

tesa® 4950

Produkto Informacija



100 µm LSE dvipusė skaidri PET plėvelės juosta

Produkto aprašymas

„tesa® 4950“ yra aukštos kokybės dvipusė skaidri PET plėvelės juosta, skirta patikimai klijuoti ant mažos paviršinės energijos (LSE) pagrindų. Iš viso 100 µm storio ir su 12 µm storio PET pagrindu, pagamintu iš 90 % po vartojimo perdirbtų medžiagų, ji sujungia tvarumą ir techninę kompetenciją. Padidinto lipnumo akriliniai klijai užtikrina stiprų pradinį sukibimą ir puikų atsparumą šlyčiai, net ir esant sudėtingoms aplinkos sąlygoms.

Tvarūs Aspektai

- 90 % PCR PET pagrinde
- Atsakingai išgaunamas popierinis apsauginis sluoksnis (sertifikuotas)



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

Funkcijos

- LSE optimizuotas sukibimas: patikimai sukimba su PP, PE ir EPDM – nereikia grunto.
- Didelis šlyties stipris: tvirtai laikosi veikiama įtampos ir karščio, kad užtikrintų ilgą amžių.
- Matmenų stabilumas: PET pagrindas užtikrina švarų tvarkymą ir tikslų iškirpimą.
- Šiluminė varža: atspari trumpalaikiam poveikiui iki 200 °C temperatūroje.
- Mažai lakiųjų organinių junginių: patikrinta pagal VDA 278 reikalavimus, kad patalpų oras būtų švaresnis.

Application Fields

- Universalus klijavimo sprendimas įvairioms sudėtingoms pramoninėms užduotims.
- Be grunto sukimba su mažos paviršinės energijos (LSE) pagrindais, tokiais kaip PP, PE ir EPDM.
- Idealiai tinka ilgalaikiam montavimui ant sunkiai sukimbančių medžiagų, įskaitant tarpiklius ir liejamus komponentus.
- Skirta pramoniniam surinkimui, kai labai svarbu švari estetika, matmenų stabilumas ir skaidrus klijavimas.

tesa® 4950

Produkto Informacija

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	• Spalva	skaidri
• Biologinių medžiagų pagrindų (bio anglies apimtis)	90 %	• Antiadhezinio sluoksnio spalva	ruda / mėlynas logotipas
• Klijų tipas	padidinto lipnumo akrilas	• Antiadhezinio sluoksnio storis	69 µm
• Bendras storis	100 µm	• Antiadhezinio sluoksnio svoris	80 g/m ²

Properties/Performance Values

• Pailgėjimas trūkimo vietoje	50 %	• Lipnumas	labai geras
• Atsparumas tempimui	20 N/cm	• Mažiausia temperatūros atsparumo riba	-40 °C
• Atsparumas chemikalams	geras	• Statinis atsparumas šlyčiai, 23 °C	labai geras
• Atsparumas drėgmei	labai geras	• Statinis atsparumas šlyčiai, 40 °C	labai geras
• Atsparumas minkštikliui	labai geras	• Statinis atsparumas šlyčiai, 70 °C	labai geras
• Atsparumas senėjimui (UV)	geras	• Trumpalaikis atsparumas temperatūrai	200 °C
• Ilgalaikis atsparumas temperatūrai	100 °C		

Sukibimas su

• Sukibimas su PC (pradinis)	7 N/cm	• Sukibimas su PP (pradinis)	6.6 N/cm
• Sukibimas su PE (pradinis)	5 N/cm	• Sukibimas su plieniu (pradinis)	7.5 N/cm

Papildoma informacija

Apsauginio sluoksnio variantai:

- PV04: baltas PE dengtas apsauginis sluoksnis (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: firminis rudos spalvos popierius (69 µm; 80 g/m²)

Mažas lakiųjų organinių junginių kiekis – išmatuotas pagal VDA 278 analizę; „tesa® 4950“ sudėtyje nėra jokių atskirų medžiagų, kurių naudojimas ribojamas pagal parengtus GB reglamentus (Kinija).

tesa® 4950

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=4950>