

tesa® 4965 Original Next Gen



Produkta Informācija

205µm abpusēji caurspīdīga PET plēves līm lente

Produkta apraksts

tesa® 4965 Original ir caurspīdīga, abpusēja rūpnieciskās montāžas līm lente, kas sastāv no PET pamatnes un modificētas akrila līmes. Tās līmes tehnoloģija ir balstīta uz patentētu un aizsargātu produkta formulu. Visās nozarēs tesa® 4965 Original tiek izmantota, lai uzlabotu procesus un pielietojumus. Pateicoties patentētajai un aizsargātajai tesa® 4965 tehnoloģijai, tās unikālo sniegumu raksturo tādas izcilas īpašības kā daudzpusība, izturība un drošība. Abpusējā rūpnieciskās montāžas līm lente ir izturīga pret dažādiem vides faktoriem, piemēram, mitrumu, UV starojumu un temperatūru līdz pat 200°C uz ierobežotu laiku. Modificētā akrila līme nodrošina izcilu saķeri ar dažādām virsmām, augstu sākotnējo saķeri un labu šķērslīdzi izturību.

Vairāki produkti ir aprīkoti ar šo unikālo un efektīvo produkta konstrukciju. Kopā šie produkti veido Team 4965. Šis abpusējo līm lēnšu klāsts palīdz viegli izvēlēties efektīvāko līm lenti, ņemot vērā klienta prasības, produktus un procesus. Uzziniet vairāk par visu tesa® 4965 produktu klāsta priekšrocībām šeit:

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

Ilgspējīgi Aspekti

- tesa® 4965 Original Next Gen ar par 40% CO₂ emisiju samazinājumu salīdzinājumā ar tesa® 4965 Original
- Biomasas līdzsvarota modificēta akrila līme
- 90% PCR PET pamatnē



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

Lespējas

- Piemērota prasīgām vajadzībām, piemēram, augstām slodzēm un augstām temperatūrām
- Sertificēta saskarei ar ādu atbilstoši ISO 10993-5 un ISO 10993-10
- Atbilst UL standartam 969. UL fails: MH 18055
- Uzticama saķere arī ar zemas virsmas enerģijas materiāliem
- Uzreiz izmantojama pēc montāžas
- Sertificēta saskaņā ar DIN EN 45545-2, atbilst 2R1+HL3
- Zems GOS – mērīts pēc VDA 278 analīzes
- Aviācijas sertifikāts, Airbus apstiprinājums saskaņā ar AIMS/AIPS 10-05-031-01 un ABS 5648

Lietojumi

- tesa® 4965 Original tiek izmantota visās nozarēs
- ABS plastmasas detaļu montāžai automobiļu rūpniecībā
- Pašlīmējoša gumijas/EPDM profilu montāža
- Dekoratīvo līstu un profilu montāža mēbeļu rūpniecībā

Lai uzzinātu jaunāko informāciju par šo produktu, lūdzu, apmeklējiet <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Produkta Informācija

Lietojumi

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

Īpašības / veikspējas vērtības

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

Ilgspējas 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

Sargmateriālu varianti:

- PV0: sarkana MOPP plēve (80µm; 72g/m²)
- PV1: brūns glaisīna papīrs (69µm; 80g/m²)
- PV2: brūns glaisīna papīrs (78µm; 90g/m²)
- PV4: ar zīmolu apdrukāts balts PE pārklāts papīrs (104µm; 120g/m²)

Spolēm optimālu rezultātu sasniegšanai ieteicams izmantot tesa[®] dozatorus.

Zems GOS – mērīts pēc VDA 278 analīzes, tesa[®] 4965 nesatur nevienu atsevišķu vielu, kas būtu ierobežota ar izstrādātajiem GB noteikumiem (Ķīna).

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=4965>