

tesa® 92108 HiP



Tuotetiedot

Erinomainen välitön kiinnityskyky (High initial Performance, HiP) – 0,8 mm:n kaksipuolinen vaahtomuoviteippi LSE-pinnoille: muovin kiinnitys muoviin.

Tuotteen kuvaus

tesa® 92108 HiP on syvänmusta kaksipuolinen vaahtomuoviteippi sisätilojen muoviosien kiinnittämiseen. Yksikerroksiseksi suunniteltu tuote on erittäin suorituskykyinen LSE-muovipinnoilla heti kiinnityksen jälkeen ilman esikäsitteilyä. Suorituskykyinen LSE-liima kiinnittyy erittäin varmasti tyypillisiin autoteollisuuden osiin, jotka on valmistettu LSE-muoveista (kuten PP ja PP/EPDM) ja MSE-muoveista (kuten ABS, PA tai PC). tesa® 92108 HiP -teipin VOC-päästöt ovat alhaiset, mikä vastaa autojen sisätilojen vaatimuksia ja takaa luotettavan kiinnityksen sisäkäyttöön vaadituissa lämpötiloissa –30...+100 °C.

Sen vetolujuus ja leikkauslujuus ovat erinomaisia vaativillakin LSE-pinnoilla, ja kiinnitys pitää myös muuttuvissa lämpötiloissa.

tesa® 92108 HiP -teipin ilman ja kosteuden läpäisevyys soveltuvat tiivistyskäyttöön.

tesa® 92108 HiP -teippiä on saatavana myös 0,5 mm:n ja 1,1 mm:n paksuisena.

LSE: Matala pintaenergia

MSE: Kohtalainen pintaenergia

Ominaisuudet

- Korkea alkukiinnittyvyys LSE-muoveihin (esim. PP) ilman esikäsitteilyä
- Erinomainen kiinnityskyky heti kiinnittämisen jälkeen
- Matalat VOC-päästöt (standardi GB 27630) – ei havaittavia määriä kriittisiä aineita

*Musta väri parantaa ulkoasua ja tuo joustavuutta muotoiluun

- Korkea kosteuden ja ikääntymisen kestävyys
- Erittäin hyvät tiivistysominaisuudet

*Tehokas ja vankka kiinnitys

- tesa® 92108 HiP absorboi ja kompensoi optimaalisesti dynaamista ja staattista rasitusta.

Käyttökohteet

tesa® 92108 HiP soveltuu monenlaisiin eri muovien välisiin käyttökohteisiin. Parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi on tärkeää, että saamme tarkat tiedot käyttökohteesta (mukaan lukien kiinnitettävät materiaalit), jolloin voimme antaa oikeat tuotesuosittelut.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- Muovien asennus sisustuksessa (esim.: sisäovet, ohjaamot, ohjauspyörät, konsolit ja koristelistat jne.)
- Muovisten kiinnitysosien asennus sisä- ja ulkotiloissa (esim.: anturit, kamerat, tunnukset ja kevyet koristeet jne.)
- Muovien kiinnitys autoelektroniikkamoduuleihin (esim.: lämmitys-/ilmastointi-/tietojärjestelmän näytöt, valaistus jne.)

tesa® 92108 HiP

Tuotetiedot

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	ei ole	• Kokonaispaksuus	800 µm
• Liimatyyppi	performance polymer foam	• Väri	musta
• Suojamateriaalityyppi	PET	• Suojamateriaalin väri	läpinäkyvä

Ominaisuudet

• Alhainen VOC	erittäin hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
• Ikääntymisen kesto (UV)	hyvä		

Tarttuvuus

• ABS (alku)	25 N/cm	• PP (3 pv:n kuluttua)	36 N/cm
• ABS (3 pv:n kuluttua)	30 N/cm	• teräkseen (alku)	32 N/cm
• PP (alku)	28 N/cm	• teräkseen (3 pv:n kuluttua)	35 N/cm

Lisätiedot

VDA278-analyysin mukaan tesa® 92108 HiP -teippi ei sisällä ainesosia, joihin sovellettaisiin GB-säännöksiä (Kiina) tai terveys-, työ- ja hyvinvointiministeriön (Japani) sisätilojen pitoisuusohjeita.

Vastuuvapauslauseke

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=92108PV0BK>