

tesa® 4965 Original Next Gen

Produkto Informacija

205 µm dvipusė permatoma PET plėvelės juosta



Produkto aprašymas

tesa® 4965 Original yra skaidri, dvipusė pramoninė montavimo juosta, sudaryta iš PET pagrindo ir modifikuoto akrilo klijų. Jos klijų technologija pagrįsta patentuota ir apsaugota produkto formule. Visose pramonės šakose tesa® 4965 Original naudojama procesams ir taikymams tobulinti. Remiantis tesa® 4965 patentuota ir apsaugota technologija, šios juostos išskirtinis veikimas pasireiškia tokiomis išskirtinėmis savybėmis kaip universalumas, ilgaamžiškumas ir saugumas. Dvipusė pramoninė montavimo juosta atspari įvairiems aplinkos veiksniams, tokiems kaip drėgmė, UV spinduliai ir temperatūra iki 200°C ribotą laiką. Modifikuotas akrilo klijų sluoksnis užtikrina puikų sukibimą su įvairiais paviršiais, didelį limpaumo lygį ir gerą šlyties stiprumą.

Keli produktai yra aprūpinti šiuo unikaliu ir aukšto našumo produktų dizainu. Kartu šie produktai sudaro Team 4965. Šis dvipusės plėvelės juostų asortimentas padeda lengvai pasirinkti efektyviausią juostą pagal kliento poreikius, produktus 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 emisijų, palyginti su tesa® 4965 Original
- Biomasės principais subalansuoti modifikuoto akrilo klijai
- 90% perdirbto PET (PCR) juostos pagrinde



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

Funkcijos

- Tinka sudėtingiems poreikiams, tokiems kaip stipri apkrova ir aukšta temperatūra
- Sąlyčio su oda sertifikatas pagal ISO 10993-5 ir ISO 10993-10
- Atitinka UL 969 standartą. UL byla: MH 18055
- Patikimas sukibimas net ir su žemo paviršiaus energijos paviršiais
- Galima naudoti iškart po sumontavimo
- Sertifikuota pagal DIN EN 45545-2, atitinka 2R1+HL3
- Žemas lakių organinių junginių (LOJ) kiekis – matuota pagal VDA 278 analizę
- Aviacijos sertifikatas, Airbus patvirtinimas pagal AIMS/AIPS 10-05-031-01 ir ABS 5648

Application Fields

- tesa® 4965 Original naudojama visose pramonės šakose
- ABS plastikinių dalių montavimui automobilių pramonėje
- Savaime limpančių guminių / EPDM profilių montavimas
- Dekoratyvinių apvadų ir profilių tvirtinimas baldų pramonėje

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produkto Informacija

Application Fields

- Baterijų paketų, lęšių ir lietimui jautrių ekranų montavimas elektroniniuose įrenginiuose

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

Dėklo variantai:

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

Ritinėliams rekomenduojama naudoti tesa[®] dozatorius, kad būtų pasiekti optimalūs rezultatai.

Žemas LOJ – matuota pagal VDA 278 analizę, tesa[®] 4965 neturi nei vienos medžiagos, ribojamos pagal ruošiamus GB reglamentus (Kinija).

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 būdui. 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=4965>