

# tesa® 4965 Original Next Gen

## Tuotetiedot

205µm kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvosteippi



## Tuotteen kuvaus

tesa® 4965 Original on läpinäkyvä, kaksipuolinen teollinen kiinnitysteippi, joka koostuu PET-kalvosta ja modifioidusta akryyliiimasta. Sen liimateknologia perustuu patentoituun ja suojattuun tuoteformulointiin. Kaikilla teollisuudenaloilla tesa® 4965 Originalia käytetään prosessien ja sovellusten parantamiseen. tesa® 4965:n patentoituun ja suojattuun teknologiaan perustuen sen ainutlaatuinen suorituskyky ilmenee erinomaisina ominaisuuksina, kuten monipuolisuutena, kestävytenä ja turvallisuutena. Kaksipuolinen teollinen kiinnitysteippi kestää useita erilaisia ympäristötekijöitä, kuten kosteutta, UV-valoa ja jopa 200°C:n lämpötiloja rajoitetun ajan. Modifioitu akryyliiima tarjoaa erinomaisen pidon useille pinnoille, korkean tarttuvuuden ja hyvän leikkauslujuuden.

Useat tuotteet on varustettu tällä ainutlaatuisella ja suorituskykyisellä tuoterakenteella. Nämä tuotteet muodostavat yhdessä Team 4965:n. Tämä kaksipuolinen kalvosteippivalikoima helpottaa tehokkaimman teipin valintaa asiakastarpeiden, tuotteiden ja prosessien mukaan. Tutustu koko tesa® 4965 -valikoiman hyötyihin täällä:

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

## Kestävä Näkökohdat

- tesa® 4965 Original Next Gen -40% CO<sub>2</sub>-päästöä verrattuna tesa® 4965 Originaliin
- Biomassatasapainotettu modifioitu akryyliiima
- 90 % PCR-PET taustamateriaalissa



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

## Ominaisuudet

- Soveltuu vaativiin tarpeisiin, kuten raskaaseen kuormitukseen ja korkeisiin lämpötiloihin
- Ihosertifioitu standardien ISO 10993-5 ja ISO 10993-10 mukaisesti
- UL 969 -standardin mukainen. UL-tiedosto: MH 18055
- Luotettava tarttuvuus myös vaikeasti liimattaviin pintoihin
- Välitön käyttövalmius heti asennuksen jälkeen
- Sertifioitu DIN EN 4545-2 -standardin mukaisesti täyttäen 2R1+HL3
- Matala VOC – mitattu VDA 278 -analyysin mukaan
- Ilmailusertifioitu, Airbus-hyväksyntä AIMS/AIPS 10-05-031-01 ja ABS 5648 mukaisesti

## Käyttökohteet

- tesa® 4965 Originalia käytetään kaikilla teollisuudenaloilla
- ABS-muoviosien kiinnitykset autoteollisuudessa
- Kumisten/EPDM-profiilien itsekiinnittyvä asennus
- Koristeprofiilien ja -listojen kiinnitys huonekaluteollisuudessa

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=4965>

# tesa® 4965

## Original Next Gen

### Tuotetiedot

### Käyttökohteet

- Akkupakettien, linssien ja kosketusnäyttöjen kiinnitys elektronisissa laitteissa

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

### Tuotteen sisältö

• Selkäineen materiaali	Kulutuksen jälkeen kierrätetty polyetyylentereftalaatti	• Kokonaispaksuus	205 µm
• Biopohjainen (biohiilipitoisuus)	90 %	• Väri	läpinäkyvä
• Liimatyyppi	biomass-balanced tackified acrylic	• Suojamateriaalin paksuus	80 µm
• Suojamateriaalityyppi	MOPP	• Suojamateriaalin väri	red

### Ominaisuudet

• Murtovenymä	50 %	• Kosteudenkesto	erittäin hyvä
• Vetolujuus	20 N/cm	• Lyhytaikainen lämmönkestävyys	200 °C
• Alin lämpötilankestävyys	-40 °C	• Pehmittimien kesto	hyvä
• Alkutarttuvuus	hyvä	• Pitkäaikainen lämmönkestävyys	100 °C
• Ikääntymisen kesto (UV)	hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
• Kemikalien kestävyys	hyvä	23°C	
		• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
		40°C	

### Tarttuvuus

• ABS (alku)	10.3 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	9.5 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	12 N/cm	• PP (alku)	6.8 N/cm
• Alumiiniin (alku)	9.2 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	7.9 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	10.6 N/cm	• PS (alku)	10.6 N/cm
• PC (alku)	12.6 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	12 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	14 N/cm	• PVC (alku)	8.7 N/cm
• PE (alku)	5.8 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	13 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	6.9 N/cm	• teräkseen (alku)	11.5 N/cm
• PET (alku)	9.2 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	11.8 N/cm

# tesa® 4965 Original Next Gen

## Tuotetiedot

### Sertifikaatit

#### Kestävyyshoito-ohjeet

tesa® 4965 Original Next Gen sisältää yhteensä 62 % biopohjaista hiiltä (sisältäen punaisen MOPP-suojapaperin), josta 20 % koostuu suoraan biologisista lähteistä peräisin olevasta biohiilipitoisuudesta ja 42 % biopohjaiseksi luokitellusta hiilestä, joka saadaan biomassatasapainotetuista, ISCC PLUS -sertifioiduista liima-aineosista.

Kaksipuolisessa kiinnitysteipissä on 90 % kierrätetystä PET-muovista valmistettu taustamateriaali, minkä seurauksena teipin kokonaisuutena (sisältäen punaisen MOPP-suojapaperin) keskimäärin 5 % on kierrätettyä kuluttajajätettä. Tämä on kolmannen osapuolen ympäristövääntämä, joka on varmennettu UL Environmental Claim Validation Procedure 2809:n mukaisesti kierrätetyn sisällön osalta. UL Environmental Claim Validation -ohjelma kuuluu UL:n ISO/IEC 17025 -akkreditoinnin piiriin.

### Lisätiedot

Liner-vaihtoehdot:

- PV0: punainen MOPP-kalvo (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV1: ruskea lasiini-paperi (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV2: ruskea lasiini-paperi (78µm; 90g/m<sup>2</sup>)
- PV4: brändätty valkoinen PE-pinnoitettu paperi (104µm; 120g/m<sup>2</sup>)

Kelatuille rullille suositellaan tesa®-annostelijoiden käyttöä optimaalisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

Matala VOC – mitataan VDA 278 -analyysin mukaisesti, tesa® 4965 ei sisällä GB-ehdotuksen (Kiina) rajoittamia yksittäisiä aineita.

## Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämyksemme, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistusta takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa®-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=4965>