



tesa HAF[®] 8440

Produkto Informacija



40 µm pusskaidrė HAF tvirtinimo juosta

Produkto aprašymas

tesa[®] HAF 8440 yra karščiu aktyvinama dvipusė pusskaidrė lipni plėvelė, pagaminta iš termoplastinio kopoliamido.

Specialios ypatybės:

- *Patikimas mikroschemų modulių suklijavimas
- *Tinka PVC, ABS ir PC kortelėms
- *Geras apdirbamumas visose įprastose diegimo linijose
- *Geras atsparumas senėjimui
- *Nesimato ant surinktos kortelės

Application Fields

tesa[®] HAF 8440 yra specialiai sukurta įstatyti mikroschemų modulius į lustines korteles.

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 | nėra | • Antiadhezinio sluoksnio tipas | pergaminas |
| • Klijų tipas | kopoliamidas | • Bendras storis | 40 µm |

Properties/Performance Values

- Sujungimo stiprumas 12 N/mm²

Papildoma informacija

Techninės rekomendacijos:

Toliau pateikiamos įrenginių parametrų vertės, su kuriomis rekomenduotina pradėti darbą. Pažymėtina, kad optimalūs parametrai labai priklauso nuo įrenginio tipo, kortelių korpusų ir mikroschemų modulių medžiagų bei nuo kliento reikalavimų.

1. Pirminis laminavimas:

Per pirminį laminavimą lipni juosta yra laminuojama ant modulio juostos. Šis etapas gali būti atliekamas linijoje ar ne linijoje. Pirminio laminavimo etapas neturi įtakos lipnios juostos laikymo terminui.

Įrenginio parametrai:

- Temperatūra 130–140 °C
- Slėgis 2–3 bar
- Laikas 2,5 m/min

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=08440>



tesa HAF® 8440

Produkto Informacija

Papildoma informacija

2. Modulių įstatymas:

Modulių įstatymo etape iš anksto laminuoti moduliai yra iškertami iš modulių juostos, įstatomi į kortelės ertmę ir veikiant karščiui bei slėgiui visam laikui prilydomi prie kortelės korpuso. Šiame etape tolesni veiksmai priklauso nuo to, kokia įstatymo linija yra naudojama. Gali būti taikomas vieno etapo arba kelių etapų procesas. Šiais laikais įprasta taikyti kelių etapų procesą:

Vieno etapo procesas – įrenginio parametrai:

- Temperatūra¹ 180–220 °C
- Slėgis 65 N/moduliui
- Laikas 1,5 s

Kelių etapų procesas (2 arba daugiau kaitinimo štampai) – įrenginio parametrai:

- Temperatūra¹ 180–220 °C
- Slėgis 65 N/moduliui
- Laikas 2 x 0,7 s / 3 x 0,5 s

¹ Kaitinimo štampo viduje išmatuota temperatūra. Priklausomai nuo kortelės medžiagos, rekomenduojama skirtinga temperatūra:

- *PVC 180–190 °C
- *ABS 180–190 °C
- *PET 190–200 °C
- *PC 200–220 °C

Jeigu gaminyje naudojamas ne mikroschemų moduliams, o kitkam, turėtų būti nustatomi kitokie įrenginio parametrai. Surišimo stiprumo vertės buvo gautos standartinėmis laboratorijos sąlygomis. Kiekvienos gaminių partijos duomenys yra patikrinti ir garantuoti (medžiaga: Graviruoto aliuminio bandomasis pavyzdys / surišimo sąlygos: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min)

Laikymo sąlygos atitinka tesa® HAF laikymo terminą.



tesa HAF[®] 8440

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=08440>