



# tesa® 51970

Toote Teave



Läbipaistev kahepoolne kileteip

## Toote kirjeldus

tesa® 51970 on läbipaistev kahepoolne teip, PP-kile ning eriti kleepuv liim. tesa® 51970 ühendab endas kleepuvuse ja suure nakkejõu. See kinnitub kindlalt isegi sellistele keerulistele materjalidele nagu PP, PE ja karedad pinnad. See kinnitusteip talub hästi kuumust, UV-kiirgust ja niiskust, mistõttu see sobib eriti hästi välistingimustesse. See talub kemikaale ja pehmenteid. tesa® 51970 kasutatakse sageli tööstuslikuks kinnitamiseks, näiteks plast- või dekoratiivmaterjalide kinnitamiseks.

## Funktsioonid

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces

## Rakendused

- tesa® 51970 on tugeva nakkejõuga kinnitusteip, mida kasutatakse tööstuses mitmeti
- Seda teipi saab kasutada plast- ja puitliistude paigaldamiseks
- Sobib dekoratiivmaterjalide ja stendide kinnitamiseks
- Teipi tesa® 51970 kasutatakse läbipaistvate siltide ja mõõtkavade kinnitamiseks

## Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

## Toote ehitus

- |                     |                   |              |             |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|
| • Põhimiku materjal | polüpropüleenkile | • Kogupaksus | 220 µm      |
| • Liimi tüüp        | rikastatud akrüül | • Värvus     | läbipaistev |

## Omadused / jõudlusväärtused

- |                     |          |                                   |          |
|---------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| • Katkevenivus      | 150 %    | • Staatiline nihkekindlus (23 °C) | keskmine |
| • Tõmbetugevus      | 50 N/cm  | • Staatiline nihkekindlus (40 °C) | keskmine |
| • Kemikaalikiindlus | keskmine | • Temperature resistance min.     | -40 °C   |
| • Nake              | väga hea | • Temperatuuritaluvus lühiajaline | 130 °C   |
| • Niiskuskiindlus   | väga hea | • Temperatuuritaluvus pikaajaline | 80 °C    |
| • Pehmendikiindlus  | keskmine | • Vananemiskindlus (UV)           | keskmine |



# tesa<sup>®</sup> 51970

## Toote Teave

### Väärtuste järgimine

• Nakkuvus ABSga (esialgne)	12.5 N/cm	• Nakkuvus PETga (14 päeva pärast)	11.5 N/cm
• Nakkuvus ABSga (14 päeva pärast)	14.5 N/cm	• Nakkuvus PPga (esialgne)	8.5 N/cm
• Nakkuvus alumiiniumiga (esialgne)	11.5 N/cm	• Nakkuvus PPga (14 päeva pärast)	10 N/cm
• Nakkuvus alumiiniumiga (14 päeva pärast)	12.5 N/cm	• Nakkuvus PSga (esialgne)	13 N/cm
• Nakkuvus PCga (esialgne)	15 N/cm	• Nakkuvus PSga (14 päeva pärast)	14.5 N/cm
• Nakkuvus PCga (14 päeva pärast)	16.5 N/cm	• Nakkuvus PVCga (esialgne)	11.5 N/cm
• Nakkuvus PEga (esialgne)	7 N/cm	• Nakkuvus PVCga (14 päeva pärast)	17.5 N/cm
• Nakkuvus PEga (14 päeva pärast)	8 N/cm	• Nakkuvus terasega (esialgne)	13 N/cm
• Nakkuvus PETga (esialgne)	11 N/cm	• Nakkuvus terasega (14 päeva pärast)	13.5 N/cm

### Lisateave

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper (69 µm; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV1: white glassine paper (84 µm; 102g/m<sup>2</sup>)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m<sup>2</sup>)
- PV6: red MOPP film (80 µm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV8: white MOPP friction liner (69 µm; 80g/m<sup>2</sup>)

For spools, it is recommended to use tesa<sup>®</sup> dispensers to achieve optimal results.

According to VDA278 analysis, tesa<sup>®</sup> 51970 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).



# tesa<sup>®</sup> 51970

Toote Teave

## Tagastamine

tesa<sup>®</sup> tooted tõestavad nõudlikes tingimustes päevast päeva oma suurepärase kvaliteeti ja on allutatud korrapärasele rangele 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 värse teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=51970>