

tesa® HAF 8401



tuote tiedot

Lämpöaktivoitava kalvo

tesa® HAF 8401 on kaksipuolinen lämpöaktivoitava ruskea liimakalvo ilman sekkiäainetta. Se koostuu fenolihartsista ja nitriliikumista.

tesa® HAF 8401 ei ole tarttuva huoneenlämpötilassa. Aktivointi tapahtuu lämmön avulla, ja se muuttuu tarttuvaksi lämpötilassa 90 °C. Toisessa vaiheessa siihen kohdistetaan lämpöä ja painetta määrätyn ajan.

Kun tesa® HAF 8401 on kovettunut, se muodostaa erittäin vahvan sidoksen, joka pysyy vakaana ja kestää kemikaaleja erinomaisesti. tesa® HAF 8401 pysyy joustavana ja elastisena, sillä se sisältää kumia.

tesa® HAF 8401 suojarahaperi on kestävä ja sen leikaaminen ja stanssaaminen on helppoa.

Pääkäyttökohde

Teipin avulla voidaan kiinnittää kaikkia lämpöä kestäviä materiaaleja, kuten metallia, lasia, muovia, puuta ja tekstiilejä.

Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

Tekniset tiedot

• Selkäineen materiaali	ei ole	• Kiinnityslujuus	12 N/mm ²
• Väri	amber	• Varastointiaika (pakattuna) < 5°C	18 kuukautta
• Kokonaispaksuus	200 µm	• Varastointiaika (pakattuna) < 15°C	15 kuukautta
• Liimatyyppi	nitriliikumi / fenoliharts	• Varastointiaika (pakattuna) < 25°C	12 kuukautta
• Suojamateriaalityyppi	silikonipaperi		

tesa® HAF 8401



tuote tiedot

Lisätiedot

Käsittely:

1. Esilaminointi:

tesa® HAF 8401 laminoidaan ennen loullista kovettumista. Lämpötilaksi suositellaan 90–110 °C.

2. Liimaus:

Lämpötila, paine ja aika määräytyvät sovelluksen mukaan. Seuraavia parametrejä voidaan pitää ohjeellisina:

Jatkaminen:

- Lämpötila: 120 - 200 °C
- Paine: > 2 baaria

2 baaria

- Aika: 15 - 90 sekuntia

Kytöinten kitkapinnat:

- Lämpötila: 180 - 230 °C
- Paine: > 6 baaria

6 baaria

- Aika: 5 - 30 min

Pintojen tulee olla puhtaat ja kuivat, jotta sidoksesta tulee mahdollisimman vahva. Varastointiolosuhteet tesa® HAF - varastointiohjeen mukaan.

Huomautus: Sidoksen vahvuusarvot on saavutettu vakioiduissa laboratorio-olosuhteissa (keskiarvot). Kunkin valmistuserän arvojen taataan asettuvan tietyille alueelle (materiaali: etsattu alumiininäyte, liimausolosuhteet: lämpötila 120 °C; paine 10 baaria, aika 8 min).

Disclaimer

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa®-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä
<http://l.tesa.com/?ip=08401>