

tesa® HAF 8440

Informații Despre Produs



Bandă adezivă de montare HAF translucidă de 40 μm

Descriere produs

Caracteristici

- Fixare fiabilă a modulelor de cip
- Potrivită pentru carduri din PVC, ABS și PC
- Bună aplicabilitate pe toate liniile de implantare comune
- Rezistență bună la îmbătrânire
- Invizibilă pe cardul asamblat

Aplicații

tesa HAF® 8440 este concepută special pentru integrarea modulelor de cip în cardurile inteligente.

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 | • Tipul căptușelii | pergamină |
| • Tipul adezivului | copoliamidă | • Grosime totală | 40 μm |

Proprietăți / Valori de performanță

- Putere de lipire 12 N/mm²

Informații suplimentare

Recomandări tehnice:

Următoarele valori sunt recomandate pentru parametrii mașinii de la care să porniți. Vă rugăm să rețineți că parametrii optimi depind foarte mult de tipul mașinii, de materialele specifice pentru corpurile cardurilor și modulele de cip, precum și de cerințele clientului.

1. Pre-laminare:

În timpul pre-laminării, banda adezivă este laminată pe banda de module. Această etapă poate fi realizată inline sau offline. Etapa de pre-laminare nu afectează durata de viață a benzii adezive.

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=8440>

tesa[®] HAF 8440

Informații Despre Produs

Informații suplimentare

Setări mașină:

- Temperatură: 130-140 °C
- Presiune: 2-3 bar
- Timp: 2,5 m/min

2. Încapsulare module:

În timpul încapsulării, modulele pre-laminate se decupează din banda de module, se poziționează în cavitatea cardului și se lipesc permanent de corpul cardului prin căldură și presiune. Pentru această etapă, manipularea exactă depinde de tipul liniei de implantare utilizate. Se pot folosi atât procedura într-un singur pas, cât și cea în pași multipli. Astăzi, procedura în pași multipli este obișnuită:

Proces într-un singur pas - Setări mașină :

- Temperatură¹: 180–220 °C
- Presiune: 65-75 N/modul
- Timp: 1,5 s

Proces în pași multipli (2 sau mai multe ștanțe de încălzire) - Setări mașină:

- Temperatură¹: 180–220 °C
- Presiune: 65-75 N/modul
- Timp: 2 x 0,7 s / 3 x 0,5 s

¹ Temperatura se măsoară în interiorul ștanței de încălzire. Sunt recomandate setări de temperatură diferite pentru materiale de card diferite:

*PVC: 180-190 °C

*ABS: 180-190 °C

*PC: 200-220°C

Pentru aplicații altele decât implantarea modulelor de cip, ar trebui utilizați parametri de mașină diferiți.

tesa[®] HAF 8440

Informații Despre Produs

Informații suplimentare

Valorile pentru forța de lipire au fost obținute în condiții standard de laborator. Valoarea este limita minimă garantată, verificată cu fiecare lot de producție (Material: eșantion de test din aluminiu etsat / Condiții de lipire: temperatură = 120 °C; presiune = 10 bar; timp = 8 min)

Condiții de depozitare conform conceptului de durată de viață tesa HAF[®].

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=8440>