



# tesa HAF® 8402

## Tuote Tiedot



## Lämpöaktivoitava kalvo

### Tuotteen kuvaus

tesa® HAF 8402 on kaksipuolinen lämpöaktivoitava ruskea liimakalvo ilman seklkäainetta. Se koostuu fenolihartsista ja nitrilikumista.

tesa® HAF 8402 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 8402 on kovettunut, se muodostaa erittäin vahvan sidoksen, joka pysyy vakaana ja kestää kemikaaleja erinomaisesti. tesa® HAF 8402 pysyy joustavana ja elastisena, sillä se sisältää kumia.

tesa® HAF 8402 suojapaperi on kestävä ja sen leikkaaminen ja stanssaaminen on helppoa.

### Käyttökohteet

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	125 µm
• Liimatyyppi	nitrilikumi / fenoliharts	• Väri	amber
• Suojamateriaalityyppi	silikonipaperi		

### Ominaisuudet

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

### Lisätiedot

Käsittely:

#### 1. Esilaminointi:

tesa® HAF 8402 laminoidaan ennen loullista kovettumista. Lämpötilaksi suositellaan 90–110 °C.

#### 2. Liimaus:

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

Jatkaminen:

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08402>



# tesa HAF<sup>®</sup> 8402

## Tuote Tiedot

### Lisätiedot

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

2 baaria

- Aika: 15 - 90 sekuntia

Kytöinten kitöapinnat:

- 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<sup>®</sup> HAF - varastointiohjeen mukaan.

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

## Vastuuvapauslauseke

tesa<sup>®</sup>-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 soveltavuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa<sup>®</sup>-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=08402>