



8405

Product Information



Varmeaktiverbar dobbelklebende film

Produktbeskrivelse

tesa® HAF 8405 er en dobbetklebende, termoherdende, brun klebefilm uten bæremateriale, som er basert på phenolresin og nitrilgummi.

Ved alminnelig romtemperatur er tesa® HAF 8405 ikke klebende. Den aktiveres ved prelaminering ved hjelp av varme og begynner å klebe ved 90 °C. I påføringstrinn 2 påføres det varme og trykk i en vis periode.

Etter herdingen når tesa® HAF 8405 en meget høy bindingsstyrke, høy temperaturstabilitet og fremragende kjemisk motstandsevne. På grunn av gummikomponentene blir tesa® HAF 8405 fleksibel og elastisk.

tesa® HAF 8405 leveres med et sterkt dekkpapir og kan lett skjæres og utstanses.

Funksjoner

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

Applikasjon

Den passer for binding av alle varmeresistente materialer, som metall, glass, plast, tre og tekstiler.

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------|-------|
| • Bæremateriale | Ingen | • Total tykkelse | 30 µm |
| • Klebetype | Nitrilgummi /
fenolharpiks | • Farge | amber |
| • Type liner | Pergamyn | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| • Bonding strength (dynamic shear) | 12 N/mm ² |
|------------------------------------|----------------------|

Additional Information

Bearbeiding:

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=08405>



8405

Product Information

Additional Information

1. Prelaminering:

tesa® HAF 8405 lamineres før forherdning. Til denne prosess anbefaler vi en temperatur mellom 90 °C og 110 °C.

2. Sammenføyning:

Sammenføyningsbetingelsene er avhengig av riktig temperatur, trykk og tid avhengig av anvendelsen. Følgende parametere kan brukes som en veiledning:

Skjøting:

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

2 bar

- Tid: 15 sek. - 90 sek.

Friksjonsbekledning til kobling:

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

6 bar

- Tid: 5 min. - 30 min.

For å oppnå den maksimale klebestyrke skal overflaten være ren og tørr. Oppbevaringsbetingelser i henhold til tesa® HAF oppbevaringstids-konsept.

Bemerk: Klebestyrke verdiene er oppnådd under alminnelige laboratorieforhold (middelverdier). Verdien er garantert innenfor normene, disse er testet for hver produksjonsbatch. (Materiale: Etset aluminium testprøve / Klebebetingelser: Temp. = 120 °C; p = 10 b

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=08405>