

# tesa® 52210

## Інформація Про Продукт



100 мкм двостороння прозора неткана стрічка для ламінування загального призначення

### Опис продукту

tesa® 52210 — це двостороння неткана стрічка з водно-акриловим клеєм. Гнучка неткана стрічка спеціально розроблена для ламінування загального призначення. Водно-акриловий клей tesa® 52210 забезпечує дуже хорошу міцність склеювання на різних основах, включаючи матеріали з низькою поверхневою енергією. Завдяки низьким показникам емісії вона класифікується як з наднизьким рівнем VOC і особливо підходить для внутрішніх вимог (наприклад, в автомобільній промисловості).

tesa® 52210 доступна у ефективних довжинах і ширинах для ламінування, а також у версії 150 мкм (tesa® 52215).

### Особливості

- Високий початковий зчеплення і адгезія при відриві
- Дуже висока міцність склеювання навіть з матеріалами з низькою поверхневою енергією
- Відмінні властивості для конвертування та висікання
- Висока гнучкість для складних 3D форм завдяки нетканій основі
- Наднизька загальна концентрація VOC згідно з аналізом VDA 278

### Застосування

- tesa® 52210 підходить для різних типів ламінування застосувань
- Ламінування ізоляційних матеріалів або пінки для HVAC (опалення, вентиляція та кондиціонування повітря) ущільнення
- Склеювання флісу та основ з фетру, а також декоративних тканин
- Ламінати для NVH (шум, вібрація, жорсткість) і BSR (дзигжання, скрип, деренчання) попередження
- Монтаж підлогових систем

### Технічна інформація (середні значення)

Значення в цьому розділі слід вважати репрезентативними або лише типовими і не повинні використовуватися для цілей специфікації.

### Склад продукту

• Матеріал основи	нетканий	• Колір	напівпрозорий
• Тип адгезиву	акриловий, на водній основі	• вага лайнера	90 g/m <sup>2</sup>
• Тип лайнера	силіконізована папір	• Колір лайнера	коричневий
• Загальна товщина	100 μm	• товщина лайнера	80 μm

# tesa® 52210

## Інформація Про Продукт

### Властивості / Показники продуктивності

- |                               |         |  |            |
|-------------------------------|---------|--|------------|
| • Подовження при розриві      | 5 %     | • Короткочасна термостійкість            | 200 °C     |
| • Межа міцності на розрив     | 10 N/cm | • Мінімальна термостійкість              | -40 °C     |
| • Вологостійкість             | добре   | • Підходить для висікання                | так        |
| • Довготривала термостійкість | 80 °C   | • Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C | середній   |
| • клейкість                   | добре   | • Стійкість до старіння (УФ)             | дуже добре |

### Значення прихильності до

- |  |          |  |           |
|--|----------|--|-----------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова)      | 6.1 N/cm | • Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)           | 7.8 N/cm  |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)  | 9.5 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (початкова)     | 3.2 N/cm  |
| • Адгезія до алюмінію (початкова)          | 3.9 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (після 14 днів) | 3.6 N/cm  |
| • Адгезія до алюмінію (після 14 днів)      | 7.1 N/cm | • Адгезія до полістірену (початкова)       | 7.9 N/cm  |
| • Адгезія до полікарбонату (початкова)     | 7.3 N/cm | • Адгезія до полістірену (після 14 днів)   | 9.4 N/cm  |
| • Адгезія до полікарбонату (після 14 днів) | 8.7 N/cm | • Адгезія до ПВХ (початкова)               | 7.1 N/cm  |
| • Адгезія до поліетилену (початкова)       | 2 N/cm   | • Адгезія до ПВХ (після 14 днів)           | 8.5 N/cm  |
| • Адгезія до поліетилену (після 14 днів)   | 3 N/cm   | • Адгезія до сталі (початкова)             | 6 N/cm    |
| • Адгезія до ПЕТ (початкова)               | 4.3 N/cm | • Адгезія до сталі (після 14 днів)         | 11.2 N/cm |

# tesa<sup>®</sup> 52210

## Інформація Про Продукт

### Додаткова інформація

Згідно з аналізом VDA278 tesa<sup>®</sup> 52210 не містить жодної речовини, обмеженої проектом GB (Китай), а також відповідно до внутрішніх нормативів Міністерства охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

### Примітка

Продукція tesa<sup>®</sup> доводить свою вражаючу якість день у день у складних умовах і регулярно проходить суворий контроль. Уся інформація та рекомендації надаються, наскільки нам відомо, на основі нашого практичного досвіду. Тим не менш, tesa SE не може надавати жодних гарантій, явних чи неявних, включаючи, але не обмежуючись, будь-яку неявну гарантію товарного вигляду або придатності для певної мети. Тому користувач несе відповідальність за визначення того, чи підходить продукт tesa<sup>®</sup> для певної мети і чи відповідає він способу застосування. Якщо у вас виникнуть будь-які сумніви, наш персонал технічної підтримки буде радий допомогти вам.



Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=52210>