



tesa® 4972

Toote Teave



48 µm läbipaistev kahepoolne teip

Toote kirjeldus

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

tesa® 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® 4972

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/m²)

PV43 – valge/sinine, logo, PE-kattekihiga paber (122 µm; 120 g/m²)

Lahtiütlus

tesa® 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® toode on kohane soovitud otstarbeks ja sobib rakendatava paigaldusmeetodiga. Kahtluste korral annab meie tehnilise toe personal teile meelsasti nõu.



Antud toote värske teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=04972>