



# tesa® 51966

## Tuote Tiedot



200 µm:n läpinäkyvä kaksipuolinen PET-kalvosteippi, selkäaineessa 90 % PCR PET -materiaalia

### Tuotteen kuvaus

tesa® 51966 on läpinäkyvä kaksipuolinen teollisuuden asennusteippi, jonka selkäaineessa on 90 % kierrätettyä (PCR) PET -materiaalia ja jossa on erittäin tarttuva akryyliiima. Kaksipuolinen teippi on suunniteltu erityisesti stanssaus- ja teippausalan yrityksille, ja se kestää useita ympäristötekijöitä, kuten kosteutta, UV-valoa ja jopa 130 °C:n lämpötiloja rajoitetun ajan. Tarttuva akryyliiima tarjoaa erinomaisen tarttuvuuden ja kiinnityksen erilaisille pinnoille ja hyvän leikkauslujuuden. tesa® 51966 sisältää keskimäärin 8 % kierrätettyä materiaalia ja sen selkäaine on 90 % kierrätettyä PET-materiaalia. Suojapaperi ja hylsy katsotaan pakkausmateriaaleiksi, eikä niitä oteta huomioon kierrätysisältöä laskettaessa. Tämä on kolmannen osapuolen ympäristövaatimus, joka on validoitu kierrätysmateriaalin UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 -standardin mukaisesti. UL Environmental Claim Validation Program kuuluu UL:n ISO/IEC 17025 -akkreditoinnin piiriin. Lisätietoja on UL SPOT® -tietokannassa [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

### Ominaisuudet

- Erinomainen hyvän alkutarttuvuuden ja välittömän kiinnityksen yhdistelmä
- Täysin soveltuva pitkäaikaisiin käyttökohteisiin
- Erinomaiset ominaisuudet stanssukseen

### Hakemus

- Erilaiset teollisuuden pitkäaikaisasennuksen käyttökohteet
- Suunniteltu erityisesti stanssaus- ja teippausalan yrityksille

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

### Tuotteen sisältö

- |               |                                     |                   |            |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|------------|
| • PET-kalvo   | Biopohjainen<br>(biohiilipitoisuus) | • Kokonaispaksuus | 200 µm     |
| • Liimatyyppi | akryyli                             | • Väri            | läpinäkyvä |



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Tuote Tiedot

### Ominaisuudet

- |                           |               |                                  |        |
|---------------------------|---------------|----------------------------------|--------|
| • Murtovenymä             | 55 %          | • Lyhytaikainen lämmönkestävyys  | 130 °C |
| • Vetolujuus              | 20 N/cm       | • Pehmittimien kesto             | hyvä   |
| • Alkutarttuvuus          | erittäin hyvä | • Pitkäaikainen lämmönkestävyys  | 80 °C  |
| • Ikääntymisen kesto (UV) | hyvä          | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä   |
| • Kemikalien kestävyys    | hyvä          | 23°C                             |        |
| • Kosteudenkesto          | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä   |
|                           |               | 40°C                             |        |
|                           |               | • Temperature resistance min.    | -40 °C |

### OTarttuvuus

- |                                 |           |                                |           |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| • ABS (alku)                    | 10.5 N/cm | • PET (14 pv:n kuluttua)       | 9.5 N/cm  |
| • ABS (14 pv:n kuluttua)        | 11.5 N/cm | • PP (alku)                    | 7.5 N/cm  |
| • Alumiiniin (alku)             | 9 N/cm    | • PP (14 pv:n kuluttua)        | 8 N/cm    |
| • Alumiiniin (14 pv:n kuluttua) | 10 N/cm   | • PS (alku)                    | 11 N/cm   |
| • PC (alku)                     | 13 N/cm   | • PS (14 pv:n kuluttua)        | 12 N/cm   |
| • PC (14 pv:n kuluttua)         | 13.5 N/cm | • PVC (alku)                   | 9 N/cm    |
| • PE (alku)                     | 7 N/cm    | • PVC (14 pv:n kuluttua)       | 13 N/cm   |
| • PE (14 pv:n kuluttua)         | 7.5 N/cm  | • teräkseen (alku)             | 10.5 N/cm |
| • PET (alku)                    | 9 N/cm    | • teräkseen (14 pv:n kuluttua) | 11 N/cm   |

### Lisätiedot

Suojapaperivaihtoehdot:

- PV06: punainen MOPP-kalvo (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV20: tuotemerkillä varustettu ruskea irrokepaperi (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

VDA278-analyysin mukaan tesa 51966 ei sisällä mitään yksittäisiä aineita, joita sovellettavat GB-säädökset (Kiina) tai terveys-, työ- ja hyvinvointiministeriön (Japani) sisätilojen pitoisuusohje rajoittavat.



# tesa<sup>®</sup> 51966

Tuote Tiedot

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=51966>