



# tesa® 4965 Original Next Gen

## Produkta Informācija

205 µm divpusēja caurspīdīga PET plēves lente



## Produkta apraksts

tesa® 4965 Original Next Gen ir caurspīdīga divpusēja rūpnieciska montāžas lente, kura ražota ar balansētas biomasas līmi un 90 % otrreizējā pārstrādē iegūtu PET pamatni, kas ļauj samazināt CO<sub>2</sub> emisijas par 40 %\* salīdzinājumā ar tesa® 4965 Original. Tās līmes tehnoloģijas pamatā ir patentēts un aizsargāts produkta sastāvs. Visās nozarēs lente tesa® 4965 Original Next Gen tiek izmantota, lai uzlabotu procesus un pielietojuma veidus. Pamatojoties uz tesa® 4965 patentēto un aizsargāto tehnoloģiju, tās unikālo veiktspēju apliecina tādas izcilas īpašības kā daudzpusība, izturība un drošība. Divpusējā rūpnieciskā montāžas lente ir izturīga pret daudziem vides faktoriem, piemēram, mitrumu, UV starojumu un temperatūru līdz 200 °C ierobežotu laika periodu. Balansētas biomasas lipīgā akrila līme nodrošina lielisku noturību uz dažādām virsmām, augstu lipīguma pakāpi un labu bīdes stiprību.

Vairāki produkti ir aprīkoti ar šo unikālo un augstas veiktspējas produktu dizainu. Kopā šie produkti veido grupu 4965. Šis divpusēju plēves lenšu sortiments palīdz viegli izvēlēties visefektīvāko lenti, ņemot vērā klientu prasības, produktus un procesus. Iepazīstieties ar visa tesa® 4965 sortimenta priekšrocībām šeit:

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

## Sustainable Aspects

- tesa® 4965 Original Next Gen with -40% CO<sub>2</sub> emissions compared to tesa® 4965 Original
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## Lespējas

- Piemērotība kritiskām prasībām, piemēram, lielai slodzei un augstām temperatūrām
- Sertifikācija attiecībā uz saskari ar ādu saskaņā ar ISO 10993-5 un ISO 10993-10
- Saskaņā ar UL standartu 969. UL fails: MH 18055
- Droša saite, bieži arī uz virsmām ar zemu virsmas enerģiju
- Tūlītēja lietojamība uzreiz pēc montāžas
- Testēts saskaņā ar DIN EN 45545-2, izpildot 2R1+HL3
- Zems GOS saturs – mērīts saskaņā ar VDA 278 analīzi

## Lietojumi

- Lente tesa® 4965 Original Next Gen tiek izmantota visās nozarēs
- LED apgaismojuma piestiprināšana pie grīdas seguma un etiķešu – pie durvīm komerciālajās lidmašīnās
- Dekoratīvo materiālu un displeju montāža pārdošanas vietās
- ABS plastmasas detaļu montāža automobiļu nozarē
- Pašlīmējoša montāža gumijas/EPDM profiļiem

Lai uzzinātu jaunāko informāciju par šo produktu, lūdzu, apmeklējiet <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Original Next Gen

### Produkta Informācija

#### Lietojumi

- Dekoratīvo līstu un profilu montāža mēbeļu nozarē
- Akumulatoru, lēcu un skārienekrānu montāža elektroniskajās ierīcēs

#### Tehniskā informācija (vidējās vērtības)

Šajā sadaļā norādītās vērtības jāuzskata tikai par raksturīgām vai tipiskām un nedrīkst tikt lietotas specifikāciju sagatavšanas nolūkā.

#### Produkta sastāvs

- |   |                                |                        |                     |
|---|--------------------------------|------------------------|---------------------|
| • Starpslāņa materiāls                      | PET plēve                      | • Kopējais biezums     | 205 µm              |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %                           | • Krāsa                | caurspīdīga sarkana |
| • Līmvielas veids                           | akrils ar pastiprinātu lipšanu | • Atdalošā slāņa krāsa |                     |
| • Atdalošā slāņa veids                      | MOPP                           |                        |                     |

#### Īpašības / veiktspējas vērtības

- |  |           |                                      |           |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Sagraušanas pagarinājums                     | 50 %      | • Noturība pret mīkstinātāju         | labi      |
| • Stiepes izturība                             | 20 N/cm   | • Saķere                             | labi      |
| • Ilgtermiņa temperatūras izturība             | 100 °C    | • Statiskā bīdes pretestība pie 23°C | ļoti labi |
| • Izturība pret novecošanu (UV)                | labi      | • Statiskā bīdes pretestība pie 40°C | ļoti labi |
| • Izturības pret ķīmisko vielu iedarbību tests | labi      | • Temperature resistance min.        | -40 °C    |
| • Mitruma izturība                             | ļoti labi | • Temperatūras izturība īstermiņā    | 200 °C    |

#### Pieķeršanās vērtībām

- |                             |           |                           |           |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| • ABS (sākotnējā)           | 10.3 N/cm | • PET (pēc 14 dienām)     | 9.5 N/cm  |
| • ABS (pēc 14 dienām)       | 12 N/cm   | • PP (sākotnējā)          | 6.8 N/cm  |
| • alumīnija (sākotnējā)     | 9.2 N/cm  | • PP (pēc 14 dienām)      | 7.9 N/cm  |
| • alumīnija (pēc 14 dienām) | 10.6 N/cm | • PS (sākotnējā)          | 10.6 N/cm |
| • PC (sākotnējā)            | 12.6 N/cm | • PS (pēc 14 dienām)      | 12 N/cm   |
| • PC (pēc 14 dienām)        | 14 N/cm   | • PVC (sākotnējā)         | 8.7 N/cm  |
| • PE (sākotnējā)            | 5.8 N/cm  | • PVC (pēc 14 dienām)     | 13 N/cm   |
| • PE (pēc 14 dienām)        | 6.9 N/cm  | • tērauda (sākotnējā)     | 11.5 N/cm |
| • PET (sākotnējā)           | 9.2 N/cm  | • tērauda (pēc 14 dienām) | 11.8 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 4965 Original Next Gen

## Produkta Informācija

### Sertifikāti

#### Sustainability Certificates

tesa<sup>®</sup> 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.

#### Papildu informācija

Pārklājuma varianti:

- PV0: sarkana MOPP plēve (80 μm; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV1: brūns pergamīns (69 μm; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV2: brūns pergamīns (78 μm; 90 g/m<sup>2</sup>)
- PV4: firmas zīmola balts papīrs ar PE pārklājumu (104 μm; 120 g/m<sup>2</sup>)

Lai sasniegtu optimālus rezultātus, spoles ieteicams izmantot ar tesa<sup>®</sup> dozatoriem.

Zems GOS saturs – mērīts saskaņā ar VDA 278 analīzi, tesa<sup>®</sup> 4965 nesatur nevienu no vielām, kuru lietošana ir ierobežota saskaņā ar Lielbritānijas noteikumu projektu (Kīna).

\*Produkta oglekļa dioksīda pēdas (PCF) samazinājums jaunajam tesa<sup>®</sup> 4965 Original Next Gen (50 m x 50 mm rullis, PV0: sarkans MOPP pārklājums) salīdzinājumā ar pašreizējo tesa<sup>®</sup> 4965 Original (50 m x 50 mm rullis, PV0: sarkans MOPP pārklājums), kas aprēķināts 2023. gadā, izmantojot “no šūpuļa līdz vārtiem” vērtības, tostarp biogēnā oglekļa uzņemšanu. Atsevišķas PCF vērtības citiem pārklājuma veidiem (PV1, PV2, PV4) un papildu informāciju var atrast mūsu ISO 14067 prasībām atbilstošajā salīdzinošajā PCF aprēķinā vietnē [tesa.com/4965-report](http://tesa.com/4965-report).

### Atruna

tesa<sup>®</sup> produkti turpina pierādīt savu iespaidīgo kvalitāti dienu no dienas sarežģītos apstākļos un regulāri tiek pakļauti stingrām pārbaudēm. Sniegtās informācijas un datu pamatā ir mūsu zināšanas un praktiskā pieredze. Sniegtās vērtības ir uzskatāmas par aptuvenām un nav uzskatāmas par konkrētām specifikācijām. Tāpēc tesa SE, neskarot patērētāju tiesības vērties pret pārdevēju saskaņā ar piemērojamo likumu, nesniedz nekādas tiešas vai netiešas garantijas, tai skaitā, bet ne tikai netiešas garantijas par komerciāla lietojuma iespēju vai piemērotību noteiktam mērķim. Lietotājam pašam ir pienākums pārliecināties par tesa<sup>®</sup> produkta piemērotību noteiktam mērķim un paredzētajai lietošanas metodei. Šaubu gadījumā mūsu tehniskie speciālisti ar prieku Jums palīdzēs.



Lai uzzinātu jaunāko informāciju par šo produktu, lūdzu, apmeklējiet <http://l.tesa.com/?ip=04965>