

tesa® 4950

Tooteteave



100 µm kahepoolne läbipaistev PET-kilega LSE-teip

Toote kirjeldus

tesa® 4950 on tõhus kahepoolne läbipaistev PET-kilega teip, mis kleepub kindlalt madala pinnaenergiaga (LSE) pindadele. Tänu 100 µm kogupaksusele ja 12 µm PET-põhimikule, mis on valmistatud 90% tarbimisjärgsest ringlusmaterjalist, ühendab see endas loodushoiu ja tehnilise kvaliteedi. Parandatud nakkega akrüüllim tagab tugeva algse nakkuvuse ja parema nihketugevuse isegi rasketes keskkonnatingimustes.

Jätkusuutlikud Aspektid

- Põhimik sisaldab 90% tarbimisjärgset PET-materjali
- Vastutustundlikult hangitud kattepaber (sertifitseeritud)



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

Funktsioonid

- LSE jaoks optimeeritud nake: kleepub kindlalt PP-, PE- ja EPDM-pindadele – ilma krundita.
- Suur nihketugevus: jääb pingele all ja kuumuses tugevaks, tagades pikaajalise vastupidavuse.
- Stabiilsed mõõdud: PET-põhimik tagab puhta käitlemise ja täpsed lõiked.
- Kuumuskindlus: talub lühiajaliselt kuni 200 °C temperatuuri.
- Väike LOÜ heide: testitud VDA 278 kohaselt puhtama siseõhu tagamiseks.

Rakendused

- Mitmekülgne liimimislahendus paljude keeruliste tööstusrakenduste jaoks.
- Toetab krundita kleepumist sellistele madala pinnaenergiaga (LSE) pindadele nagu PP, PE ja EPDM.
- Sobib ideaalselt pikaajaliseks paigaldamiseks raskesti liimitavatele materjalidele, kaasa arvatud tihendid ja vormikomponendid.
- Tööstuskoostudele, kus puhas välimus, stabiilsed mõõdud ja läbipaistvad ühendused on esmatähtsad.

tesa® 4950

Tooteteave

Tehniline informatsioon (üldine)

Siinsed andmed on kujundlikud ning neid ei saa käsitleda spetsifikatsioonidena.

Toote ehitus

• Põhimiku materjal	Tarbijärgselt ringlussevõetud polüetüleenereftalaat	• Värvus	läbipaistev
• Biopõhine (biosüsiniku sisaldus)	90 %	• Kattepaberi mass	80 g/m ²
• Liimi tüüp	rikastatud akrüül	• Kattepaberi paksus	69 µm
• Kogupaksus	100 µm	• Kattepaberi värvus	pruun/sinine logo

Omadused / jõudlusväärtused

• Katkevenivus	50 %	• Staatiline nihkekindlus (23 °C)	väga hea
• Tõmbetugevus	20 N/cm	• Staatiline nihkekindlus (40 °C)	väga hea
• Kemikaalikindlus	keskmine	• Staatiline nihkekindlus (70 °C)	väga hea
• Minimaalne temperatuuri taluvus	-40 °C	• Temperatuuritaluvus lühiajaline	200 °C
• Nake	väga hea	• Temperatuuritaluvus pikaajaline	100 °C
• Niiskuskindlus	väga hea	• Vananemiskindlus (UV)	keskmine
• Pehmendikindlus	väga hea		

Adhesioon

• Nakkuvus PCga (esialgne)	7 N/cm	• Nakkuvus PPga (esialgne)	6.6 N/cm
• Nakkuvus PEga (esialgne)	5 N/cm	• Nakkuvus terasega (esialgne)	7.5 N/cm

Lisateave

Kattepaberi variandid:

- PV04: PE-kattega valge kattepaber (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: märgistatud pruunpärjamentpaber (69 µm; 80 g/m²)

Väike LOÜ heide – VDA 278 analüüsimetodi kohaste mõõtmiste põhjal ei sisalda tesa® 4950 ühtegi (Hiina) riiklike standardite alusel piiratud kasutusega ainet.

tesa[®] 4950

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 värske teabe vaatamiseks külastage veebilehte <http://l.tesa.com/?ip=4950>