



# tesa® 4972

## Tuote Tiedot



Kaksipuolinen erittäin ohut kalvotippi

### Tuotteen kuvaus

tesa® 4972 on kaksipuolinen läpinäkyvä teippi, jossa on PET-kalvo ja akryyliiima.

tesa® 4972 -teipin ominaisuuksia:

- Erittäin ohut, vain 48 µm
- Erinomainen tarttuvuus suhteessa paksuuteen
- Kestää erinomaisesti vaativia ympäristöolosuhteita
- Erinomainen käsiteltävyys jatkojalostuksessa

### Hakemus

- Metall- tai muovikylttien kiinnittämiseen
- Heijastuskalvon kiinnittämiseen LCD-näytön kehykseen
- Ohuiden muovikalvojen jatkamiseen

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

### Tuotteen sisältö

- |                          |                  |                   |            |
|--------------------------|------------------|-------------------|------------|
| • Selkäaineen 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          | erittäin hyvä | • Pitkäaikainen lämmönkestävyys  | 100 °C |
| • Ikääntymisen kesto (UV) | hyvä          | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä   |
| • Kemikalien kestävyys    | hyvä          | 23°C                             |        |
| • Kosteudenkesto          | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä   |
|                           |               | 40°C                             |        |



# tesa® 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

Taustavaihtehdot:

PV42: ruskea silikonipaperi (71 µm, 82 g/m<sup>2</sup>)

PV40: valkoinen silikonipaperi punainen tesa-logo (71 µm, 82 g/m<sup>2</sup>)

PV43: valkoinen PE-pinnoitettu paperi, sininen tesa-logo (122 µm, 120 g/m<sup>2</sup>)

PV52: läpinäkyvä PET-kalvo (75 µm, 110 g/m<sup>2</sup>)

### Disclaimer

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 kuitenkaan 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=04972>