

tesa® 52110

Інформація Про Продукт



100 мкм двостороння монтажна стрічка для ламінування та переробки

Опис продукту

tesa® 52110 — це еластична монтажна стрічка з водно-акриловим клеєм та товщиною 100 мкм. Водно-акриловий клей забезпечує дуже високу силу зчеплення з різноманітними матеріалами та спеціально розроблений для різних видів ламінування й переробки. Завдяки низьким показникам емісії, класифікується як надзвичайно низькоемісійний (ultra low VOC) і особливо підходить для використання в інтер'єрах, наприклад, в автомобільній промисловості.

tesa® 52110 постачається у зручних намотках для ламінування, в різній довжині й ширині, а також у варіанті з товщиною 50 мкм (tesa® 52105).

Особливості

- Висока початкова клейкість та адгезія при відшаруванні
- Дуже хороша сила склеювання з великою кількістю різних матеріалів
- Хороші властивості для висікання
- Висока еластичність для повторення складних 3D-форм
- Наднизький загальний вміст летких органічних сполук згідно VDA 278

Застосування

tesa® 52110 підходить для різноманітних видів ламінування та переробки.

Основні сфери застосування:

- Ламінування ізоляційних матеріалів
- Монтаж систем підлогового покриття
- Ламінування пінополіуретану для герметизації HVAC (системи опалення, вентиляції та кондиціонування повітря)
- Склеювання нетканих та повстяних матеріалів, а також декоративних тканин
- Ламінування для зниження шуму, вібрації й жорсткості (NVH) та для запобігання скрипу та деренчання (BSR)

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 | ні | • Колір | прозорий |
| • Тип адгезиву | акриловий, на водній основі | • Колір лайнера | жовтий |
| • Тип лайнера | силіконізована папір | • товщина лайнера | 80 μm |

tesa® 52110

Інформація Про Продукт

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------------|------------|
| • Вологостійкість | добре | • Стійкість до старіння (УФ) | дуже добре |
| • Короткочасна термостійкість | 100 °C | | |

Значення прихильності до

- | | | | |
|---|----------|--|-----------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова) | 6 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (після 14 днів) | 6.8 N/cm |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів) | 9 N/cm | • Адгезія до сталі (початкова) | 9.2 N/cm |
| • Адгезія до поліпропілену (початкова) | 5.1 N/cm | • Адгезія до сталі (після 14 днів) | 11.6 N/cm |

Додаткова інформація

Згідно з аналізом VDA278 tesa® 52110 не містить жодних окремих речовин, заборонених проектом стандарту GB (Китай), а також відповідає рекомендаціям щодо концентрації у приміщеннях Міністерства охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

Додаткові варіанти підкладки:

- PV21: біла скляна підкладка з паперу (90 г/м²)

Примітка

Продукція tesa® 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® 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=52110>