



# tesa® 4549

## Informacja Produkcie



Niepowlekana, łatwa w odwijaniu taśma tkaninowa

### Opis produktu

tesa® 4549 to niepowlekana taśma tkaninowa o wysokiej odporności na rozdarcie. W skład nośnika wchodzi siatka z włókien ze sztucznego jedwabiu o gęstości 145 pokryta klejem z naturalnego kauczuku.

tesa® 4549 to taśma bardzo elastyczna i dogodna w użyciu. Dzięki niewielkiej sile odwijania taśma idealnie nadaje się do stosowania maszynowego oraz w szerokim zakresie innych zastosowań.

Cechy produktu:

- niska siła odwijania, przydatność do zastosowania w urządzeniach automatycznych;
- dobra przyczepność nawet na nierównych powierzchniach;
- przystosowuje się do nierównych powierzchni bez powstawania zagięć;
- łatwo się na niej pisze, idealnie nadaje się do celów ostrzegawczych;
- bardzo wysoka wytrzymałość na rozciąganie;
- gładka i łatwa w stosowaniu;
- dostępna w kolorach: czarnym i białym.

### 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>

### Cechy

- 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

### Zastosowania

- Automatyczne, maszynowe zaklejanie wiader i puszek.
- Pochłanianie drgań - w przemyśle motoryzacyjnym i produkcji AGD.
- Taśmowanie komponentów elektrycznych, gwoździ, śrub itd.
- Wiązki prętów, drutów i kabli.
- Wzmacnianie i zabezpieczanie krawędzi.
- Zespoły przewodów.
- Oprawianie książek. \*Montowanie profili okien

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04549>



# tesa® 4549

## Informacja Produkcie

### Informacje techniczne ( wartości uśrednione )

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

### Zastosowania

- |                           |                      |  |        |
|---------------------------|----------------------|--|--------|
| • Materiał nośnika        | tkanina niepowlekana | • Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla) | 71 %   |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny    | • grubość całkowita  | 300 µm |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                |          |   |                           |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu     | 12.5 %   | • siatka  | 145 count per square inch |
| • odporność na rozciąganie     | 100 N/cm | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 140 °C                    |
| • dostępna w szpulach          | tak      | • łatwo się na niej pisze   | tak                       |
| • odporność na ścieranie       | dobra    | • łatwo usuwalna  | tak                       |
| • odporność termiczna (30 min) | 140 °C   |   |                           |

### Siła przyczepności

- |         |          |
|---------|----------|
| • stali | 3.6 N/cm |
|---------|----------|

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zgodności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04549>