



# tesa® 52210

## Tuote Tiedot



100 µm kaksipuolinen, vesipohjainen akryylikuituteippi vaativiin laminoitsovelluksiin autojen sisätiloissa

### Tuotteen kuvaus

tesa® 52210 on mukautuva, vesipohjainen akryylikuituteippi, jonka paksuus on 100 µm. Teippi on kehitetty erityisesti vaativiin laminointi- ja stanssaussovelluksiin. Matalien VOC-päästöjen ansiosta se soveltuu erityisesti autojen sisätilojen vaatimuksiin.

tesa® 52210 sopii erilaisten vaahtomuovi-, fleece- ja huopamateriaalien laminointiin.

Tuote on saatavana myös 150 µm:n paksuisena (tesa® 52215).

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Saatavana monta tehokasta pituutta ja leveyttä
- Matalat VOC-päästöt (standardi GB 27630) – ei havaittavia määriä kriittisiä aineita
- Erittäin mukautuva haastaviin kolmiulotteisiin muotoihin
- Erittäin matalat VOC-kokonaispäästöt
- Korkea alkuartuvuus ja välitön tarttuvuus
- Erinomainen kiinnityslujuus monenlaisiin sisätilojen alustamateriaaleihin
- Turvallinen kiinnitys myös ei-polaarisiin muoveihin (PP) ja komposiitteihin (kierrätysmateriaalit)
- Erinomaiset stanssausominaisuudet kuitukangasselkäineen ansiosta

### Käyttökohteet

tesa® 52210 soveltuu erityyppisiin laminoitsovelluksiin.

Esimerkkejä käyttökohteista:

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

Parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi on tärkeää, että saamme tarkat tiedot käyttökohteesta (mukaan lukien kiinnitettävät materiaalit), jolloin voimme antaa oikeat tuotesuositukset.



# tesa® 52210

## Tuote Tiedot

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

### Tuotteen sisältö

• Selkäineen materiaali	kuitu	• Väri	läpikuultava
• Liimatyyppe	vesipohjainen akryyli	• Suojamateriaalin paino	90 g/m <sup>2</sup>
• Suojamateriaalityyppe	silikonipaperi	• Suojamateriaalin paksuus	80 µm
• Kokonaispaksuus	100 µm	• Suojamateriaalin väri	ruskea

### Ominaisuudet

• Murtovenymä	5 %	• Lyhytaikainen lämmönkestävyys	200 °C
• Vetolujuus	10 N/cm	• Pitkäaikainen lämmönkestävyys	80 °C
• Alkutarttuvuus	hyvä	• Soveltuu stanssaukseen	kyllä
• Ikääntymisen kesto (UV)	erittäin hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	kohtalainen
• Kosteudenkesto	hyvä	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Tarttuvuus

• ABS (alku)	6.1 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	7.8 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	9.5 N/cm	• PP (alku)	3.2 N/cm
• Alumiiniin (alku)	3.9 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	3.6 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	7.1 N/cm	• PS (alku)	7.9 N/cm
• PC (alku)	7.3 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	9.4 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	8.7 N/cm	• PVC (alku)	7.1 N/cm
• PE (alku)	2 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	8.5 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	3 N/cm	• teräkseen (alku)	6 N/cm
• PET (alku)	4.3 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	11.2 N/cm

### Lisätiedot

VDA278-analyysin mukaan 52210-teippi ei sisällä mitään yksittäisiä aineita, joita sovellettavat GB-säädökset (Kiina) tai terveys-, työ- ja hyvinvointiministeriön (Japani) sisätilojen pitoisuusohje rajoittavat.

Erittäin matalat VOC-kokonaispäästöt VDA 278 -analyysin mukaan

Tarttuvuusarvot:

ABS

PC

PET

PP

eivät ole osa tuote-eritelmää

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=52210>



# tesa<sup>®</sup> 52210

Tuote Tiedot

## Vastuuvapauslauseke

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=52210>