



# tesa® 54841

## 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

### Käyttökohteet

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 tuotesuosituksiset.

Esimerkkejä käyttökohteista:

- Muovien asennus sisustuksessa (esim.: sisäovet, ohjaamot, ohjauspyörät, konsolit ja koristelut jne.)
- Muovisten kiinnitysosien asennus sisä- ja ulkutiloissa (esim.: anturit, kamerat, tunnuksiset ja kevyet koristeet jne.)
- Muovien kiinnitys autoelektronikkamoduuleihin (esim.: lämmitys-/ilmastointi-/tietojärjestelmän näytöt, valaistus jne.)
- Kaiuttimen kotelo

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



# tesa® 54841

## Tuote Tiedot

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

### Tuotteen sisältö

• Selkäineen materiaali	ei ole	• Kokonaispaksuus	1100 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)	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

### Lisätiedot

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

### Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämyksemme, 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 ilmaistusta 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=54841>