



tesa® 4965 Original Next Gen

Produkto Informacija

205 µm dvipusė skaidri PET plėvelės juosta



Produkto aprašymas

„tesa® 4965 Original Next Gen“ yra dvipusė skaidri pramoninė montavimo juosta, pagaminta iš biomasės subalansuotų klijų ir 90 % po vartojimo perdirbto PET pagrindo, todėl išmetamas CO₂ kiekis sumažėjo –40 %*, palyginti su „tesa® 4965 Original“. Jos klijų technologija pagrįsta patentuota ir apsaugota produkto sudėtimi. Visose pramonės šakose „tesa® 4965 Original Next Gen“ naudojama procesams ir taikymo sritims tobulinti. Remiantis „tesa® 4965“ patentuota ir apsaugota technologija, jos unikalus našumas pasireiškia tokiomis išskirtinėmis savybėmis kaip universalumas, ilgaamžiškumas ir saugumas. Dvipusė pramoninė montavimo juosta ribotą laiką gali būti atspari daugeliui aplinkos veiksnių, pavyzdžiui, drėgmei, ultravioletiniams spinduliams ir iki 200 °C temperatūrai. Biomasės subalansuoti lipnūs akriliniai klijai puikiai laikosi ant įvairių paviršių, pasižymi dideliu lipnumu ir geru šlyties stiprumu.

Keli gaminiai pasižymi šia unikalia ir labai efektyvia gaminio konstrukcija. Šie gaminiai kartu sudaro „Team 4965“. Šiame dvipusių plėvelinių juostų asortimente lengva išsirinkti efektyviausią juostą pagal klientų poreikius, gaminius ir procesus. Susipažinkite su viso „tesa® 4965“ asortimento privalumais čia:

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

Tvarūs Aspektai

- tesa® 4965 Original Next Gen su -40 % CO₂ emisijos, palyginti su tesa® 4965 Original
- Biomasės subalansuoti klijuojamieji akriliniai klijai
- 90 % PGR PET pagrindo sudėtyje.



Norėdami daugiau informacijos: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Funkcijos

- Tinka naudoti esant kritiniams reikalavimams, tokiems kaip didelė apkrova ir aukšta temperatūra
- Sertifikavimas dėl sąlyčio su oda pagal ISO 10993-5 ir ISO 10993-10 standartus
- Atitinka UL 969 standartą. UL failas: MH 18055
- Patikimas sukibimas, dažnai ir ant mažos paviršinės energijos paviršių
- Galima naudoti tuoj pat, iškart po surinkimo
- Išbandyta pagal DIN EN 45545-2, atitinkantį 2R1+HL3
- Mažas lakiųjų organinių junginių kiekis – išmatuotas pagal VDA 278 analizę

Application Fields

- „tesa® 4965 Original Next Gen“ naudojama visose pramonės šakose
- LED apšvietimo įtaisų pritvirtinimas prie grindų arba etikečių pritvirtinimas prie durų komerciniuose lėktuvuose
- Dekoratyvinių POS medžiagų ir stendų montavimas
- ABS plastikinių detalių montavimas automobilių pramonėje
- Lipnus guminių / EPDM profilių tvirtinimas

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

Original Next Gen

Produkto Informacija

Application Fields

- Dekoratyvinių liejinių ir profilių montavimas baldų pramonėje
- Akumuliatorių blokų, objektyvų ir jutiklinių ekranų tvirtinimas elektroniniuose prietaisuose

Techninė informacija (vidutinės reikšmės)

Šiame skyriuje pateiktos vertės turėtų būti laikomos tik reprezentatyviomis arba tipinėmis ir neturėtų būti naudojamos specifikacijų tikslais.

Product Construction

- | | | | |
|--|--|----------------------------------|---------|
| • Pagrindo medžiaga | Po vartojimo perdirbtas polietilentereftalatas | • Bendras storis | 205 µm |
| • Biologinių medžiagų pagrindu (bio anglies apimtis) | 90 % | • Spalva | skaidri |
| • Klijų tipas | biomass-balanced tackified acrylic | • Antiadhezinio sluoksnio spalva | raudona |
| • Antiadhezinio sluoksnio tipas | MOPP | • Antiadhezinio sluoksnio storis | 80 µm |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-------------------------------|-------------|---|-------------|
| • Pailgėjimas trūkimo vietoje | 50 % | • Ilgalaikis atsparumas temperatūrai | 100 °C |
| • Atsparumas tempimui | 20 N/cm | • Lipnumas | geras |
| • Atsparumas chemikalams | geras | • Mažiausia temperatūros atsparumo riba | -40 °C |
| • Atsparumas drėgmei | labai geras | • Statinis atsparumas šlyčiai, 23 °C | labai geras |
| • Atsparumas minkštikliui | geras | • Statinis atsparumas šlyčiai, 40 °C | labai geras |
| • Atsparumas senėjimui (UV) | geras | • Trumpalaikis atsparumas temperatūrai | 200 °C |



tesa® 4965

Original Next Gen

Produkto Informacija

Sukibimas su

• Sukibimas su ABS (pradinis)	10.3 N/cm	• Sukibimas su PET (po 14 dienų)	9.5 N/cm
• Sukibimas su ABS (po 14 dienų)	12 N/cm	• Sukibimas su PP (pradinis)	6.8 N/cm
• Sukibimas su aliuminiu (pradinis)	9.2 N/cm	• Sukibimas su PP (po 14 dienų)	7.9 N/cm
• Sukibimas su aliuminiu (po 14 dienų)	10.6 N/cm	• Sukibimas su PS (pradinis)	10.6 N/cm
• Sukibimas su PC (pradinis)	12.6 N/cm	• Sukibimas su PS (po 14 dienų)	12 N/cm
• Sukibimas su PC (po 14 dienų)	14 N/cm	• Sukibimas su PVC (pradinis)	8.7 N/cm
• Sukibimas su PE (pradinis)	5.8 N/cm	• Sukibimas su PVC (po 14 dienų)	13 N/cm
• Sukibimas su PE (po 14 dienų)	6.9 N/cm	• Sukibimas su plienu (pradinis)	11.5 N/cm
• Sukibimas su PET (pradinis)	9.2 N/cm	• Sukibimas su plienu (po 14 dienų)	11.8 N/cm

Certificates

Sustainability Certificates

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.

Papildoma informacija

Apsauginio sluoksnio variantai:

- PV0: raudona MOPP plėvelė (80 µm; 72 g/m²)
- PV1: rudas pergamentinis popierius (69 µm; 80 g/m²)
- PV2: rudas pergamentinis popierius (78 µm; 90 g/m²)
- PV4: firminis baltas popierius su PE danga (104 µm; 120 g/m²)

Norint pasiekti optimalių rezultatų, rekomenduojama naudoti „tesa®“ dozatorius.

Mažas lakiųjų organinių junginių kiekis – išmatuotas pagal VDA 278 analizę, „tesa® 4965“ sudėtyje nėra jokių atskirų medžiagų, kurių naudojimas ribojamas pagal parengtus GB reglamentus (Kinija).

Naujos „tesa® 4965 Original Next Gen“ (50 m x 50 mm ritinėlis, PV0: raudonas MOPP apsauginis sluoksnis) *produkto anglies dioksido išmetimo rodiklio (angl. PCF) sumažėjimas, palyginti su dabartine „tesa® 4965 Original“ (50 m x 50 mm ritinėlis, PV0: raudonas MOPP apsauginis sluoksnis), apskaičiuotas 2023 m. naudojant gavybos-gamybos etapo vertes, įskaitant biogeninės anglies sugertį. Kitų apsauginio sluoksnio tipų (PV1, PV2, PV4) individualias PCF vertes ir daugiau informacijos galite rasti mūsų ISO 14067 standartą atitinkančiame lyginamajame PCF skaičiavime tesa.com/4965-report.

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

Original Next Gen

Produkto Informacija

Atsisakymas

Įspūdinga tesa® gaminių kokybė pasitvirtina kiekvieną dieną, įvairiomis sudėtingomis sąlygomis. Be to, gaminiai yra nuolat kruopščiai tikrinami. Visa pirmiau pateikta techninė informacija ir duomenys yra pagrįsti mūsų turimomis žiniomis ir sukaupta praktine patirtimi. Šie duomenys laikytini vidutinėmis vertėmis ir gali netikti konkrečiai specifikacijai. Todėl tesa SE, išskyrus taikomais įstatymais nustatytas garantijas ir imperatyviomis nuostatomis nustatytas vartotojo teises, negali suteikti jokių tiesioginių ar numanomų garantijų, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, bet kokias numanomas komercinės naudos arba tinkamumo tam tikram tikslui garantijas. Naudotojas atsakingas pats nuspręsti, ar kuris nors tesa® gaminys tinka tam tikrai paskirčiai ir naudotojo pasirinktam taikymo būdai. Jeigu turite kokių nors abejonių, mūsų techninės pagalbos darbuotojai mielai jums patars.

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=04965>