

tesa® 4965 Original Next Gen

Tooteteave

205 µm kahepoolne läbipaistev PET-kilest teip



Toote kirjeldus

tesa® 4965 Original Next Gen on läbipaistev kahepoolne tööstuslik paigaldusteip, mis on valmistatud tasakaalustatud biomassliimist 90% PCR PET-alusel, mille tulemusena on CO₂-heide vähenenud –40%* võrreldes tootega tesa® 4965 Original. See liimitehnoloogia põhineb patenteeritud ja kaitstud ainesegul. Toode tesa® 4965 Original Next Gen kasutatakse protsesside ja rakenduste täiustamiseks kõigis tootmisvaldkondades. tesa® 4965 patenteeritud ja kaitstud tehnoloogial põhineva toote ainulaadset toimivust kinnitavad näiteks suurepärase paindlikkuse, vastupidavuse ja ohutuse. Kahepoolne tööstuslik paigaldusteip on piiratud aja jooksul vastupidav erinevatele keskkonnateguritele, näiteks niiskusele, UV-kiirgusele ja temperatuurile kuni 200 °C. Biomassitasakaalustatud kleepuv akrüüliliim püsib suurepäraselt erinevatel pindadel, on hea nakkuvusega ja suure nihketugevusega.

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>

Jätkusuutlikud Aspektid

- tesa® 4965 Original Next Gen with -40% CO₂ emissions compared to tesa® 4965 Original
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



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

Funktsioonid

- Sobivad kasutamiseks karmides tingimustes, näiteks suurte pingete all ja kõrge temperatuuriga keskkonnas
- Nahakontakt on sertifitseeritud vastavalt standarditele ISO 10993-5 ja ISO 10993-10.
- Vastavalt UL-standardile 969. UL-fail: MH 18055
- Usaldusväärne kinnitumine, sageli ka madala pinnaenergiaga pindadele
- Kasutatav kohe pärast paigaldamist
- Katsetatud vastavalt standardile DIN EN 45545-2, mis vastab nõuetele 2R1+HL3.
- Väike LOÜ sisaldus – mõõdetud vastavalt analüüsile VDA 278.

Rakendused

- Tooteid tesa® 4965 Original Next Gen kasutatakse kõigis tootmisvaldkondades.
- LED-valgustite kinnitamiseks põrandale või siltide kinnitamiseks kommertslennumarketele
- Dekoratiivsete POS-materjalide ja ekraanide paigaldamiseks
- ABS-plastist osade paigaldamiseks autotööstuses
- Kummi-/EPDM-profiilide kleepkinnituseks

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

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Tooteteave

Rakendused

- Dekoratiivliistude ja -profiilide paigaldamiseks mööblitööstuses
- Akupakettide, läätsede ja puuetundlike ekraanide kinnitamiseks elektroonikaseadmetele

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

Aluse variandid:

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

Rullide korral on optimaalse tulemuse tagamiseks soovitatav kasutada tesa® rulliseadmeid.

Väikese LOÜ sisaldusega – VDA 278 analüüsi kohaselt ei sisalda tesa® 4965 ühtegi ainet, mille kasutamist on piiratud GB (Hiina) eeskirja eelnõuga.

*Uue toote tesa® 4965 Original Next Gen (50 m × 50 mm käsirull, PV0: punane MOPP-alus) süsinikujalg (PCF) on väiksem kui praeguse toote tesa® 4965 Original (50 m × 50 mm käsirull, PV0: punane MOPP-alus) süsinikujalg, mis põhineb 2023. aasta Cradle-to-Gate väärtustel, mis sisaldavad biogeenset süsinikku. Muude alusetüüpide (PV1, PV2, PV4) PCF-väärtused ja lisateabe leiate meie standardile ISO 14067 vastavast võrdlevast PCF-arvutusest veebilehel tesa.com/4965-report

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Tooteteave

Lahtiütlus

tesa[®] tooted tõestavad nõudlikes tingimustes päevast päeva oma suurepärase kvaliteeti ja on allutatud korrapärasele rangele tootmisjärelevalvele. 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>