



# tesa<sup>®</sup> 54972

Toote Teave



48 µm läbipaistev kahepoolne teip

## Toote kirjeldus

tesa<sup>®</sup> 4972 on läbipaistev kahepoolne isekleepuv teip, mis koosneb PET-alusmaterjalist ja nakkuvast akrüüllimainest.

tesa<sup>®</sup> 4972 eriomadused:

- paksus: 48 µm
- suur nakketugevus
- suurepärase vastupidavuse rasketele keskkonnaoludele
- väga head töötlemisomadused stantsimisprotsessides

## Rakendused

- Metallist või plastist märkide ja tähiste paigaldamine
- Peegelduskile kinnitamine LCD-raami külge
- Õhukeste plastkilede jätkamine

## Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

## Toote ehitus

- |                     |                   |              |             |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|
| • Põhimiku materjal | PET-kile          | • Kogupaksus | 48 µm       |
| • Liimi tüüp        | rikastatud akrüül | • Värvus     | läbipaistev |

## Omadused / jõudlusväärtused

- |                    |          |                                   |          |
|--------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| • Katkevenivus     | 50 %     | • Staatiline nihkekindlus (23 °C) | keskmine |
| • Tõmbetugevus     | 20 N/cm  | • Staatiline nihkekindlus (40 °C) | keskmine |
| • Kemikaalikindlus | keskmine | • Temperatuuritaluvus lühiajaline | 200 °C   |
| • Nake             | väga hea | • Temperatuuritaluvus pikaajaline | 100 °C   |
| • Niiskuskindlus   | väga hea | • Vananemiskindlus (UV)           | keskmine |
| • Pehmendikindlus  | keskmine |                                   |          |



# tesa<sup>®</sup> 54972

## Toote Teave

### Adhesioon

|  |          |                                       |          |
|--|----------|---------------------------------------|----------|
| • Nakkuvus ABSga (esialgne)                | 5.3 N/cm | • Nakkuvus PETga (14 päeva pärast)    | 7 N/cm   |
| • Nakkuvus ABSga (14 päeva pärast)         | 6.5 N/cm | • Nakkuvus PPga (esialgne)            | 3 N/cm   |
| • Nakkuvus alumiiniumiga (esialgne)        | 5.2 N/cm | • Nakkuvus PPga (14 päeva pärast)     | 4.8 N/cm |
| • Nakkuvus alumiiniumiga (14 päeva pärast) | 7.7 N/cm | • Nakkuvus PSga (esialgne)            | 5.4 N/cm |
| • Nakkuvus PCga (esialgne)                 | 6.5 N/cm | • Nakkuvus PSga (14 päeva pärast)     | 7.1 N/cm |
| • Nakkuvus PCga (14 päeva pärast)          | 8.6 N/cm | • Nakkuvus PVCga (esialgne)           | 5.7 N/cm |
| • Nakkuvus PEga (esialgne)                 | 3.1 N/cm | • Nakkuvus PVCga (14 päeva pärast)    | 9.4 N/cm |
| • Nakkuvus PEga (14 päeva pärast)          | 3.5 N/cm | • Nakkuvus terasega (esialgne)        | 7 N/cm   |
| • Nakkuvus PETga (esialgne)                | 5.3 N/cm | • Nakkuvus terasega (14 päeva pärast) | 9.6 N/cm |

### Lisateave

Kaitsekile variandid:

PV20 – pruun/sinine, logo, silikoonpaber (71 µm; 82 g/m<sup>2</sup>)

PV43 – valge/sinine, logo, PE-kattekihiga paber (122 µm; 120 g/m<sup>2</sup>)

### Lahtiütlus

tesa<sup>®</sup> tooted tõestavad nõudlikes tingimustes päevast päeva oma suurepärase kvaliteeti ja on allutatud korrapärasele rangle tootmisjärelvalvele. Kogu eelnimetatud tehniline teave ja kõik andmed tuginevad meie parimatele teadmistele ja praktilistele kogemustele. Esitatud väärtusi tuleks käsitleda keskmistena ja neid ei tohiks käsitleda kindlaksmääratud spetsifikatsioonidena. Seetõttu ei saa tesa SE anda peale seadusest tulenevate garantiide mingeid otseseid ega kaudseid garantiisid, sealhulgas mitte mingeid tuletatud garantiisid toodete kasutatavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta. Kasutaja ülesanne on kindlaks määrata, kas tesa<sup>®</sup> toode on kohane soovitud otstarbeks ja sobib rakendatava paigaldusmeetodiga. Kahtluste korral annab meie tehnilise toe personal teile meelsasti nõu.



Antud toote värskete teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=54972>