



# tesa HAF® 8410 HS - Sensibilă la temperatură



## Informații Produs

Bandă reactivă de montare, HAF, 60µm

### Descriere produs

tesa HAF® 8410 este o folie adezivă dublu adezivă, activată termic, pe bază de rășină fenolică reactivă și cauciuc nitrilic.

Caracteristici speciale:

- Fixare sigură a modulului cip \* Potrivită pentru plăci din PVC, ABS, PET și PC
- Funcționalitate bună pe toate liniile obișnuite de producție
- Rezistență remarcabilă la îmbătrânire \*
- Flexibilitate ridicată datorită conținutului ridicat de cauciuc

### Aplicații

- tesa HAF® 8410 este special concepută pentru încorporarea modulelor cip în cardurile inteligente.
- Este, de asemenea, potrivită pentru lipirea tuturor materialelor termorezistente, cum ar fi metalul, sticla, plasticul, lemnul și textilele, de ex. garnituri pentru ambreiaje.

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                    |                                    |                  |       |
|--------------------|------------------------------------|------------------|-------|
| • Material suport  | nici unul                          | • Grosime totală | 60 µm |
| • Tipul adezivului | cauciuc nitrilic / rășină fenolică | • Culoare        | amber |
| • Tipul căptușelii | pergamină                          |                  |       |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Forța de lipire (forfecare dinamică) | 12 N/mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|

### Informații suplimentare

Recomandări tehnice pentru aplicațiile Smart Card: tesa HAF® 8410 nu este autoadezivă.

Este activată de căldură și presiune, aplicate pe un anumit interval de timp.

Următoarele valori sunt recomandări pentru setarea parametrilor inițiali ai mașinii. Vă rugăm să rețineți că parametrii optimi depind în mare măsură de tipul de mașină, de materialele speciale pentru corpurile cardurilor și modulele de cipuri, precum și de cerințele clienților.

- Pre-laminare: În timpul pre-laminării, banda adezivă este laminată pe centura modulului. Etapa de pre-laminare nu afectează durata de valabilitate a benzii adezive. Curelele pre-laminate pot fi depozitate pe aceeași perioadă de timp ca și banda adezivă.

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=08410>



# tesa HAF<sup>®</sup> 8410

## HS - Sensibilă la temperatură

### Informații Produs

#### Informații suplimentare

Setarea mașinii:

- Temperatura 120 - 140 ° C
- Presiune 2-3 bar
- Timp 2,5 m / min

Încorporarea modulului:

În timpul încorporării modulului, modulele pre-laminate sunt tăiate din centura modulului, poziționate în cavitatea cardului și legate permanent de corpul cardului prin căldură și presiune. În funcție de tipul liniei de implantare, este posibil un proces cu un singur pas sau cu mai multe etape. Astăzi, majoritatea mașinilor de montare au mai mulți pași de presare prin căldură.

Proces într-un singur pas - setarea mașinii:

- Temperatura<sup>1</sup> 180 - 200 ° C
- Presiune 65 - 75 N / modul
- Durată 1,5 s

Proces în mai mulți pași - setarea mașinii:

- Temperatura<sup>1</sup> 180 - 200 ° C
- Presiune 65 - 75 N / modul
- Timp 2 x 0,7 s / 3 x 0,5 s<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Temperatura măsurată în interiorul ștampilei de încălzire. Setări diferite de temperatură recomandate pentru diferite materiale ale 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 limita de specificație verificată pentru fiecare lot de producție (material: eșantion de testare din aluminiu gravat / condiții de lipire: Temp. = 120 ° C; presiune = 10 bari; timp = 8 min).

Pentru a atinge rezistența maximă de lipire, suprafețele trebuie să fie curate și uscate. Condițiile de depozitare conform conceptului de valabilitate Tesa HAF<sup>®</sup>.



# tesa HAF<sup>®</sup> 8410

## HS - Sensibilă la temperatură

Informații Produs

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=08410>