

# 9410

## Informații Produs



Bandă de montaj HAF reactivă de 60 μm, galbenă

### Descriere produs

tesa HAF® 9410 este o peliculă reactivă activată termic pe bază de rășină fenolică și cauciuc nitrilic. Această bandă galbenă cu două fețe nu are suport. Este protejată de o peliculă antiadezivă de hârtie rezistentă și poate fi ușor de tăiat și decupat.

La temperatura camerei, tesa HAF® 9410 nu este lipicioasă. Este activată de căldură și începe să devină lipicioasă la 90 °C pentru pre-laminare. Într-o a doua etapă de aplicare, se aplică căldură și presiune pe o anumită perioadă de timp.

După întărire, tesa HAF® 9410 atinge:

- \*rezistență foarte mare a legăturii
- \*rezistență la temperaturi ridicate de până la 350 °C
- \*rezistență chimică excelentă
- \*rezistență la ulei și solvenți
- \*legăturile rămân flexibile și elastice

### Caracteristici

- Very high bonding strength
- High temperature resistance
- Excellent chemical resistance
- Resistance against oil and solvents
- Bonds remain flexible and elastic

### Aplicații

Este potrivită pentru lipirea tuturor materialelor termorezistente, cum ar fi metalul, sticla, plasticul, lemnul și textilele.

- \*Garnituri de fricțiune pentru discurile de ambreiaj
- \*Garnituri de fricțiune pentru inelele pentru sincronizatoare

### 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                          |                  |       |



# 9410

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

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

### Informații suplimentare

Procesare:

#### 1. Pre-laminare:

tesa HAF® 9410 este laminată înainte de polimerizare. Pentru acest proces, recomandăm o temperatură între 90 °C și 140 °C.

#### 2. Lipire:

Condițiile de lipire – temperatură, presiune și timp – depind de aplicație. Parametrii de mai jos pot fi considerați ca fiind orientativi:

Garnituri de fricțiune pentru inelele pentru sincronizatoare:

\*Temperatură: 180 – 230 °C

\*Presiune: > 6 bari

6 bari

\*Durată: 3 min

#### 3. Călire (opțional)

Pentru a atinge rezistența maximă de lipire, piesele lipite pot fi călite la 180 – 230 °C timp de 30 – 60 min fără presiune.

Valorile rezistenței legăturii au fost obținute în condiții standard de laborator. Valoarea este limita garantată a clearance-ului verificată la fiecare lot de producție (Material: Eșantion de încercare din aluminiu gravat/Condiții de lipire: Temp. = 120 °C; p = 10 bari; t = 8 min.)

Pentru a atinge rezistența maximă a legăturii, suprafețele trebuie să fie curate și uscate. Condiții de depozitare în conformitate cu conceptul de valabilitate tesa HAF®.



# 9410

## Informații 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=09410>