

tesa HAF® 8490

Informații Produs



Bandă montaj termoactivabilă HAF 315 μm

Descriere produs

tesa HAF® 8490 este o folie adezivă termoactivabilă, cu suport din bumbac și adeziv pe bază de rășini fenolice și cauciuc nitrilic. 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® 8490 prezintă o aderență foarte ridicată, precum și rezistență excelentă la temperatură și substanțe chimice. Îmbinarea rămâne flexibilă și elastică. tesa HAF® 8490 este ideală pentru aplicații exigente, inclusiv lipirea materialelor termic rezistente și procese de îmbinare a hârtiei.

Aplicații

- tesa HAF® 8490 este ideală pentru îmbinarea tuturor materialelor termorezistente precum metal, sticlă, plastic, lemn și materiale textile
- Îmbinări de mare putere (îmbinări cap la cap pe o singură parte)

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 | țesătură din bumbac | • Grosime totală | 315 μm |
| • Tipul adezivului | cauciuc nitrilic / rășină fenolică | • Culoare | amber |
| • Tipul căptușelii | nici unul | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Rezistența la rupere | 90 N/cm | • Perioada de valabilitate (împachetat) | 12 luni |
| • Perioada de valabilitate (împachetat) < 15°C | 15 luni | • Perioada de valabilitate (împachetat) < 5°C | 18 luni |

Informații suplimentare

Proces:

1. Pre-laminare:

tesa HAF® 8490 este laminat înainte de tratament. Pentru acest proces recomandăm o temperatură între 120 ° C și 140 ° C.

2. Lipire:

Condițiile de lipire, temperatura, presiunea și timpul depind de aplicație. Următorii parametri pot fi considerați ca un ghid:

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=08490>



tesa HAF® 8490

Informații Produs

Informații suplimentare

Aplicație de îmbinare:

- Temperatura: 120 - 220 ° C
- Presiune: > 2 bari
- Timp: 15 - 90 s.

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

Pentru a atinge rezistența maximă la lipire, suprafețele trebuie să fie curate și uscate. Condiții de depozitare conform conceptului de valabilitate 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=08490>