

8490

Produkto Informacija



315µm single sided amber reactive HAF mounting tape

Produkto aprašymas

tesa HAF® 8490 is a reactive heat activated film based on phenolic resin and nitrile rubber. This amber single sided tape has a cotton fabric backing. It can easily be slit and die cut.

It is activated for pre-lamination by heat and starts to become tacky at 90°C. In a second application step heat and pressure is applied over a certain period of time.

Funkcijos

- Very high bonding strength
- High temperature resistance
- Excellent chemical resistance
- Bonds remain flexible and elastic
- At room temperature tesa HAF® 8490 is not tacky.

Application Fields

It is suitable for bonding of all thermal resistant materials such as metal, glass, plastic, wood and textiles.

- High-strength splicing (single-side butt splice)

Techninė informacija (vidutinė reikšmė)

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

Product Construction

- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------------------|----------|
| • Pagrindo medžiaga | medvilninis audinys | • Bendras storis | 315 µm |
| • Kliju tipas | nitrilo guma / fenolio derva | • Spalva | gintaras |
| • Antiadhezinio sluoksnio tipas | nėra | | |

Properties/Performance Values

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Atsparumas tempimui | 90 N/cm | • Galiojimo laikas (supakuota) < 25 °C | 12 months |
| • Galiojimo laikas (supakuota) < 15 °C | 15 months | • Galiojimo laikas (supakuota) < 5 °C | 18 months |

Papildoma informacija

Processing:

1.Pre-lamination:

tesa HAF® 8490 is laminated before curing. For this process we recommend a temperature between 120 °C and 140 °C.

Norėdami gauti naujausios informacijos apie šį gaminį, apsilankykite <http://l.tesa.com/?ip=08490>



8490

Produkto Informacija

Papildoma informacija

2. Bonding:

The bonding conditions temperature, pressure and time depend on the application. Following parameters can be regarded as a guideline:

Splicing application:

- Temperature: 120 – 220 °C
- Pressure: > 2 bar
- Time: 15 – 90 s.

Bonding strength values were obtained under standard laboratory conditions. Value is guaranteed clearance limit checked with each production batch (Material: Etched aluminium test specimen / Bonding conditions: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min).

To reach maximum bonding strength surfaces should be clean and dry. Storage conditions according to tesa HAF® shelf life concept.

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=08490>