



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 CO₂ 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 veikspēju 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 veikspējas 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>

Ilgspējīgi Aspekti



Plašākai informācijai: <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
- Dekoratīvo līstu un profiļu montāža mēbeļu nozarē
- Akumulatoru, lēcu un skārienekrānu montāža elektroniskajās ierīcēs

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



tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produkta Informācija

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	Pēc patēriņa pārstrādāts polietilēntereftalāts	• Kopējais biezums	205 μm
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Krāsa	caurspīdīga
• Līmvielas veids	biomass-balanced tackified acrylic	• Atdalošā slāņa krāsa	sarkana
• Atdalošā slāņa veids	MOPP	• Starpslāņa biezums	80 μm

Īpašības / veikspējas 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

Lipšana pie

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



tesa[®] 4965 Original Next Gen

Produkta Informācija

Sertifikāti

Ilgtspējas sertifikāti

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.

Papildu informācija

Pārklājuma varianti:

- PV0: sarkana MOPP plēve (80 μm; 72 g/m²)
- PV1: brūns pergamīns (69 μm; 80 g/m²)
- PV2: brūns pergamīns (78 μm; 90 g/m²)
- PV4: firmas zīmola balts papīrs ar PE pārklājumu (104 μm; 120 g/m²)

Lai sasniegtu optimālus rezultātus, spoles ieteicams izmantot ar tesa[®] dozatoriem.

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

*Produkta oglekļa dioksīda pēdas (PCF) samazinājums jaunajam tesa[®] 4965 Original Next Gen (50 m x 50 mm rullis, PV0: sarkans MOPP pārklājums) salīdzinājumā ar pašreizējo tesa[®] 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.

Atruna

tesa[®] 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[®] 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>