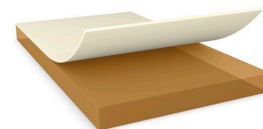


tesa® HAF 8430

Informații Despre Produs



Bandă adezivă de montare HAF reactivă pe chihlimbar, 45 μm

Descriere produs

tesa HAF® 8430 este un film reactiv activat termic, pe bază de rășină fenolică și cauciuc nitrilic. Această bandă adezivă dublu adezivă, chihlimbarie, nu are suport. Este protejată de un liner din hârtie rezistentă și poate fi tăiată ușor longitudinal sau prin ștanțare.

Se activează prin aplicarea de căldură și presiune pe o anumită perioadă de timp.

Caracteristici

- Lipire sigură pentru modulele cip
- Potrivită pentru carduri din PVC, ABS, PET și PC
- Prelucrabilitate bună pe toate liniile obișnuite de implantare
- Rezistență excelentă la îmbătrânire
- Flexibilitate pe termen lung datorită conținutului ridicat de cauciuc
- La temperatura camerei tesa HAF® 8430 nu este lipicioasă.

Aplicații

tesa HAF® 8430 este special concepută pentru încorporarea modulelor cip în carduri inteligente. Este de asemenea potrivită pentru lipirea tuturor materialelor rezistente la căldură, precum metal, sticlă, plastic, lemn și textile (ex: folii de frecare pentru ambreiaje).

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|------------------------------------|------------------|-------|
| • Material suport | nici unul | • Grosime totală | 45 μm |
| • Tipul adezivului | cauciuc nitrilic / rășină fenolică | • Culoare | amber |
| • Tipul căptușelii | pergamină | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| • Forța de lipire (forfecare dinamică) | 12 N/mm ² | • Rezistența de lipire (push-out) | 12 N/mm ² |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|

Informații suplimentare

Recomandări tehnice pentru aplicații Smart Card:

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=8430>

tesa[®] HAF 8430

Informații Despre Produs

Informații suplimentare

tesa HAF[®] 8430 nu este autoadezivă. Se activează prin căldură și presiune aplicate pentru un anumit interval de timp. Valorile de mai jos sunt recomandări pentru parametrii de pornire ai echipamentelor. Vă rugăm să rețineți că parametrii optimi depind în mare măsură de tipul utilajului, de materialele folosite pentru corpurile cardurilor și modulele cip, precum și de cerințele clientului.

1. Pre-laminare:

În timpul pre-laminării, banda adezivă este laminată pe banda de module. Această etapă nu influențează durata de depozitare a benzii adezive. Benzile pre-laminate pot fi depozitate pe aceeași perioadă ca banda adezivă.

Setarea utilajului:

- Temperatură: 120–140 °C
- Presiune: 2–3 bar
- Timp: 2,5 m/min

2. Încorporare modul:

În timpul încorporării modului, modulele pre-laminate sunt tăiate de pe bandă, poziționate în locașul cardului și lipite permanent în corpul cardului prin acțiunea căldurii și a presiunii. În funcție de linia de implantare, se pot folosi procese în unul sau mai mulți pași. Majoritatea utilajelor de implantare moderne folosesc mai multe etape de presare la cald.

Proces într-o singură etapă - setarea utilajului:

- Temperatură¹: 180–200 °C
- Presiune: 65–75 N/modul
- Timp: 1,5 s

Proces în mai multe etape - setarea utilajului:

- Temperatură¹: 180–200 °C
- Presiune: 65–75 N/modul
- Timp: 2 x 0,7 s / 3 x 0,5 s

¹ Temperatura măsurată în interiorul ștampilei de încălzire. Setări de temperatură diferite sunt recomandate pentru materialele cardului:

PVC și ABS: 180–190 °C

PET și PC: 190–200 °C

Valorile rezistenței la lipire au fost obținute în condiții standard de laborator. Valoarea este limită de specificație verificată pentru fiecare lot de producție (material: probă de aluminiu decapat/condiții de lipire: temperatură = 120 °C; presiune = 10 bar; timp = 8 min). Pentru a obține rezistența maximă, suprafețele trebuie să fie curate și uscate.

tesa[®] HAF 8430

Informații Despre Produs

Limitarea răspunderii

Produsele tesa[®] își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa[®] corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=8430>