

8405

Tuote Tiedot



Lämpöaktivoitava kalvo

Tuotteen kuvaus

tesa® HAF 8405 on kaksipuolinen lämpöaktivoitava ruskea liimakalvo ilman seklkäainetta. Se koostuu fenolihartsista ja nitriliikumista.

tesa® HAF 8405 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 8405 on kovettunut, se muodostaa erittäin vahvan sidoksen, joka pysyy vakaana ja kestää kemikaaleja erinomaisesti. tesa® HAF 8405 pysyy joustavana ja elastisena, sillä se sisältää kumia.

tesa® HAF 8405 suojapaperi on kestävä ja sen leikkaaminen ja stanssaaminen on helppoa.

Ominaisuudet

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

Hakemus

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.

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	ei ole	• Kokonaispaksuus	30 µm
• Liimatyyppi	nitriliikumi / fenoliharts	• Väri	amber
• Suojamateriaalityyppi	silikonipaperi		

Ominaisuudet

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

Lisätiedot

Käsittely:

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08405>



8405

Tuote Tiedot

Lisätiedot

1. Esilaminointi:

tesa® HAF 8405 laminoidaan ennen loulusta 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 tietylle alueelle (materiaali: etsattu alumiininäyte, liimaolosuhteet: lämpötila 120 °C; paine 10 baaria, aika 8 min).



8405

Tuote Tiedot

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=08405>