



# tesa® 51407

## Produkto Informacija



Standartinės klasės 260 °C poliimido juosta

### Produkto aprašymas

„tesa® 51407“ yra standartinės klasės poliimido juosta su silikoniniais klijais, kuri buvo specialiai sukurta kaip sprendimas, skirtas naudoti esant aukštai temperatūrai ir atsparumui cheminėms medžiagoms.

„tesa® 51407“ naudojama įvairioms reikmėms, ypač litavimui banga, šiluminei izoliacijai ir kabelių apvyniojimui, taip pat maskavimui dažant miltelinu būdu, kai juosta užtikrina aštrias spalvotas briaunas ir puikiai fiksuoja dažus. Dėl silikoninių klijų sistemos ši poliimido juosta yra itin atspari karščiui, todėl nepertraukiamai naudojama atlaiko iki 260 °C temperatūrą. „tesa® 51407“ standartinės klasės poliimido juosta taip pat gali būti gaminama su įdėklų štamavimui pagal formą.

### Funkcijos

- Didelis atsparumas cheminėms medžiagoms ir dielektrinis atsparumas
- Pašalinimas be likučių atliekant maskavimo darbus
- Nedegi pagal UL510 ir DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, 20 punktą
- Atsparumas aukštai temperatūrai (iki 260 °C)

### Application Fields

- „tesa® 51407“ rekomenduojama naudotimaskuojant aukštoje temperatūroje, pvz., dažant miltelinu būdu, cinkuojant.
- Standartinės klasės poliimido juosta gali būti naudojama cheminiams gamybos procesams ir litavimui banga, pvz., montuojant spausdintines plokštes.
- Tinka 3D spausdinimo pagrindams maskuoti arba elektros ir šilumos izoliacijai, pvz., laidų ar kabelių apvyniojimui.

### Techninė informacija (vidutinė reikšmė)

Šajā sadaļā norādītās vērtības jāuzskata tikai par raksturīgām vai tipiskām un nedrīkst tikt lietotas specifikāciju sagatavšanas nolūkā.

### Product Construction

- |                     |            |                  |       |
|---------------------|------------|------------------|-------|
| • Pagrindo medžiaga | Poliamidas | • Bendras storis | 62 µm |
| • Klijų tipas       | silikonas  |                  |       |

### Properties/Performance Values

- |                                     |         |                                |        |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Pailgėjimas trūkimo vietoje       | 35 %    | • Dielektriko pramušimo įtampa | 6000 V |
| • Atsparumas tempimui               | 40 N/cm | • Izoliacijos klasė            | H      |
| • Atsparumas temperatūrai (30 min.) | 260 °C  |                                |        |

### Adhesion to Values

- |          |          |
|----------|----------|
| • plienų | 2.5 N/cm |
|----------|----------|

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=51407>



# tesa<sup>®</sup> 51407

## Produkto Informacija

### Atsisakymas

Įspūdinga tesa<sup>®</sup> gaminių kokybė pasitvirtina kiekvieną dieną, įvairiomis sudėtingomis sąlygomis. Be to, gaminiai yra nuolat kruopščiai tikrinami. Visa pirmiau pateikta techninė informacija ir duomenys yra pagrįsti mūsų turimomis žiniomis ir sukaupta praktine patirtimi. Šie duomenys laikytini vidutinėmis vertėmis ir gali netikti konkrečiai specifikacijai. Todėl tesa SE, išskyrus taikomais įstatymais nustatytas garantijas ir imperatyviomis nuostatomis nustatytas vartotojo teises, negali suteikti jokių tiesioginių ar numanomų garantijų, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, bet kokias numanomas komercinės naudos arba tinkamumo tam tikram tikslui garantijas. Naudotojas atsakingas pats nuspręsti, ar kuris nors tesa<sup>®</sup> gaminys tinka tam tikrai paskirčiai ir naudotojo pasirinktam taikymo būdui. Jeigu turite kokių nors abejonių, mūsų techninės pagalbos darbuotojai mielai jums patars.



Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=51407>