

tesa® HAF 8405



produkt information

Varmeaktiveret film

tesa® HAF 8405 er en dobbeltklæbende, termohærdende, brun klæbefilm uden bæremateriale, som er baseret på phenolresin og nitrilgummi.

Ved almindelig rumtemperatur er tesa® HAF 8405 ikke klæbende. Den aktiveres til prælaminerings ved hjælp af varme og begynder at klæbe ved 90 °C. I påføringstrin 2 påføres der varme og tryk i en vis periode.

Efter forhærdning når tesa® HAF 8405 en meget høj bindingsstyrke, høj temperaturstabilitet og fremragende kemisk modstandsevne. På grund af gummikomponenterne forbliver tesa® HAF 8405 fleksibel og elastisk.

tesa® HAF 8405 leveres med et stærkt dækpapir og kan nemt skæres og udstanses.

Hovedanvendelse

Den er velegnet til fastgørelse af alle varmebestandige materialer såsom metal, glas, plastik, træ og tekstiler.

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Tekniske data

• Bæremateriale	Ingen	• Bindingsstyrke	12 N/mm ²
• Farve	amber	• Lagringstid < 5°C	18 måneder
• Total tykkelse	30 µm	• Lagringstid < 15°C	15 måneder
• Klæbertype	Nitrilgummi / fenolharpiks	• Lagringstid < 25°C	12 måneder
• Linertype	Glassine		

tesa® HAF 8405

produkt information



Yderligere information

Bearbejdning:

1. Præ-laminering:

tesa® HAF 8405 lamineres inden forhærdning. Til denne proces anbefaler vi en temperatur mellem 90 °C og 110 °C.

2. Vedhæftning:

Vedhæftningsbetingelserne med hensyn til temperatur, tryk og tid afhænger af anvendelsen. Følgende parametre kan anvendes som en vejledning:

Splejsning:

- Temperatur: 120 - 200 °C
- Tryk: > 2 bar

2 bar

- Tid: 15 sek. - 90 sek.

Friktionsbeklædning til kobling:

- Temperatur: 180 - 230 °C
- Tryk: > 6 bar

6 bar

- Tid: 5 min. - 30 min.

For at opnå den maksimale bindestyrke skal overfladen være ren og tør. Opbevaringsbetingelser i henhold til tesa® HAF opbevaringstidskoncept.

Bemærk: Bindestyrkeværdierne er opnået under almindelige laboratorieforhold (middelværdier). Værdien er den garanterede frigøringsgrænse, som er afprøvet for hver produktionsbatch (materiale: Ætset aluminium testprøve / Klæbebetingelser: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min.)

Disclaimer

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på
<http://l.tesa.com/?ip=08405>