Absorberer vibrasjoner i bil- og hjelpemiddelbransjer
- Bunting av elektriske deler, spiker, skruer osv.
- Bunting av stenger og kabler
- Forsterking og sikring av kanter
- Kabelfeste
- Bokbinding

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04549>



# tesa<sup>®</sup> 4549

## Product Information

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Produktinnhold

- |                 |                    |  |        |
|-----------------|--------------------|--|--------|
| • Bæremateriale | Ubestrøket tekstil | • Total bio-based carbon content<br>excl. liners (acc. ASTM D6866) | 71 %   |
| • Klebetype     | Naturgummi         | • Total tykkelse   | 300 µm |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                                      |          |   |                              |
|--------------------------------------|----------|---|------------------------------|
| • Bruddforlengelse                   | 12.5 %   | • Slitstyrkebestandighet  | good                         |
| • Bruddstyrke                        | 100 N/cm | • Temperaturbestandighet (30<br>min)  | 140 °C                       |
| • Kan skrives på                     | Ja       | • Temperaturbestandighet<br>(avtagbarhet fra aluminium etter<br>30 minutters eksponering) | 140 °C                       |
| • Lett å fjerne                      | Ja       | • Vevstetthet   | 145 count per square<br>inch |
| • Leveres i krysspoledede langruller | Ja       |   |                              |

### Klebekraft

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål | 3.6 N/cm |
|---------------------|----------|

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04549>