



tesa[®] HAF 8410

Produkto Informacija



60 µm geltona reaktyvioji HAF montavimo juosta

Produkto aprašymas

tesa[®] HAF 8410 yra karščių aktyvinama dvipusė geltonos spalvos plėvelė, pagaminta iš fenolio dervos ir nitrilo gumos.

Specifinės savybės:

- patikimai suklijuoja lusto modulį;
- tinka PVC, ABS, PET ir PC kortelėms;
- gerai tinka visoms bendroms įdiegimo linijoms;
- išskirtinis atsparumas sendinimui;
- visą tarnavimo laiką išlieka lanksti dėl sudėtyje esančio didelio kiekio gumos.

Application Fields

tesa[®] HAF 8410 specialiai suprojektuota lusto įterpimui į išmaniąsias korteles. Ji taip pat tinkama sujungti visas karščiu atsparias medžiagas, pavyzdžiui, metalą, stiklą, plastiką, medį ir tekstilę pvz.: frikciniuose sankabų antdėkluose.

Techninė informacija (vidutinė reikšmė)

Šajā sadaļā norādītās vērtības jāuzskata tikai par raksturīgām vai tipiskām un nedrīkst tikt lietotas specifikāciju sagatavšanas nolūkā.

Product Construction

- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------------|----------|
| • Antiadhezinio sluoksnio tipas | pergaminas | • Bendras storis | 60 µm |
| • Pagrindo medžiaga | nėra | • Spalva | gintaras |
| • Klijų tipas | nitrilo guma / fenolio derva | | |

Properties/Performance Values

- | | |
|---|----------------------|
| • Atsparumas dinaminei šlyčiai (plėšimui) | 12 N/mm ² |
|---|----------------------|

Papildoma informacija

Techninės rekomendacijos „Smart Card“ pritaikymui:

tesa[®] HAF 8410 nėra savaimė limpanti. Ji aktyvuojama karščiu ir slėgiu per tam tikrą laiko intervalą. Toliau pateikti dydžiai yra rekomendacijos pradiniam įrenginių parametrui. Prašome atkreipti dėmesį, kad optimalūs parametrai labai priklauso nuo įrenginio tipo, konkrečių kortelės medžiagų ir lusto modulių bei kliento reikalavimų.

1. Parengiamasis laminavimas:

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=08410>



tesa[®] HAF 8410

Produkto Informacija

Papildoma informacija

Parengiamojo laminavimo metu lipnioji juosta laminuojama ant modulio juostelės. Parengiamojo laminavimo etapas neturi įtakos lipniosios juostos laikymo trukmei. Parengiamuoju laminavimu apdorotos juostelės gali būti laikomos tiek pat laiko, kiek ir lipnioji juosta.

Įrenginio nustatymai:

- temperatūra 120 – 140 °C;
- slėgis 2 – 3 bar;
- laikas 2,5 m/min.

2. Modulio įterpimas:

Modulio įterpimo metu parengiamuoju laminavimu apdoroti moduliai nupjaunami nuo modulio juostelės, esančios kortelės ertmėje ir visam laikui priklijuotos prie kortelės karščiu ir slėgiu. Priklausomai nuo įdiegimo linijos rūšies, galimas vienpakopis ar daugiapakopis procesas. Šiandien daugumoje įdiegimo įrenginių naudojamas daugiapakopis presavimas karščiu.

Vienpakopis procesas – įrenginio nustatymai:

- temperatūra¹ 180 – 200 °C;
- slėgis 65 – 75 N/moduliui;
- laikas 1,5 s.

Daugiapakopis procesas – įrenginio nustatymai:

- temperatūra¹ 180 – 200 °C;
- slėgis 65 – 75 N/moduliui;
- laikas 2 x 0,7 s / 3 x 0,5 s.

¹ Temperatūra matuojama kaitinimo spaudu viduje. Skirtingoms kortelių medžiagoms rekomenduojami skirtingi temperatūrų nustatymai:

PVC ir ABS: 180 – 190 °C;

PET ir PC: 190 – 200 °C.

Sujungimo stiprio dydžiai gauti standartinėmis sąlygomis laboratorijoje. Dydis yra ribinė specifikacijos vertė, tikrinama kiekvienoje produkcijos partijoje (medžiaga: ęsdintas aliuminio ęminys bandymams / sujungimo sąlygos: temp. = 120 °C; slėgis = 10 bar; laikas = 8 min.).

Kad būtų pasiektas maksimalus sujungimo stipris, paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Laikymo sąlygos vadovaujantis tesa[®] HAF laikymo trukmės sąlygomis.



tesa[®] HAF 8410

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=08410>