



tesa HAF® 8401

Informații Produs



Bandă montaj termooactivabilă HAF 200 μm

Descriere produs

tesa HAF® 8401 este o folie dublu adezivă termooactivabilă, fără suport, cu adeziv pe bază de rășini fenolice și cauciuc nitrilic. Partea adezivă e protejată de un liner de hârtie puternic și poate fi ușor tăiată și ștanțată. La temperatura camerei, banda nu este vâscoasă. Se activează termic pentru pre-laminare, devenind vâscoasă la 90°C. În pasul doi din procesul de aplicare, banda este supusă acțiunii căldurii și presiunii pentru o anumită perioadă de timp. După întărirea adezivului, tesa HAF® 8401 prezintă o aderență foarte ridicată, precum și rezistență excelentă la temperatură și substanțe chimice. Îmbinarea rămâne flexibilă și elastică. tesa HAF® 8401 este ideală pentru aplicații exigente, inclusiv lipirea materialelor termic rezistente și procese de îmbinare a hârtiei.

Aplicații

*tesa HAF® 8401 este ideală pentru îmbinarea tuturor materialelor termorezistente precum metal, sticlă, plastic, lemn și materiale textile

*Îmbinări de mare putere (îmbinări suprapuse)

*Îmbinări structurale și îmbinări magnetice în motoare electrice

*Garnituri de fricțiune în kituri de ambreiaj

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 | 200 μm |
| • Tipul adezivului | cauciuc nitrilic / rășină fenolică | • Culoare | amber |
| • Tipul căptușelii | pergamină | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- Rezistența de lipire (push-out) 12 N/mm²

Informații suplimentare

Modalități de prelucrare:

1. Pre-laminare:

tesa® HAF 8401 se laminează înaintea vulcanizării. Pentru acest proces recomandăm temperaturi între 90 °C și 110 °C.

2. Lipire:

Condițiile de temperatură, presiune și timp ale lipirii depind de aplicație. Următorii parametri pot fi utilizați ca linie directoare:

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=08401>



tesa HAF® 8401

Informații Produs

Informații suplimentare

Aplicație de îmbinare și matisare:

- Temperatură: 120 - 200 °C
- Presiune: > 2 bari

2 bari

- Timp: 15 sec - 90 sec

Lipirea ferodourilor pe discurile de ambreiaj:

- Temperatură: 180 - 230 °C
- Presiune: > 6 bari

6 bari

- Timp: 5 min - 30 min

Pentru atingerea puterii maxime de lipire, suprafețele trebuie să fie curate și uscate. Condițiile de depozitare trebuie să fie conforme cu conceptul tesa® HAF

Notă: Valorile puterii de lipire au fost obținute în condiții standard de laborator (valori medii). Valorile sunt garantate cu fiecare lot de producție (Material: Specimen de testare din aluminiu gravat / Condiții de lipire: Temp. = 120 °C; p = 10 bari; t = 8 min)

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=08401>