



tesa® 4914 VOC

Produkto Informacija



250 µm dvipusė permatoma neaustinė asimetriško dizaino juosta

Produkto aprašymas

„tesa® 4914“ yra dvipusė pramoninė montavimo juosta, sudaryta iš neaustinio pagrindo ir labai lipnių akrilinių klijų. Asimetrinė neaustinė juosta specialiai sukurta tam, kad puikiai sukibtų su šiurkščiais paviršiais, pavyzdžiui, oda ir tekstile, tinku ir akmeniu. „tesa® 4914“ dengiamoji pusė turi didelį dangos svorį, kad būtų maksimaliai lanksti ir universali įvairiems paviršiams, ypač labai šiurkštiems. Atvirojoje pusėje sumažintas dangos svoris, todėl kontroliuojamomis sąlygomis juosta patikimai sukimba su plokščiais paviršiais. Montavimo juosta ribotą laiką gali būti atspari daugeliui aplinkos veiksnių, pavyzdžiui, drėgmei, ultravioletiniams spinduliams ir iki 140 °C temperatūrai. Lipnūs akriliniai klijai puikiai laikosi ant įvairių paviršių, pasižymi labai dideliu lipnumu ir geru šlyties stipriu. Klijai yra padengti lanksčia ir pritaikoma celiuliozės neaustine medžiaga, kuri prisitaiko net prie sudėtingų 3D formų.

Funkcijos

- Asimetriškas gaminio dizainas, pasižymintis geresniu sukibimu su įdėklu padengta puse
- Puikiai sukimba su šiurkščiais paviršiais, pvz., oda ir tekstile
- Patikimas sukibimas net su mažos paviršinės energijos medžiagomis
- Mažai LOJ pagal VDA278 analizę
- Nedegi pagal FAR/JAR/CS 25.853(a) F priedo I dalies a punkto 1 papunkčio ii dalį

Application Fields

- „tesa® 4914“ tinka įvairiems montavimo būdams
- Odos ir tekstilės klijavimas kaip siuvimo pagalbinė priemonė
- Putplasčiu dengtų medžiagų laminavimas kartu su lygiomis medžiagomis atviroje pusėje
- Automobilių stogo dangų montavimas automobilių gamyboje
- Kabelių ir laidų pluoštų tvirtinimas prie automobilių salono apmušalų

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	neaustinis	• Spalva	pusskaidrė
• Klijų tipas	padidinto lipnumo akrilas	• Antiadhezinio sluoksnio spalva	raudona
• Antiadhezinio sluoksnio tipas	PE	• Antiadhezinio sluoksnio storis	80 µm
• Bendras storis	250 µm	• Antiadhezinio sluoksnio svoris	92 g/m ²



tesa[®] 4914 VOC

Produkto Informacija

Properties/Performance Values

- | | | | |
|-------------------------------|--------|---|---------|
| • Pailgėjimas trūkimo vietoje | 3 % | • Ilgalaikis atsparumas temperatūrai | 80 °C |
| • Atsparumas tempimui | 8 N/cm | • Lipnumas | geras |
| • Atsparumas chemikalams | geras | • Mažiausia temperatūros atsparumo riba | -40 °C |
| • Atsparumas drėgmei | geras | • Statinis atsparumas šlyčiai, 23 °C | prastas |
| • Atsparumas minkštikliui | geras | • Statinis atsparumas šlyčiai, 40 °C | prastas |
| • Atsparumas senėjimui (UV) | geras | • Trumpalaikis atsparumas temperatūrai | 140 °C |



tesa[®] 4914 VOC

Produkto Informacija

Sukibimas su

• Sukibimas su ABS (pradinis)	5.6 N/cm	• Sukibimas su PET (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	7.9 N/cm
• Sukibimas su ABS (po 14 dienų)	7.7 N/cm	• Sukibimas su PET (uždengtoji pusė, pradinis)	7.8 N/cm
• Sukibimas su ABS (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	7.6 N/cm	• Sukibimas su PP (pradinis)	4.6 N/cm
• Sukibimas su ABS (uždengtoji pusė, pradinis)	7.6 N/cm	• Sukibimas su PP (po 14 dienų)	4.4 N/cm
• Sukibimas su aliuminiu (pradinis)	5.2 N/cm	• Sukibimas su PP (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	6.5 N/cm
• Sukibimas su aliuminiu (po 14 dienų)	6.3 N/cm	• Sukibimas su PP (uždengtoji pusė, pradinis)	5.6 N/cm
• Sukibimas su aliuminiu (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	8 N/cm	• Sukibimas su PS (pradinis)	5.8 N/cm
• Sukibimas su aliuminiu (uždengtoji pusė, pradinis)	7.8 N/cm	• Sukibimas su PS (po 14 dienų)	7.4 N/cm
• Sukibimas su PC (pradinis)	5.8 N/cm	• Sukibimas su PS (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	8.2 N/cm
• Sukibimas su PC (po 14 dienų)	7.4 N/cm	• Sukibimas su PS (uždengtoji pusė, pradinis)	8.1 N/cm
• Sukibimas su PC (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	8.2 N/cm	• Sukibimas su PVC (pradinis)	4.8 N/cm
• Sukibimas su PC (uždengtoji pusė, pradinis)	8.1 N/cm	• Sukibimas su PVC (po 14 dienų)	7.7 N/cm
• Sukibimas su PE (pradinis)	3.2 N/cm	• Sukibimas su PVC (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	7.8 N/cm
• Sukibimas su PE (po 14 dienų)	3.4 N/cm	• Sukibimas su PVC (uždengtoji pusė, pradinis)	7.8 N/cm
• Sukibimas su PE (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	5.3 N/cm	• Sukibimas su plienu (pradinis)	7 N/cm
• Sukibimas su PE (uždengtoji pusė, pradinis)	4.2 N/cm	• Sukibimas su plienu (po 14 dienų)	7.8 N/cm
• Sukibimas su PET (pradinis)	4.8 N/cm	• Sukibimas su plienu (uždengtoji pusė, po 14 dienų)	9.3 N/cm
• Sukibimas su PET (po 14 dienų)	6.2 N/cm	• Sukibimas su plienu (uždengtoji pusė, pradinis)	8.2 N/cm



tesa® 4914 VOC

Produkto Informacija

Papildoma informacija

Remiantis VDA278 analize „tesa® 4914“ sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurias riboja parengti GB reglamentai (Kinija) bei Sveikatos apsaugos, darbo ir gerovės ministerijos koncentracijos patalpose gairės (Japonija).

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=04914>