



tesa® 52105

Tuote Tiedot



50 µm:n kaksipuolinen liima-ainesteippi laminointi- ja stanssausikäyttökohteisiin.

Tuotteen kuvaus

tesa® 52105 on mukautuva liima-ainesteippi, jossa on vesipohjainen akryyliiima ja jonka paksuus on 50 µm. Vesipohjainen akryyliiima kestää jopa 180 °C:n lämpötilaa ja kiinnittyy erittäin hyvin erilaisille alustamateriaaleille. tesa® 52105 on kehitetty erityisesti laminointi- ja stanssausikäyttöön. Alhaisten päästöarvojen ansiosta teippi on luokiteltu erittäin alhaisen VOC-arvon tuotteeksi, joten se täyttää erityisen hyvin sisätilojen vaatimukset esimerkiksi autoteollisuudessa.

tesa® 52105 on saatavana laminointia tehostavina pituuksina ja leveyksinä sekä 100 µm:n versiona (tesa® 52110).

Ominaisuudet

- Korkea alkutarttuvuus ja välitön tarttuvuus
- Erittäin hyvä kiinnityslujuus monenlaisiin alustamateriaaleihin
- Hyvät stanssausominaisuudet
- Erittäin mukautuva haastaviin 3D-muotoihin
- Erittäin matala VOC-kokonaispitoisuus VDA 278 -analyysin mukaan.

Hakemus

tesa® 52105 soveltuu erityyppisiin laminointi- ja stanssausikäyttökohteisiin.

Tärkeimpiä käyttökohteita ovat:

- Eristysmateriaalien laminointi
- Lattiajärjestelmien asennus
- Vaahtomuovin laminointi HVAC-tiivisteissä (lämmitys, ilmanvaihto ja ilmastointi)
- Fleece- ja huopamateriaalien sekä verhoilukankaiden kiinnittäminen.
- NVH-laminointi (ääni, värinä ja karkeus) ja BSR-esto (resonointi, kitinä ja helinä)

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|
| • Selkäaineen materiaali | ei ole | • Suojamateriaalin paksuus | 80 µm |
| • Liimatyyppi | vesipohjainen akryyli | • Suojamateriaalin väri | keltainen |
| • Suojamateriaalityyppi | silikonipaperi | • Teipin paksuus | 50 µm |
| • Väri | läpinäkyvä | | |



tesa® 52105

Tuote Tiedot

Ominaisuudet

- | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| • Haihtuminen | erittäin hyvä | • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 150 °C |
| • Ikääntymisen kesto (UV) | erittäin hyvä | • Soveltuu karkeille pinnoille | hyvä |
| • Kosteudenkesto | hyvä | • Temperature resistance max. | 170 °C |

OTarttuvuus

- | | | | |
|-------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| • PP (alku) | 3 N/cm | • teräkseen (alku) | 7.2 N/cm |
| • PP (14 pv:n kuluttua) | 4.4 N/cm | • teräkseen (14 pv:n kuluttua) | 9.2 N/cm |

Lisätiedot

VDA278-analyysin mukaan tesa® 52105 ei sisällä mitään yksittäisiä aineita, joita sovellettavat GB-säädökset (Kiina) tai terveys-, työ- ja hyvinvointiministeriön (Japani) sisätilojen pitoisuusohje rajoittavat.

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 kuitenkaan 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=52105>