



# tesa HAF® 8401

## Produkt Informasjon



### 200 µm Brun Reaktiv HAF Monteringstape

#### Produktbeskrivelse

tesa HAF® 8401 er en reaktiv, varmeaktiverende folie basert på fenolharpiks og nitrilgummi. Den dobbeltsidige tapen har ikke noe bæremateriale. Den er beskyttet av et sterkt dekkpapir og kan lett skjæres og utstanses. tesa HAF® 8401 er ikke klebrig ved alminnelig romtemperatur. Den aktiveres ved prelaminering ved hjelp av varme og begynner å klebe ved 90 °C. I det andre påføringstrinnet påføres det varme og trykk i en viss periode. tesa HAF® 8401 sikrer etter herding av den varmeaktiverte kleberen svært høy sammenføyningsstyrke og bestandighet overfor temperaturer og kjemikalier. Sammenføyningen vil alltid forbli fleksibel og elastisk. tesa HAF® 8401 brukes primært til krevende oppgaver, herunder sammenføring av termiske, motstandsdyktige materialer og høystyrke-skjøting.

#### Applikasjon

- tesa HAF® 8401 er velegnet til sammenføring av alle termisk resistente materialer som metall, glass, plast, tre og tekstiler
- Den varmeaktiverte klebetapen brukes til høystyrke-skjøting (overlappskjøting)
- Tapen brukes til strukturell sammenføring og magnetsammenføring i elektromotorer
- tesa HAF® 8401 monteres på friksjonsmateriale til koblinger

#### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

#### Produktinnhold

- |                 |                               |                  |        |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | Ingen                         | • Total tykkelse | 200 µm |
| • Klebetype     | Nitrilgummi /<br>fenolharpiks | • Farge          | amber  |
| • Type liner    | Pergamyn                      |                  |        |

#### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                                    |                      |                               |                      |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| • Bonding strength (dynamic shear) | 12 N/mm <sup>2</sup> | • Bonding strength (push-out) | 12 N/mm <sup>2</sup> |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|

#### Ytterligere informasjon

Behandling:

##### 1. Pre-laminering:

tesa® HAF 8401 er laminert før herding. For denne prosessen anbefaler vi en temperatur mellom 90 ° og 110 °.

##### 2. Bindekraft:

Bindekraftstemperatur, trykk og tid avhengig av bruken. Følgende parametre kan anses som retningsgivende:

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=08401>



# tesa HAF® 8401

## Produkt Informasjon

### Ytterligere informasjon

Skjøtebruk:

- Temperatur: 120 - 200 #
- Trykk: > 2 bar

2 bar

- Tid: 15 sek – 90 sek

Friksjonsinnlegg for koblinger:

- Temperatur: 180 - 230 #
- Trykk: > 6 bar

6 bar

- Tid: 5 min - 30 min

For å nå maksimal bindekraft må overflaten vær tørr og ren. Lagringsforhold i overensstemmelse med tesa® HAF lagringsbestandighetskonsept.

Merknad: Bindekraften ble oppnådd under standard laboratorieforhold (middelverdier). Verdien garanterer klareringsgrense kontrollert ved hver produksjonsbatch (Materiale: Etset aluminiumstestprøve/bindeforhold: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min)

### Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=08401>