

tesa® 4965 Original Next Gen

Tooteteave

205µm kahepoolne läbipaistev PET-kile lint



Toote kirjeldus

tesa® 4965 Original on läbipaistev, kahepoolne tööstuslik kinnitusteip, mis koosneb PET-alusest ja modifitseeritud akrüüllüimist. Selle liimitehnoloogia põhineb patenteeritud ja kaitstud tootekoostisel. tesa® 4965 Originali kasutatakse kõigis tööstusharudes protsesside ja rakenduste tõhustamiseks. Patenteeritud ja kaitstud tesa® 4965 tehnoloogia põhjal on selle ainulaadsed omadused tuntud mitmekülguse, vastupidavuse ja ohutuse poolest. Kahepoolne tööstuslik kinnitusteip peab vastu mitmetele keskkonnateguritele, nagu niiskus, UV-kiirgus ning temperatuurid kuni 200°C piiratud ajaks. Modifitseeritud akrüüllüim tagab suurepärase nakkuvuse erinevatel aluspindadel, kõrge alg tacki ja hea nihketugevuse.

Mitmed tooted on varustatud selle unikaalse ja suure jõudlusega tootearendusega. Koos moodustavad need tooted Team 4965. See kahepoolsete kiletapeetide valik aitab lihtsalt valida kõige tõhusama lindi vastavalt kliendi nõuetele, toodetele ja protsessidele. Avastage kogu tesa® 4965 valiku eeliseid siin:

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

Jätkusuutlikud Aspektid

- tesa® 4965 Original Next Gen -40% CO₂ heitmetega võrreldes tesa® 4965 Originaliga
- Biomassi tasakaalustatud modifitseeritud akrüüllüim
- 90% PCR PET alusmaterjal



Lisateave: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Funktsioonid

- Sobivus kriitilistele nõudmistele, nagu tugev koormus ja kõrged temperatuurid
- Nahakontakti sertifikaat vastavalt ISO 10993-5 ja ISO 10993-10
- Vastab UL 969 standardile. UL-fail: MH 18055
- Usaldusväärne nakkuvus ka madala pindenergiaga aluspindadel
- Kohene kasutusvalmis olek kohe pärast kokkupanekut
- Sertifitseeritud vastavalt DIN EN 45545-2, täites 2R1+HL3
- Madal VOC – mõõdetud vastavalt VDA 278 analüüsile
- Lennundussertifikaat, Airbus'i kinnitus vastavalt AIMS/AIPS 10-05-031-01 ja ABS 5648

Rakendused

- tesa® 4965 Originali kasutatakse kõigis tööstusharudes
- ABS-plastikdetailide paigaldamiseks autotööstuses
- Isekleepuv paigaldus kummist/EPDM-profiilidele
- Dekoratiivliistude ja profiilide paigaldus mööblitööstuses

Antud toote värse teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Tooteteave

Rakendused

- Akupakettide, läätsete ja puutekraanide paigaldus elektroonikaseadmetes

Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

Toote ehitus

• Põhimiku materjal	Tarbijärgselt ringlussevõetud polüetüleentereftalaat	• Kogupaksus	205 µm
• Biopõhine (biosüsiniku sisaldus)	90 %	• Värvus	läbipaistev
• Liimi tüüp	biomass-balanced tackified acrylic	• Kattepaberi paksus	80 µm
• Kattepaberi tüüp	MOPP	• Kattepaberi värvus	punane

Omadused / jõudlusväärtused

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

Adhesioon

• Nakkuvus ABSga (esialgne)	10.3 N/cm	• Nakkuvus PETga (14 päeva pärast)	9.5 N/cm
• Nakkuvus ABSga (14 päeva pärast)	12 N/cm	• Nakkuvus PPga (esialgne)	6.8 N/cm
• Nakkuvus alumiiniumiga (esialgne)	9.2 N/cm	• Nakkuvus PPga (14 päeva pärast)	7.9 N/cm
• Nakkuvus alumiiniumiga (14 päeva pärast)	10.6 N/cm	• Nakkuvus PSga (esialgne)	10.6 N/cm
• Nakkuvus PCga (esialgne)	12.6 N/cm	• Nakkuvus PSga (14 päeva pärast)	12 N/cm
• Nakkuvus PCga (14 päeva pärast)	14 N/cm	• Nakkuvus PVCga (esialgne)	8.7 N/cm
• Nakkuvus PEga (esialgne)	5.8 N/cm	• Nakkuvus PVCga (14 päeva pärast)	13 N/cm
• Nakkuvus PEga (14 päeva pärast)	6.9 N/cm	• Nakkuvus terasega (esialgne)	11.5 N/cm
• Nakkuvus PETga (esialgne)	9.2 N/cm	• Nakkuvus terasega (14 päeva pärast)	11.8 N/cm

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Tooteteave

Sertifikaadid

Jätkusuutlikkuse sertifikaadid

tesa[®] 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Lisateave

Kattepaberite variandid:

- PV0: punane MOPP-kile (80µm; 72g/m²)
- PV1: pruun glassiinpaber (69µm; 80g/m²)
- PV2: pruun glassiinpaber (78µm; 90g/m²)
- PV4: kaubamärgiga valge PE-kattega paber (104µm; 120g/m²)

Rulle kasutades on soovitatav kasutada tesa[®] dosaatorit parimate tulemuste saavutamiseks.

Madal VOC – mõõdetud vastavalt VDA 278 analüüsile, tesa[®] 4965 ei sisalda ühtegi piirangutega ainet vastavalt Hiina koostatud GB-määrustele.

Lahtiütlus

tesa[®] tooted töestavad nõudlikes tingimustes päevast päeva oma suurepärasest 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 värskete teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=4965>