



tesa® 4953

Toote Teave



100 µm kahepoolne läbipaistev PET-kilest teip

Toote kirjeldus

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm on läbipaistev kahepoolne tööstuslik kinnitusteip, mis koosneb PET-põhimikust ja täiustatud nakkuvusega akrüüllimainest. See kahepoolne kinnitusteip on tesa® 4965 Originali õhuke 100 µm versioon ja selle liimaine põhineb patenteeritud ning kaitstud tootetehnoloogial. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm kasutatakse erinevates tööstusharudes, sageli komponentide liimimiseks elektroonikaseadmetes. Kahepoolne tööstuslik paigaldusteip on piiratud aja jooksul vastupidav erinevatele keskkonnateguritele, näiteks niiskusele, UV-kiirgusele ja temperatuurile kuni 200 °C. Täiustatud nakkuvusega akrüüllimaine pakub suurepärast püsivust erinevatel pindadel, eeskujulikku nakkuvust ja head rebenemiskindlust.

Selle ainulaadse ja hea toimivusega produktiga on varustatud paljud tooted. Need tooted koos moodustavad tootepere Team 4965. See kahepoolsete kileteipide tootepere võimaldab hõlpsasti valida kõige tõhusama teibi vastavalt kliendi vajadusele, tootele ja protsessile. Tutvuge tesa® 4965 kogu tootepere eelistega siin:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

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® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm kasutatakse erinevates tööstusharudes
- Kasutatakse sageli komponentide liimimiseks elektroonikaseadmetes
- Erinevad tööstuslikud pikaajalised paigaldusrakendused

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	100 µm	• Kattepaberi värvus	pruun/sinine logo

Antud toote värse teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=04953>



tesa[®] 4953

Toote Teave

Omadused / jõudlusväärtused

• Katkevenivus	50 %	• Staatiline nihkekindlus (23 °C)	väga hea
• Tõmbetugevus	20 N/cm	• Staatiline nihkekindlus (40 °C)	väga hea
• Kemikaalikiindlus	keskmine	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Nake	keskmine	• Temperatuuritaluvus lühiajaline	200 °C
• Niiskuskindlus	väga hea	• Temperatuuritaluvus pikaajaline	100 °C
• Pehmendikiindlus	keskmine	• Vananemiskindlus (UV)	keskmine

Väärtuste järgimine

• Nakkuvus ABSga (esialgne)	7.6 N/cm	• Nakkuvus PETga (14 päeva pärast)	8.4 N/cm
• Nakkuvus ABSga (14 päeva pärast)	9.6 N/cm	• Nakkuvus PPga (esialgne)	4.4 N/cm
• Nakkuvus alumiiniumiga (esialgne)	7.9 N/cm	• Nakkuvus PPga (14 päeva pärast)	6.2 N/cm
• Nakkuvus alumiiniumiga (14 päeva pärast)	10.6 N/cm	• Nakkuvus PSga (esialgne)	8.3 N/cm
• Nakkuvus PCga (esialgne)	9.2 N/cm	• Nakkuvus PSga (14 päeva pärast)	9.2 N/cm
• Nakkuvus PCga (14 päeva pärast)	11 N/cm	• Nakkuvus PVCga (esialgne)	7 N/cm
• Nakkuvus PEga (esialgne)	4.6 N/cm	• Nakkuvus PVCga (14 päeva pärast)	10 N/cm
• Nakkuvus PEga (14 päeva pärast)	5.1 N/cm	• Nakkuvus terasega (esialgne)	11 N/cm
• Nakkuvus PETga (esialgne)	7 N/cm	• Nakkuvus terasega (14 päeva pärast)	11.7 N/cm

Tagastamine

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 värse teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=04953>