



tesa HAF® 8401

Product Information



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 varmeaktiverede kleberer 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 varmeaktiverede klebetapen brukes til høystyrke-skjøting (overlappskjøting)
- Tapen brukes til strukturell sammenføring og magnetsammenføring i elektromotorer
- tesa HAF® 8401 monteres på friksjonsmateriale til koblinger

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 | 200 µm |
| • Klebetype | Nitrilgummi /
fenolharpiks | • Farge | amber |
| • Type liner | Pergamyn | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| • Bonding strength (push-out) | 12 N/mm ² |
|-------------------------------|----------------------|

Additional Information

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 latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=08401>



tesa HAF[®] 8401

Product Information

Additional Information

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)

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=08401>