

tesa® HAF 8401

Bandă dublu adeziva termo activabilă

tesa® HAF 8401 este o folie dublu adezivă de culoare maro, activată de căldură, fără material de susținere, bazată pe rășină fenolică și cauciuc nitrilic.

La temperatura camerei tesa® HAF 8401 nu este lipicioasă. Este activată pentru pre-laminare de căldură și începe să devină lipicioasă la 90 °C. La al doilea pas de aplicare, se aplică presiune și căldură pentru o perioadă precisă de timp.

După vulcanizare, tesa® HAF 8401 ajunge la o putere de lipire foarte mare, stabilitate înaltă la temperatură și rezistență chimică excelentă. Datorită compoziției cauciucate, tesa® HAF 8401 rămâne flexibilă și elastică.

tesa® HAF 8401 este dotată cu o căptușeală robustă și poate fi ușor găurită și ștanțată.

Domeniul principal de aplicare

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

Date tehnice

▪ Suport	nici unul	▪ Putere de lipire	12 N/mm ²
▪ Culoare	amber	▪ Perioada de valabilitate (împachetat) < 5°C	18 luni
▪ Grosime totală	200 µm	▪ Perioada de valabilitate (împachetat) < 15°C	15 luni
▪ Tipul adezivului	cauciuc nitrilic / rășină fenolică	▪ Perioada de valabilitate (împachetat)	12 luni
▪ Tipul căptușelii	pergamină		

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

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.

tesa® HAF 8401

Bandă dublu adeziva termo activabilă

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:

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)

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

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.