



# tesa® 54841 HiP



## Tuote Tiedot

1,1 mm:n kaksipuolinen vaahtomuoviteippi LSE-pinnoille: muovin kiinnitys muoviin auton sisätiloissa

## Tuotteen kuvaus

tesa® 92111 HiP on syvämusta kaksipuolinen vaahtomuoviteippi sisätilojen muoviosien kiinnittämiseen. Yksikerroksiseksi suunniteltu tuote on erittäin suorituskykyinen LSE-muovipinnoilla heti kiinnityksen jälkeen ilman esikäsitteilyä. Suorituskykyinen LSE-liima luo loistavan ja varman kiinnityksen tyypillisiin autoteollisuuden osiin, jotka on valmistettu LSE-muoveista (kuten PP ja PP/EPDM) ja MSE-muoveista (kuten ABS, PA tai PC). tesa® 92111 HiP -teipin VOC-päästöt ovat matalat, mikä vastaa autojen sisätilojen vaatimuksia ja takaa luotettavan kiinnityksen sisäkäyttöön vaadituissa lämpötiloissa -30 ... +100 °C.

tesa® 92111 HiP absorboi ja kompensoi optimaalisesti dynaamista ja staattista rasitusta. Sen vetolujuus ja leikkauslujuus on erinomainen vaativillakin LSE-pinnoilla, ja kiinnitys pitää myös muuttuvissa lämpötiloissa.

tesa® 92111 HiP -teipin ilman ja kosteuden läpäisevyys soveltuvat tiivistyskäyttöön.

tesa® 92111 HiP -teippiä on saatavana myös 0,5 mm:n ja 0,8 mm:n paksuisena.

Tärkeimmät 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

LSE: Matala pintaenergia

MSE: Kohtalainen pintaenergia

## Ominaisuudet

- High initial bonding performance on LSE plastics (e.g.: PP) without any pre-treatment
- Superior bonding performance right after application
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Deep black color for enhanced appearance and design flexibility
- High humidity and age resistance
- Very good sealing properties
- Efficient and robust application

## Hakemus

tesa® 92111 HiP soveltuu monenlaisiin muovien välisiin käyttökohteisiin. Parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi on tärkeää, että saamme tarkat tiedot käyttökohteesta (mukaan lukien kiinnitettävät materiaalit), jolloin voimme antaa oikeat tuotesuosittelut.

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=54841>



# tesa<sup>®</sup> 54841

## HiP

### Tuote Tiedot

### Hakemus

Esimerkkejä käyttökohteista:

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

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

### Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	ei ole	• Kokonaispaksuus	1100 µm
• Liimatyyppi	performance polymer foam	• Väri	musta
• Suojamateriaalityyppi	PET	• Suojamateriaalin väri	läpinäkyvä

### Ominaisuudet

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

### OTarttuvuus

• ABS (alku)	28 N/cm	• PP (3 pv:n kuluttua)	40 N/cm
• ABS (3 pv:n kuluttua)	33 N/cm	• teräkseen (alku)	35 N/cm
• PP (alku)	29 N/cm	• teräkseen (3 pv:n kuluttua)	39 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 54841 HiP

## Tuote Tiedot

### Lisätiedot

VDA278-analyysin mukaan tesa<sup>®</sup> 92111 HiP -teippi ei sisällä mitään yksittäisiä aineita, joita sovellettavat GB-säädökset (Kiina) tai terveys-, työ- ja hyvinvointiministeriön (Japani) sisätilojen pitoisuusohje rajoittavat.

## Disclaimer

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 soveltuvuudesta 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=54841>