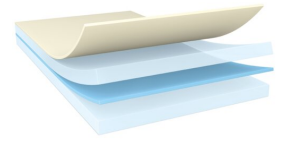


# tesa® 58362

## Tuotetiedot



tesa® 58362 on 100 µm:n kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvotarra.

## Tuotteen kuvaus

Tackifioitu akryyliliima antaa tuotteelle hyvän irrotuslujuuden ja erittäin korkean dynaamisen leikkauslujuuden kahden polaarisen materiaalin välillä. 50 µm läpinäkyvä PET-kalvotausta tarjoaa erinomaiset sähköneristysominaisuudet. Lasipaperierotin varmistaa, että teippi irtoaa helposti ilman liimajäämiä. Teippi täyttää tiukat autoteollisuuden ympäristö- ja pitkäaikaiskestävyysvaatimukset.

## Ominaisuudet

- Korkea dynaaminen leikkauslujuus (>2MPa) kennojen välillä sähköauton akussa.
- Erinomainen luotettavuus autoteollisuuden vaatimusten mukaan.
- Tuotevalikoima saatavilla 50 µm:sta 200 µm:iin.

## Käyttökohteet

- Vaativat kiinnitysovellukset ePowertrain-teknologiassa.

## Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

## Tuotteen sisältö

- |                          |                  |                         |                 |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| • Selkäaineen materiaali | PET              | • Kokonaispaksuus       | 100 µm          |
| • Liimatyyppi            | tarttuva akryyli | • Väri                  | läpinäkyvä      |
| • Suojamateriaalityyppi  | silikonipaperi   | • Suojamateriaalin väri | brown/blue logo |

## Ominaisuudet

- |                                  |               |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| • Lämpötilankesto                | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | erittäin hyvä |
| • Läpilyöntijännite              | 9800 V        | 40°C                             |               |
| • Pitkäaikainen lämmönkestävyys  | 125 °C        | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | erittäin hyvä |
| • Staattinen sivuttaisvetolujuus | erittäin hyvä | 70°C                             |               |
| 23°C                             |               | • Temperature range              | -40~125 °C    |

## Tarttuvuus

- |                     |          |                                |          |
|---------------------|----------|--------------------------------|----------|
| • Alumiiniin (alku) | 5.7 N/cm | • teräkseen (alku)             | 7 N/cm   |
| • PC (alku)         | 6.7 N/cm | • teräkseen (14 pv:n kuluttua) | 8.5 N/cm |

# tesa® 58362

## Tuotetiedot

### Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseemme, 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®-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=58362>