



# tesa® 51407

## Tuote Tiedot



## Vakiolaatuinen polyimiditeippi 260 °C

### Tuotteen kuvaus

tesa® 51407 on vakiolaatuinen polyimiditeippi, jonka silikoniliima on kehitetty erityisesti käyttökohteisiin, joissa vaaditaan korkeaa lämpötilan ja kemikaalien kestävyyttä.

tesa® 51407 -teippiä käytetään erilaisissa käyttökohteissa, erityisesti aaltojuottamisessa, lämpöeristyksessä ja kaapeleiden käärimisessä sekä pintojen suojaamiseen jauhemaalauksprosessissa, joissa teippi mahdollistaa terävät värireunat ja mahdollistaa erinomaisen maalin kiinnittymisen. Polyimiditeipin silikoniliimajärjestelmän ansiosta teippi on erittäin lämmönkestävä, sillä se kestää jopa 260 °C:n ääriämpötiloja jatkuvissa sovelluksissa. Vakiolaatuista tesa® 51407 polyimiditeippiä on saatavilla myös irrokepaperillisena versiona stanssautukseen.

### Ominaisuudet

- Korkea kemiallinen kestävyys ja dielektrinen lujuus
- Irrotettavissa ilman liimajälkiä maalipintojen suojaamisessa
- Paloa hidastava UL510 ja DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, lauseke 20 mukaan.
- Korkea lämmönkestävyys (jopa 260 °C)

### Käyttökohteet

- tesa® 51407 -teippiä suositellaan suojaamiseen korkeissa lämpötiloissa, esim. jauhemaalauks, galvanointi
- Vakiolaatuista polyimiditeippiä voidaan käyttää kemiallisissa tuotantoprosesseissa ja aaltojuottamisessa, esim. piirilevyjen kokoonpanossa.
- Soveltuu 3D-tulostusaluusten suojaamiseen sekä sähkö- ja lämpöeristämiseen, esim. johtojen tai kaapeleiden käärimiseen.

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

### Tuotteen sisältö

- |                          |           |                   |       |
|--------------------------|-----------|-------------------|-------|
| • Selkäaineen materiaali | Polyimidi | • Kokonaispaksuus | 62 µm |
| • Liimatyyppi            | silikoni  |                   |       |

### Ominaisuudet

- |                 |         |                            |           |
|-----------------|---------|----------------------------|-----------|
| • Murtovenymä   | 35 %    | • Lämpötilankesto (30 min) | 260 °C    |
| • Vetolujuus    | 40 N/cm | • Lämpöjohtavuus           | 6000 W/mK |
| • Eristysluokka | H       |                            |           |

### Tarttuvuus

- |             |          |
|-------------|----------|
| • teräkseen | 2.5 N/cm |
|-------------|----------|

Saata uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=51407>



# tesa® 51407

Tuote Tiedot

## Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa®-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=51407>