



tesa HAF® 8430

Termék Információk



45 µm-es, borostyánszínű, reaktív HAF szerelőszalag

Termékleírás

A tesa HAF® 8430 egy fenolgyanta és nitrilgumi alapú reaktív, hőaktiválásos fólia. Ez a borostyánszínű kétoldalas ragasztószalag nem rendelkezik hordozóval. Erős védőpapírja van, és könnyen vágható és stancolható.

Adott ideig alkalmazott hő és nyomás hatására aktiválódik.

Jellemzők

- Megbízható kötés a chipmoduloknak
- PVC, ABS, PET és PC kártyákhoz is alkalmas
- Jó megmunkálhatóság minden elterjedt beültető gépsoron
- Kiváló öregedési ellenállás
- Élettartamra szóló rugalmasság a magas gumitartalomnak köszönhetően

Szobahőmérsékleten a tesa HAF® 8430 nem ragad.

Alkalmazások

A tesa HAF® 8430 kifejezetten a chipmodulok intelligens kártyákba történő beágyazására készült. Alkalmas továbbá minden hőálló anyag, például fém, üveg, műanyag, fa és textíliák (pl. tengelykapcsolók súrlódó betétjeinek) ragasztására.

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|
| • Hátlap anyaga | egyáltalán nem | • Teljes vastagság | 45 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | nitrilgumi /
fenolgyanta | • Szín | amber |
| • Liner típusa | pergamen | | |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| • Bonding strength (dynamic shear) | 12 N/mm ² | • Bonding strength (push-out) | 12 N/mm ² |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|

Kiegészítő információk

Műszaki ajánlások az okoskártya alkalmazásokhoz:

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=08430>



tesa HAF® 8430

Termék Információk

Kiegészítő információk

A tesa HAF® 8430 nem öntapadó. Adott ideig alkalmazott hő és nyomás hatására aktiválódik. A következő értékek a gép paramétereire vonatkozó ajánlások, amelyeket kiindulási pontként kell kezelni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az optimális paraméterek nagy mértékben függnek a gép típusától, a kártyatestek és a chipmodulok különleges anyagaitól, valamint az ügyfél igényeitől.

1. Előlaminalás:

Az előlaminalás során a ragasztószalagot a modulszalagra laminálják. A laminálás előtti lépés nem befolyásolja a ragasztószalag eltarthatósági idejét. Az előlaminalt szalagok ugyanolyan hosszú ideig tárolhatók, mint a ragasztószalag.

Gépi rögzítés:

- Hőmérséklet 120 – 140 °C
- Nyomás 2 – 3 bar
- Idő 2,5 m/perc

2. Modul beágyazása:

A modulok beágyazása során az előre laminált modulokat a modulszalagból kivágnak, a kártyaüregbe helyezik, és hővel tartósan a kártyatesthez ragasztják. A beültető gépsor típusától függően egylépéses vagy többlépéses eljárás lehetséges. Manapság a legtöbb beültetőgép több hőpréselési lépéssel rendelkezik.

Egylépéses folyamat - gépi rögzítés:

- Hőmérséklet¹ 180 – 200 °C
- Nyomás 65 – 75 N/modul
- Idő 1,5 s

Többlépéses folyamat - gépi rögzítés:

- Hőmérséklet¹ 180 – 200 °C
- Nyomás 65 – 75 N/modul
- Idő 2 x 0,7 s / 3 x 0,5 s

¹ A fűtőegységben mért hőmérséklet A különböző kártyaanyagokhoz eltérő hőmérsékleti beállítások javasoltak:

PVC és ABS: 180 – 190 °C

PET és PC: 190 – 200 °C

A ragasztás szilárdsági értékeit szabványos laboratóriumi körülmények között kaptuk. Az érték az egyes gyártási tételeknél ellenőrzött specifikációs határérték (anyag: maratott alumínium próbadarab / ragasztási feltételek: hőmérséklet = 120 °C; nyomás = 10 bar; idő = 8 perc). A maximális ragasztási szilárdság elérése érdekében a felületek legyenek tiszták és szárazak.

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=08430>



tesa HAF® 8430

Termék Információk

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=08430>