

# tesa® 4959

## Інформація Про Продукт



100 мкм двостороння напівпрозора преміальна неткана стрічка

### Опис продукту

tesa® 4959 — це двостороння неткана монтажна та стикувальна стрічка з високолипким акриловим клеєм. Преміальна неткана стрічка, наприклад, використовується для монтажу табличок, шильдів або інших монтажних і високопродуктивних ламінувальних застосувань. tesa® 4959 спеціально розроблена для з'єднання гнучких матеріалів між собою. Монтажна та стикувальна стрічка здатна витримувати численні зовнішні впливи, такі як вологість, УФ-випромінювання та температури до 200°C протягом обмеженого часу. Високолипкий акриловий клей забезпечує чудове прилягання до різних поверхонь, дуже високу початкову липкість і гарну зсувну міцність. Клей нанесено на гнучку й еластичну неткану целюлозну основу, яка добре пристосовується навіть до складних 3D-форм.

tesa® 4959 також доступна у версії з товщиною 160 мкм (tesa® 4962).

### Стійкий аспекти

tesa® більш екологічна паперова підкладка:

- Паперова підкладка з відповідальним джерелом (сертифікована)
- Невибілений папір із 30% вторинних волокон



Для отримання докладнішої інформації натисніть тут: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Особливості

- Висока початкова липкість і адгезія до відклеювання
- Сертифіковано для контакту зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Світло- та старостійкий акриловий клей для довготривалого використання
- Дуже хороша міцність склеювання, навіть з матеріалами з низькою поверхневою енергією
- Відмінні властивості для переробки й висікання
- Висока еластичність і пристосування до складних 3D-форм завдяки нетканій основі

### Застосування

- tesa® 4959 ідеально підходить для промислового монтажу, високопродуктивного ламінування та стикування
- Монтаж табличок, кришок і шильдів
- Ламінування ізоляційних матеріалів і пін для ущільнень HVAC (опалення, вентиляція та кондиціювання повітря)
- Монтаж пластикових пакетів, транспортних пакетів, безперервної канцелярії, постерів тощо
- Стикування паперових і плівкових полотен

# tesa® 4959

## Інформація Про Продукт

### 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	акрил підвищеної клейкості	• Колір лайнера	коричневий
• Тип лайнера	папір	• товщина лайнера	71 µm
• Загальна товщина	100 µm		

### Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	2 %	• Мінімальна термостійкість	-40 °C
• Межа міцності на розрив	8 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 23 °C	добре
• Вологостійкість	дуже добре	• Статичне стійкість до зсуву при 40 °C	середній
• Довготривала термостійкість	80 °C	• Стійкість до впливу хімічних речовин	добре
• клейкість	дуже добре	• Стійкість до старіння (УФ)	дуже добре
• Короточасна термостійкість	200 °C		

### Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	7.5 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	7.5 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	9 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	5.5 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	7.5 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	6.5 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	8 N/cm	• Адгезія до полістірену (початкова)	8.5 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	9.5 N/cm	• Адгезія до полістірену (після 14 днів)	9 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	14 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	6.5 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	4 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	14 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	4.5 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	8 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	7 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	8.5 N/cm

# tesa® 4959

## Інформація Про Продукт

### Додаткова інформація

Варіанти підкладки:

- PV0: коричневий папір Glassine (69мкм; 80 г/м<sup>2</sup>)
- PV6: червона MOPP-плівка (80 мкм; 72 г/м<sup>2</sup>)
- PV36 подвійна підкладка: коричневий папір Glassine (69 мкм; 80 г/м<sup>2</sup>)
- Маркер Стійкості дійсний для версії з паперовою підкладкою

Для шпульт рекомендується використовувати диспенсери tesa® для досягнення оптимальних результатів.

Згідно з аналізом VDA278, tesa® 4959 не містить жодних окремих речовин, обмежених проектом правил GB (Китай), а також керівництвом щодо концентрацій у приміщеннях Міністерства охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

### 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=4959>