



tesa® 4945

Toote Teave



50 µm kahepoolne läbipaistev PET-kilest teip

Toote kirjeldus

tesa® 4945 on läbipaistev kahepoolne tööstuslik kinnitusteip, mis koosneb PET-põhimikust ja täiustatud nakkuvusega akrüüllimainest. Kahepoolne kinnitusteip leiab kasutust erinevates tööstusharudes, seda kasutatakse sageli metallist või plastist märkide ja siltide kinnitamiseks või vahtude lamineerimiseks. tesa® 4945 talub piiratud aja vältel arvukaid keskkonnategureid nagu niiskus, UV-valgus ja temperatuurid kuni 200 °C. Täiustatud nakkuvusega akrüüllimaine pakub suurepärase püsivust erinevatel pindadel, eeskujulikku nakkuvust ja head rebenemiskindlust.

Funktsioonid

- Vastavalt UL-standardile 969.
- Nahakontakt on sertifitseeritud vastavalt standarditele ISO 10993-5 ja ISO 10993-10.
- Usaldusväärne kinnitumine, sageli ka madala pinnaenergiaga pindadele
- Kasutatav kohe pärast paigaldamist
- Väike LOÜ sisaldus – mõõdetud vastavalt analüüsile VDA 278.

Rakendused

- tesa® 4945 kasutatakse erinevates tööstusharudes
- Kasutatakse sageli metallist või plastist märkide ja siltide paigaldamiseks
- Vahtude lamineerimine

Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

Toote ehitus

- | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| • Põhimiku materjal | PET | • Värvus | läbipaistev |
| • Liimi tüüp | rikastatud akrüül | • Kattepaberi mass | 80 g/m ² |
| • Kattepaberi tüüp | pärgamiin | • Kattepaberi paksus | 69 µm |
| • Kogupaksus | 50 µm | • Kattepaberi värvus | pruun/sinine logo |

Omadused / jõudlusväärtused

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| • Katkevenivus | 50 % | • Staatiline nihkekindlus (40 °C) | keskmine |
| • Tõmbetugevus | 20 N/cm | • Temperatuuritaluvus lühiajaline | 200 °C |
| • Kemikaalikiindlus | keskmine | • Temperatuuritaluvus pikaajaline | 100 °C |
| • Niiskuskindlus | väga hea | • Väike VOC sisaldus | jah |
| • Pehmendikiindlus | keskmine | • Vananemiskindlus (UV) | keskmine |
| • Staatiline nihkekindlus (23 °C) | keskmine | | |

Antud toote värse teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=04945>



tesa[®] 4945

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

Lahtiütlus

tesa[®] tooted töestavad 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[®] 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=04945>