



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Tuote Tiedot

48 µm:n kaksipuolinen läpinäkyvä kalvotippi

### Tuotteen kuvaus

tesa<sup>®</sup> 4972 on läpinäkyvä, kaksipuolinen teippi, jossa on PET-selkääine ja tarttuva akryyliima.

### Ominaisuudet

\*Paksuus: 48 µm

- Hyvä tarttuvuus
- Erinomainen kestävyys vaativissa ympäristöolosuhteissa

\*Erinomainen käsiteltävyys stanssausprosesseissa

### Hakemus

- Metall- tai muovimerkkien ja -kylttien kiinnitys
- Heijastinkalvon kiinnittäminen LCD-kehykseen
- Ohuiden muovikalvojen jatkaminen

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

### Tuotteen sisältö

- |                          |                  |                   |            |
|--------------------------|------------------|-------------------|------------|
| • Selkääineen materiaali | PET-kalvo        | • Kokonaispaksuus | 48 µm      |
| • Liimatyyppi            | tarttuva akryyli | • Väri            | läpinäkyvä |

### Ominaisuudet

- |                           |               |                                  |             |
|---------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| • Murtovenymä             | 50 %          | • Lyhytaikainen lämmönkestävyys  | 200 °C      |
| • Vetolujuus              | 20 N/cm       | • Pehmittimien kesto             | hyvä        |
| • Alkutarttuvuus          | kohtalainen   | • Pitkäaikainen lämmönkestävyys  | 100 °C      |
| • Ikääntymisen kesto (UV) | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä        |
| • Kemikalien kestävyys    | hyvä          | 23°C                             |             |
| • Kosteudenkesto          | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | kohtalainen |
|                           |               | 40°C                             |             |



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Tuote Tiedot

### OTarttuvuus

• ABS (alku)	5.3 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	7 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	6.5 N/cm	• PP (alku)	3 N/cm
• Alumiiniin (alku)	5.2 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	4.8 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	7.7 N/cm	• PS (alku)	5.4 N/cm
• PC (alku)	6.5 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	7.1 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	8.6 N/cm	• PVC (alku)	5.7 N/cm
• PE (alku)	3.1 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	9.4 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	3.5 N/cm	• teräkseen (alku)	7 N/cm
• PET (alku)	5.3 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	9.6 N/cm

### Lisätiedot

Suojapaperivaihtoehdot:

PV20 ruskea/sininen logolla varustettu glassiinipaperi (71 µm; 82 g/m<sup>2</sup>).

PV43 valkoinen/sininen logolla varustettu PE-päällystetty paperi (122 µm; 120 g/m<sup>2</sup>).

### 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 tietämykseemme, 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=04972>